APPARECCHI di ILLUMINAZIONE

LIFE®

Ed. 1

LGH2

LIFE ELECTRONICS S.p.A.
è un'azienda leader nella distribuzione di prodotti per l'illuminotecnica, l'elettrico, l'elettronica e la videosorveglianza.
Offriamo un'ampia gamma di prodotti caratterizzati da qualità, design, innovazione e affidabilità, supportati da un laboratorio tecnico all'avanguardia e da un sistema logistico capillare.

Ci impegniamo a garantire consegne puntuali, un eccellente servizio post-vendita, assistenza dedicata e un costante aggiornamento dei prodotti, mantenendo sempre un occhio attento alle evoluzioni del mercato.

Grazie alla nostra estesa rete di vendita, serviamo con precisione e puntualità i nostri partner commerciali in tutto il territorio nazionale.
Siamo fortemente impegnati nella causa **GREEN**, riducendo progressivamente l'uso della plastica nei nostri imballaggi e adottando materiali riciclabili o già riciclati.

Attraverso il nostro e-commerce, i clienti possono accedere facilmente a informazioni sui prodotti, novità, schede tecniche, foto e manuali utente.

Con oltre quarant'anni di esperienza e una vasta gamma di progetti e soluzioni, LIFE Electronics si afferma come un partner indispensabile per tutte le aziende del settore che guardano al futuro.

Tel. +39 095 930663
Fax. +39 095 932868

Via Raffaele Leone, 3 - 95018 Riposto (CT) Italy
info@life-electronics.com

www.life-electronics.com

APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE

www.life-electronics.com

PANNELLI LED

QUADRATI 60x60 SLIM pag. 3

BACKLIGHT PANEL 60x60 TRICOLOR pag. 4

BACKLIGHT PANEL 60x60 TRICOLOR pag. 4

BORDER PANEL 60x60 TRICOLOR pag. 5

QUADRATI 60x60 COMFORT pag. 6

RETTANGOLARI 30x60 SLIM pag. 8

RETTANGOLARI 30x120 SLIM pag. 10

BACKLIGHT PANEL 30x120 TRICOLOR pag. 11

PLAFONIERE LINEARI LED

LINEAR BLOCK TRICOLOR pag. 14

LINEAR BLOCK pag. 16

LINEAR HIGHBAY pag. 17

TRI-PROOF pag. 18

LINEARI pag. 20

REGLETTE LED

TRICOLOR pag. 22

SLIM pag. 24

ULTRA SLIM pag. 26

PLAFONIERE LED

DIMMERABILE pag. 30

TRICOLOR pag. 32-33

TRI-COLOR COMPACT pag. 34-35

CON SENSORE pag. 36/38

CON SENSORE E FUNZIONE EMERGENZA pag. 37

LED pag. 39-42

CON ATTACCHI E27 pag. 43

FARETTI DA ESTERNO LED

SERIE F65 pag. 46-47

SERIE F66 pag. 48-49

SERIE F71 pag. 50-51

SERIE FA4 pag. 52-53

SERIE FA5 pag. 54-55

MARINO 12/24V pag. 56

SERIE FA4 CON SENSORE pag. 58-59

SERIE FB4 CON PANNELLO SOLARE pag. 60-61

FARETTI DA ESTERNO LED

SERIE FB2 CON PANNELLO SOLARE pag. 62-63

CON PANNELLO SOLARE E SENSORE pag. 64

ACCESSORI pag. 65

FARI STRADALI LED

SERIE FS13 pag. 67

SERIE FS10 pag. 68

SERIE FS02 pag. 69

SERIE FBS2 CON PANNELLO SOLARE pag. 70-71

SERIE HU2 DIMMERABILI pag. 72-73

APPLIQUE LED

CUBO DOPPIO FASCIO REGOLABILE pag. 75

CUBO SMART DOPPIO FASCIO REGOLABILE pag. 77

CUBO TRICOLOR DOPPIO FASCIO REGOLABILE pag. 76/78

CUBO2 DOPPIO FASCIO REGOLABILE pag. 79

DOPPIO FASCIO REGOLABILE pag. 80

SLIM DOPPIO FASCIO pag. 81

SLIM DOPPIO FASCIO TRICOLOR pag. 81

CUBO CON PANNELLO SOLARE pag. 82

RETTANGOLARE CON PANNELLO SOLARE pag. 83

PER LAMPADE GU10 pag. 84-85

PUNTI LUCE SEGNA PASSO LED

AD ENERGIA SOLARE pag. 88

AD ENERGIA SOLARE TRICOLOR pag. 89

IN VETRO PER SCATOLA 503 TRICOLOR pag. 91

PER SCATOLA 503 TRICOLOR pag. 92-93

IN VETRO PER SCATOLA 506L TRICOLOR pag. 95

DA PARETE pag. 97

PER MENSOLA pag. 99

DA INCASSO TRICOLOR pag. 100

DA PLAFONE E INCASSO TRICOLOR pag. 101

PUNTI LUCE SEGNA PASSO pag. 103/109

PUNTI LUCE SEGNA PASSO CALPESTABILE pag. 105

SLIM PUNTI LUCE SEGNA PASSO CALPESTABILE pag. 106

PUNTI LUCE SEGNA PASSO CARRABILE pag. 107

PUNTI LUCE SEGNA PASSO A PAVIMENTO pag. 111

220V PUNTI LUCE SEGNA PASSO CALPESTABILE pag. 112

ACCESSORI PUNTI LUCE 12/24V pag. 113

PUNTI LUCE SEGNAPASSO LED

PUNTI LUCE SEGNA PASSO PROFESSIONALE pag. 114

PUNTI LUCE SEGNA PASSO PER GU10 pag. 115

PUNTI LUCE CUBO DA GIARDINO pag. 117

PUNTI LUCE DA GIARDINO pag. 118

PUNTI LUCE DA GIARDINO PER GU10 pag. 119

PUNTI LUCE DA GIARDINO CON PANNELLO SOLARE pag. 121

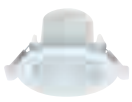
PUNTI LUCE DA INCASSO ESTRAIBILI TRICOLOR pag. 123

PUNTI LUCE A PARETE pag. 124

FARETTI DA INCASSO LED

SPOT TRICOLOR pag. 126

SPOT ORIENTABILI pag. 127



CLASSIC pag. 128-129

TRICOLOR pag. 130-131

TRICOLOR DIMMERABILI pag. 132-133

TRICOLOR HIGH POWER pag. 134-135

UGR<16 pag. 136-137

UGR<19 TRICOLOR pag. 136-137

TRICOLOR SLIM pag. 138-141

INCASSO E PLAFONE TRICOLOR pag. 142-143

LAMPADE DI EMERGENZA

INCASSO pag. 145

APPARECCHI DI EMERGENZA pag. 146-147

BANDIERA pag. 148

LAMPADE RICARICABILI ANTI BLACK OUT pag. 149

LAMPADE DA TAVOLO TOUCH

RICARICABILE E DIMMERABILE 4W pag. 153

RICARICABILE E DIMMERABILE 2,2W pag. 153

ACCESSORI E RICAMBI

RILEVATORI DI MOVIMENTO pag. 156

INTERRUTTORI CREPUSCOLARI pag. 157

MORSETTI SERRAFILO pag. 158

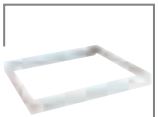
CONNETTORI IP68 pag. 159

ALIMENTATORI pag. 160

MODULI SMART LIFE pag. 161-162

MODULI LIFE512 pag. 163-165

FRAME 60x60 COMFORT pag. 166



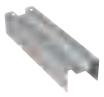
ACCESSORI E RICAMBI

KIT STAFFE 30x60 SLIM
pag. 166

KIT TIRANTI 30x120 SLIM
pag. 166/168

TRAFORMATORI PER PANNELLI
pag. 168

GIUNTI PER PLAFONIERE
pag. 169



BATTERIE
pag. 169

ADATTATORE DI FISSAGGIO A PALO
pag. 169

ZANCA DI FISSAGGIO
pag. 169

STAFFA PER FISSAGGIO A PARETE
pag. 169

ESPOSITORI

IN PLEXIGLASS CON PUNTO LUCE 39.9PL0350C
pag. 171

IN PLEXIGLASS CON PUNTO LUCE 39.9PL5030N
pag. 171

IN PLEXIGLASS CON PUNTO LUCE 39.9PL5060*
pag. 171

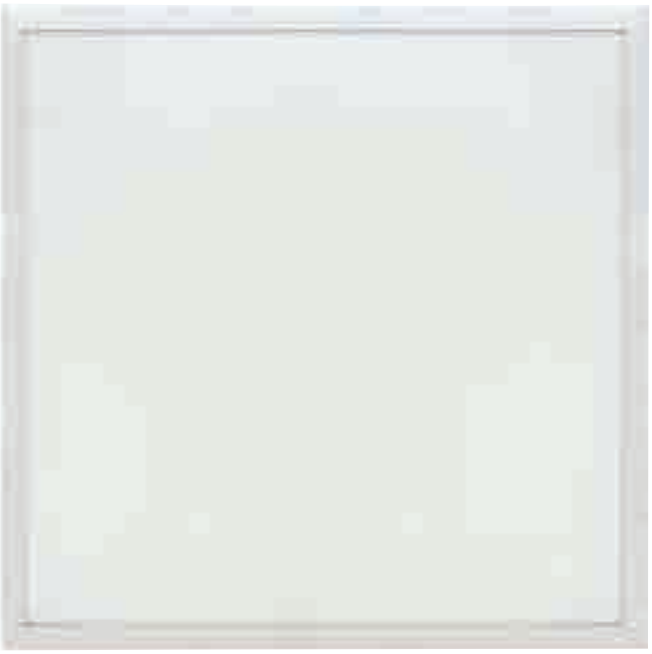
PER PUNTI LUCE DA INCASSO
pag. 171

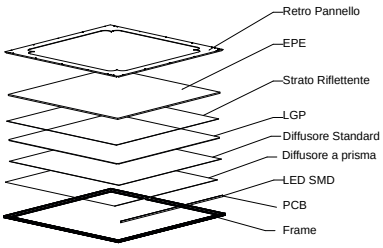
IN PLEXIGLASS CON PUNTO LUCE 39.9PL5003WCFN
pag. 171

IN PLEXIGLASS CON PUNTO LUCE 39.9PL5004WCFN
pag. 171

PANNELLI LED

Tipologia:
Pannello a LED adatto per ambienti di lavoro
LED:
SMD ad alta efficienza
Corpo:
in alluminio laccato bianco
Diffusore:
Standard: PS da 1,0mm
UGR≤19: PS prismatico da 2,0mm
Alimentazione:
Driver esterno Philips ad alta efficienza in dotazione o tramite driver dimmerabile opzionale

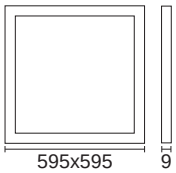




CRI 80 | 30.000h 50.000h | Non Dimmerabile | 220-240V~ 50/60Hz | CLASSE II

41W
Cornice Bianca
595x595x9mm
2Kg
120°

Codice	Flusso uscente	Flusso modulo	Kelvin
39.9P065041C30	3800lm	2 x 2500lm	3000K
39.9P065041N40	4000lm	2 x 2500lm	4000K
39.9P065041F65	4000lm	2 x 2500lm	6500K

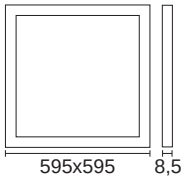


40W

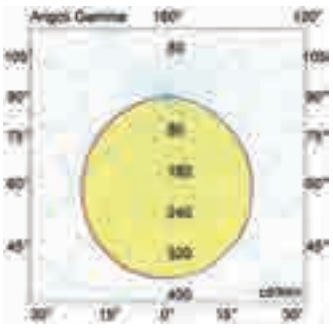
Codice	Flusso uscente	Flusso modulo	Kelvin
39.9P065042N40	4800lm	2 x 2750lm	4000K

UGR<19
41W
Cornice Bianca
595x595x8,5mm
2,2Kg
90°

Codice	Flusso uscente	Flusso modulo	Kelvin
39.9P066040N40	4000lm	2 x 2700lm	4000K



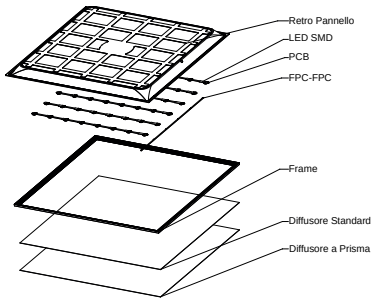
Driver esterno Philips ad alta efficienza in dotazione

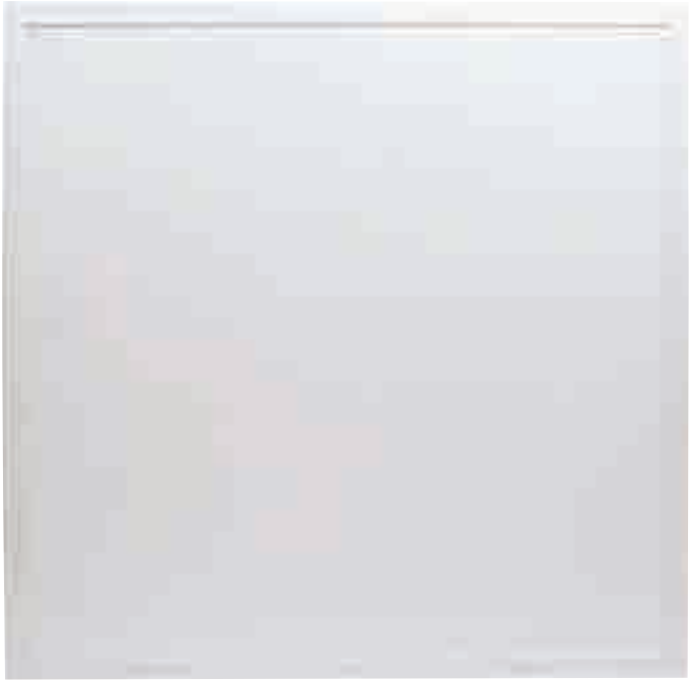


Optional

Codice	Descrizione	
41.TDM051	TRASFORMATORE CON DIMMER INTEGRATO	pag.160
41.TEC018	KIT INVERTER	pag.160
41.TEC026	KIT INVERTER	pag.160
39.9P064045AW	Frame per montaggio a soffitto di pannelli a LED 39.9P065* e 39.9P066*	pag.166
39.9P064045BW	Frame per montaggio pannelli a LED 39.9P061*, 39.9P062*, 39.9P065* e 39.9P066* ad incasso filo parete	pag.166
39.9P064040R	Kit tiranti per fissarre pannelli LED Slim e Comfort a sospensione	pag.168
39.9P065041ST	Kit staffe con molle per fissare pannelli LED 39.9P03 e 39.9P061 / 062 / 065 / 066 / 067 all' interno di controsoffitti	pag.166

Tipologia:
Pannello a LED adatto per ambienti di lavoro
LED:
SMD ad alta efficienza
Corpo:
in acciaio laccato bianco
Diffusore :
Standard: PS da 1,0mm
UGR≤19: PS prismatico da 2,0mm
Alimentazione :
Driver esterno Philips ad alta efficienza in dotazione o con driver dimmerabile opzionale



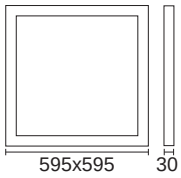


CRI 80 | 30.000h 50.000h | Non Dimmerabile | 220-240V~ 50/60Hz | CLASSE II

4000K

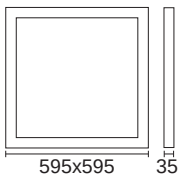
40W
Cornice SPCC (Acciaio laminato a freddo)
595x595x30mm
1,35Kg
120°

Codice	Flusso uscente	Flusso modulo	Kelvin
39.9P061041N	4000lm	6 x 800lm	4000K



UGR<19
40W
Cornice Alluminio
595x595x35mm
1,6Kg
90°

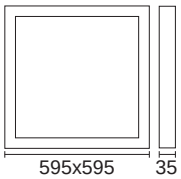
Codice	Flusso uscente	Flusso modulo	Kelvin
39.9P062040N40	4000lm	6 x 850lm	4000K



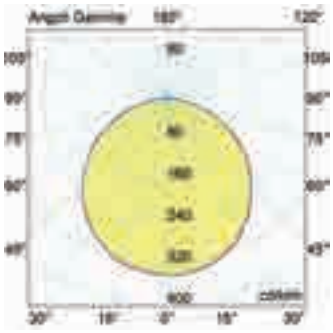
TRI-COLOR

UGR<19
40W
Cornice SPCC
595x595x35mm
1,8Kg
90°

Codice	Flusso uscente	Flusso modulo	Kelvin
39.9P062040CFN	4200lm	6 x 900lm	3000K 4200K 6500K



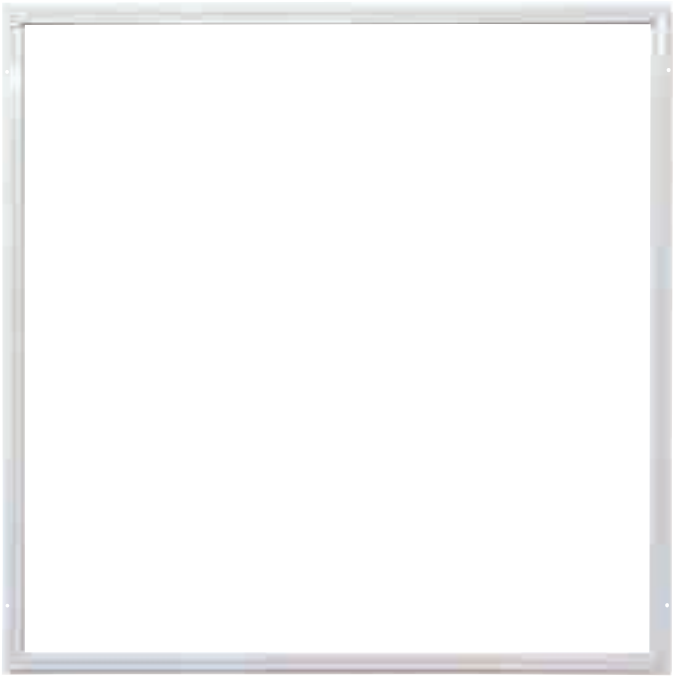
Driver esterno Philips ad alta efficienza in dotazione

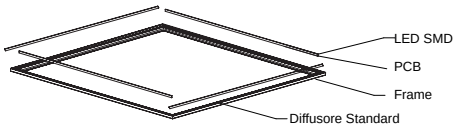


Optional

Codice	Descrizione	
41.TDM051	TRASFORMATORE CON DIMMER INTEGRATO	pag.160
41.TEC018	KIT INVERTER	pag.160
41.TEC026	KIT INVERTER	pag.160
39.9P061040AW	Frame per montaggio a soffitto di pannelli LED BACKLIGHT serie 39.9P061* e 39.9P062*	pag.166
39.9P062040CFNT	Driver per Pannelli LED 39.9P062040CFN	pag.168

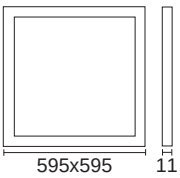
Tipologia:
Pannello a LED adatto per ambienti di lavoro
LED:
SMD ad alta efficienza
Corpo:
in alluminio laccato bianco
Diffusore:
Policarbonato Opale
Alimentazione:
Driver esterno ad alta efficienza in dotazione o tramite driver dimmerabile opzionale

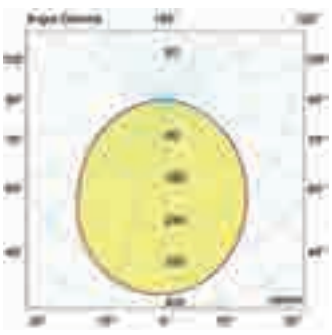




40W
Cornice Bianca
595x595x11mm
500g
120°

Codice	Flusso uscente	Flusso modulo	Kelvin
39.9P067040C	3500lm	4 x 1000lm	3000K
39.9P067040N40	4000lm	4 x 1100lm	4000K

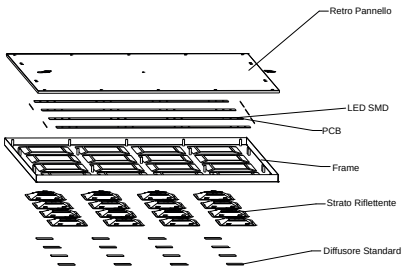




Optional

Codice	Descrizione	
41.TDM051	TRASFORMATORE CON DIMMER INTEGRATO	pag.160
41.TEC026	KIT INVERTER	pag.160
41.TEC026	KIT INVERTER	pag.160

Tipologia:
Pannello a LED adatto per ambienti di lavoro
LED:
SMD ad alta efficienza
Corpo:
in alluminio laccato bianco
Diffusore:
UGR≤16 - 16 moduli LED
UGR≤19 - 16 moduli LED
Alimentazione:
Driver esterno ad alta efficienza NO FLICK in dotazione o tramite driver dimmerabile opzionale

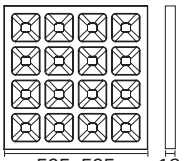


CRI 80 | 50.000h | Non Dimmerabile | 220-240V~ 50/60Hz | CLASSE II | No Flick

UGR<16

34W
Comfort
595x595x18mm
2,5Kg
75°

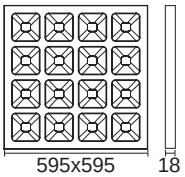
Codice	Flusso uscente	Flusso modulo	Kelvin
39.9P068034C	4410lm	4 x 1200lm	3000K

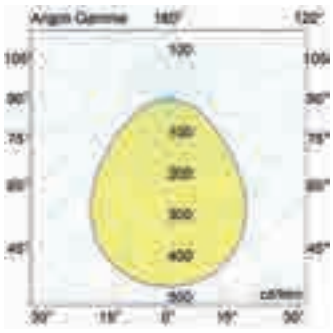


UGR<19

40W
Comfort
595x595x18mm
3,1Kg
90°

Codice	Flusso uscente	Flusso modulo	Kelvin
39.9P068034N40	5200lm	4 x 1380lm	4000K





Optional

Codice	Descrizione	
41.TEC018	KIT INVERTER	pag.160
41.TEC026	KIT INVERTER	pag.160
39.9P068034AW	Frame per montaggio a soffitto di pannelli a LED 39.9P068034*	pag.166
39.9P064040R	Kit tiranti per fissarre pannelli LED Slim e Comfort a sospensione	pag.168
39.9P068034ST	Kit staffe con molle per fissare pannelli LED 39.9P068034* all' interno di controsoffitti	pag.166

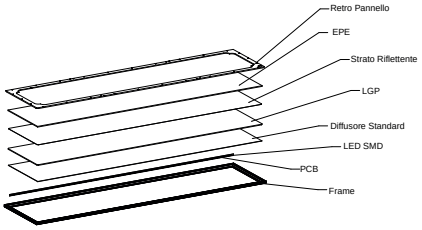
PANNELLI LED serie COMFORT

Negli uffici, nei luoghi di studio, nella sanità e in tutti gli ambienti in cui trascorriamo gran parte delle nostre giornate la luce deve essere di alta qualità, con perfetta resa cromatica, stabile, senza abbagliamenti e sfarfallii, adeguata al compito visivo.

L'ottima distribuzione della luce e le ottiche antiabbagliamento favoriscono il massimo dell'efficienza e del comfort visivo. Inoltre, la versatilità d'impiego rende questi apparecchi utilizzabili praticamente in ogni progetto d'illuminazione di interni.

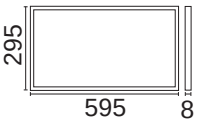
Ideale per Interni, uffici, scuole, sanità

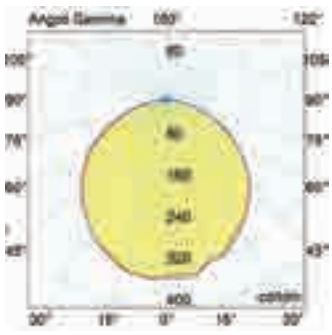
Tipologia:
Pannello a LED adatto per ambienti di lavoro
LED:
SMD ad alta efficienza
Corpo:
in alluminio laccato bianco
Diffusore:
Standard: PS da 1,0mm
Alimentazione:
Driver esterno ad alta efficienza in dotazione o tramite driver dimmerabile opzionale



20W
Cornice Bianca
295x595x8mm
975g
120°

Codice	Flusso uscente	Flusso modulo	Kelvin
39.9P030020N	2000lm	2800lm	4000K

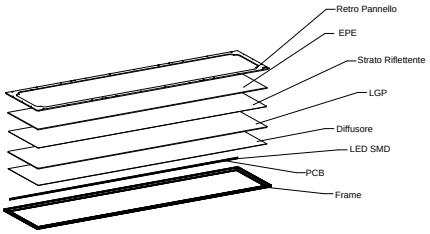




Optional

Codice	Descrizione	
41.TDM051	TRASFORMATORE CON DIMMER INTEGRATO	pag.160
41.TEC018	KIT INVERTER	pag.160
41.TEC026	KIT INVERTER	pag.160
39.9P030020AW	Frame per montaggio a soffitto di pannelli a LED 39.9P030020*	pag.166
39.9P064040R	Kit tiranti per fissarre pannelli LED Slim e Comfort a sospensione	pag.168
39.9P065041ST	Kit staffe con molle per fissare pannelli LED 39.9P03 e 39.9P061 / 062 / 065 / 066 / 067 all' interno di controsoffitti	pag.166

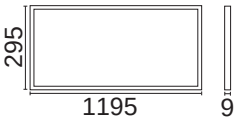
Tipologia:
Pannello a LED adatto per ambienti di lavoro
LED:
SMD ad alta efficienza
Corpo:
in alluminio laccato bianco
Diffusore:
Standard: PS da 1,0mm
Alimentazione:
Driver esterno Philips ad alta efficienza in dotazione o tramite driver dimmerabile opzionale



Driver esterno Philips ad alta efficienza in dotazione

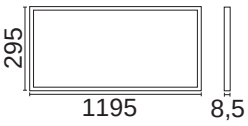
41W
Cornice Bianca
295x1195x9mm
2,2Kg
120°

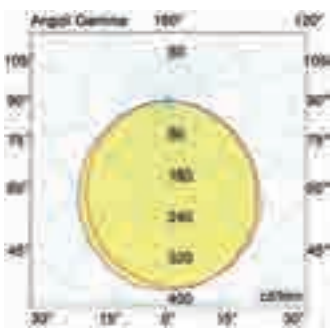
Codice	Flusso uscente	Flusso modulo	Kelvin
39.9P034041C30	4000lm	5000lm	3000K
39.9P034041N40	4200lm	5200lm	4000K
39.9P034041F65	4200lm	5200lm	6500K



UGR<19
41W
Cornice Bianca
295x1195x8,5mm
2Kg
90°

Codice	Flusso uscente	Flusso modulo	Kelvin
39.9P036040N	4000lm	4500lm	4000K

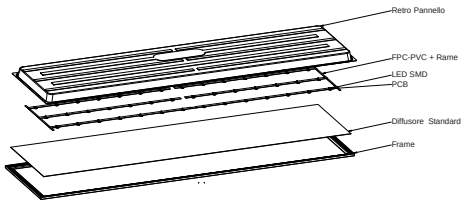




Optional

Codice	Descrizione	
41.TDM051	TRASFORMATORE CON DIMMER INTEGRATO	pag.160
41.TEC018	KIT INVERTER	pag.160
41.TEC026	KIT INVERTER	pag.160
39.9P034040AW	Frame per montaggio a soffitto di pannelli a LED 39.9P034041* e 39.9P036040*	pag.166
39.9P064040R	Kit tiranti per fissarre pannelli LED Slim e Comfort a sospensione	pag.168
39.9P065041ST	Kit staffe con molle per fissare pannelli LED 39.9P03 e 39.9P061 / 062 / 065 / 066 / 067 all' interno di controsoffitti	pag.166

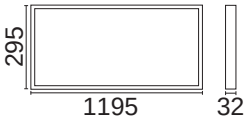
Tipologia:
Pannello a LED adatto per ambienti di lavoro
LED:
SMD ad alta efficienza
Corpo:
in alluminio laccato bianco
Diffusore Standard:
Standard: PS da 1,0mm
Alimentazione Standard:
Driver esterno ad alta efficienza in dotazione o con driver dimmerabile opzionale

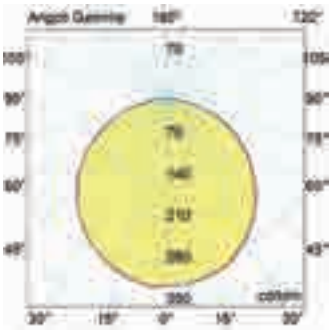


CRI 80 | 30.000h | Non Dimmerabile | 220-240V~ 50/60Hz | CLASSE II

36W
Cornice Alluminio
1195x295x32mm
1,45Kg
120°

Codice	Flusso uscente	Flusso modulo	Kelvin
39.9P031040N40	3600lm	6 x 700lm	4000K



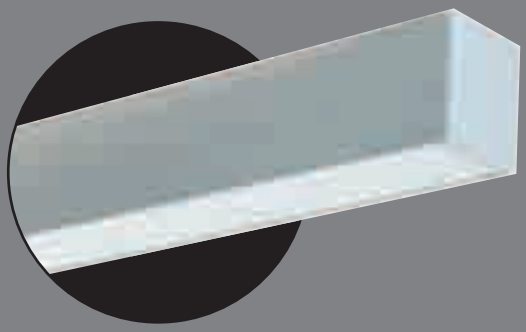


Optional

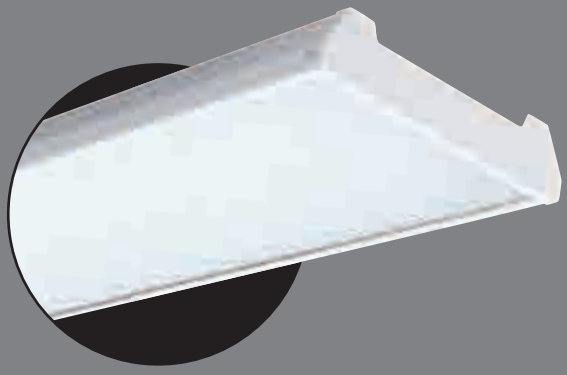
Codice	Descrizione	
41.TDM051	TRASFORMATORE CON DIMMER INTEGRATO	pag.160
41.TEC018	KIT INVERTER	pag.160
41.TEC026	KIT INVERTER	pag.160
39.9P064040R	Kit tiranti per fissarre pannelli LED Slim e Comfort a sospensione	pag.168

Plafoniere
Lineari LED

Linear Block



Linear Highbay

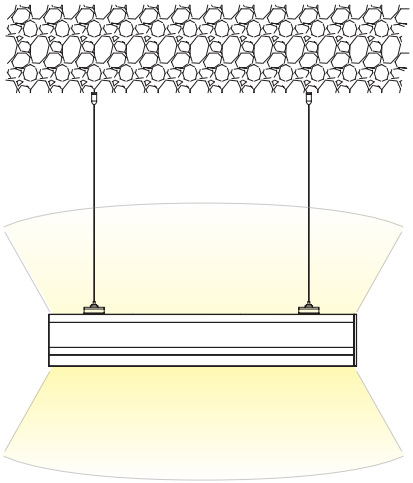


Tri-Proof

Lineari

Tipologia:
Plafoniera IP20 adatta per montaggio a sospensione
LED:
SMD ad alta efficienza
Corpo:
Alluminio
Schermo:
PS (Polistirene)
Alimentazione:
Tramite driver integrato ad alta efficienza

Doppio Fascio Luce



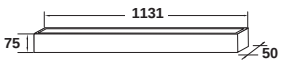
Tramite selettore posto sul retro è possibile selezionare durante la fase di installazione la tonalità di colore desiderata:
Bianco Caldo 3000K / Bianco Naturale 4000K / Bianco Freddo 6000K

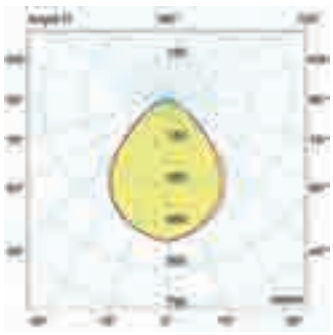
CRI 80 | 30.000h | Non Dimmerabile | 220-240V~ 50/60Hz | CLASSE I

TRI-COLOR

48W
Sospensione
1131x75x50mm
1,6Kg
90°

Codice	Flusso uscente	Flusso modulo	Kelvin
39.9PF14120CFN	4460lm	8300lm	3000K 4000K 6000K



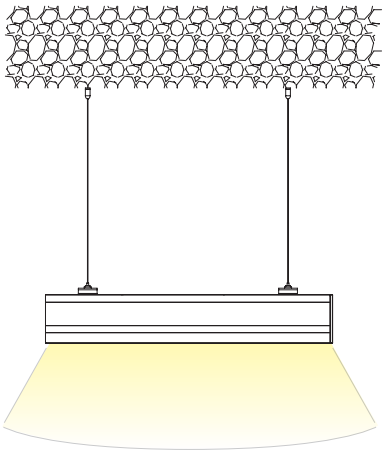


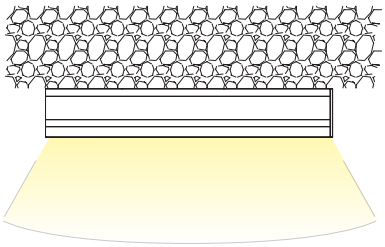
Optional

Codice	Descrizione	
39.9PF14000Z1	GIUNTO	pag.169
39.9PF14000Z2	GIUNTO ANGOLARE	pag.169

Tipologia:
Plafoniera IP20 adatta per montaggio a sospensione e plafone
LED:
SMD ad alta efficienza
Corpo:
Alluminio
Schermo:
PS (Polistirene)
Alimentazione:
Tramite driver integrato ad alta efficienza

Mono Fascio Luce

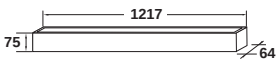


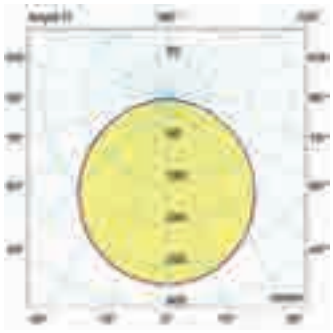


CRI 80 | 50.000h | Non Dimmerabile | 220-240V~ 50/60Hz | CLASSE I

40W
Plafone / Sospensione
1217x75x64mm
2,1Kg
110°

Codice	Flusso uscente	Flusso modulo	Kelvin
39.9PF15120N	4000lm	5900lm	4000K



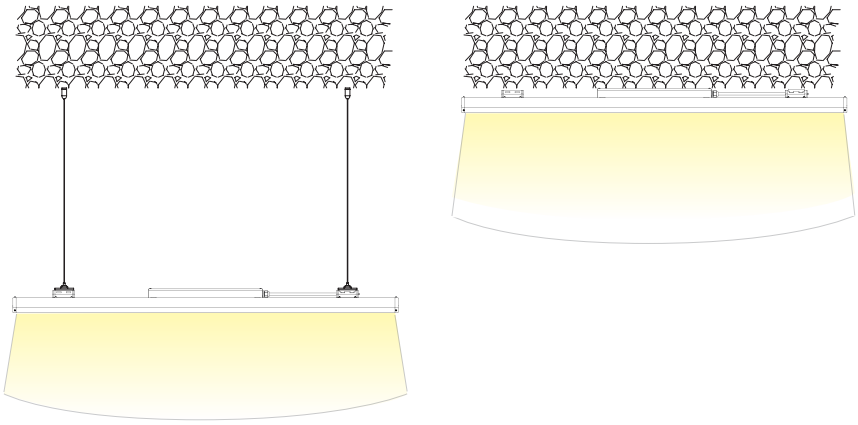


Optional

Codice	Descrizione	
39.9PF15000Z1	GIUNTO	pag.169

Tipologia:
Plafoniera IP20 adatta per montaggio a sospensione o a plafone
LED:
SMD ad alta efficienza
Corpo:
SPCC (acciaio laminato a freddo)
Schermo:
PC (Policarbonato)
Alimentazione:
Tramite driver Philips integrato ad alta efficienza

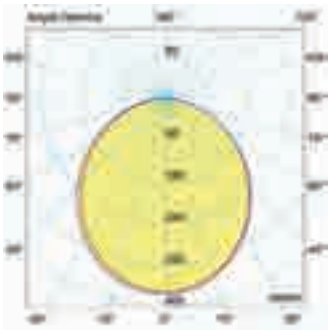
Mono Fascio Luce



CRI 80 | 50.000h | Non Dimmerabile | 220-240V~ 50/60Hz | CLASSE I

143W
1220x78x226mm
3,0Kg
110°

Codice	Flusso uscente	Flusso modulo	Kelvin
39.9PF16143N	20000lm	5 x 4600lm	4000K

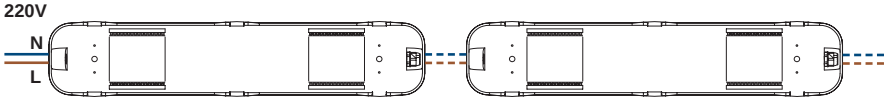


Optional

Codice	Descrizione	
39.9PF1A01	Kit 2 TIRANTI CON CAVO IN ACCIAIO	pag.169

Tipologia:
Plafoniera IP65 adatta per montaggio a sospensione o a plafone
LED:
SMD ad alta efficienza
Corpo:
Base in ABS
Schermo:
PC bianco
Alimentazione:
Tramite driver integrato ad alta efficienza

Connessione Passante per il montaggio in serie
Alimentazione
220V

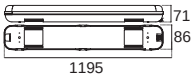


24W
590x71x86mm
700g
120°

Codice	Flusso uscente	Flusso modulo	Kelvin
39.9PF13062N	2800lm	2 x 1700lm	4000K

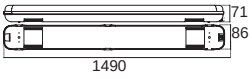
48W
1195x71x86mm
1,29Kg
120°

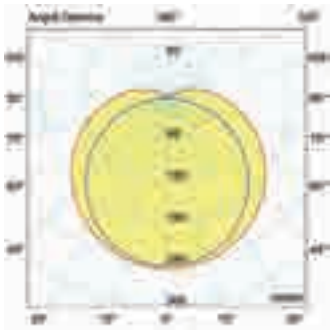
Codice	Flusso uscente	Flusso modulo	Kelvin
39.9PF13121N	5500lm	2 x 3220lm	4000K



58W
1490x71x86mm
1,6Kg
120°

Codice	Flusso uscente	Flusso modulo	Kelvin
39.9PF13152N	6500lm	2 x 3700lm	4000K





Optional

Codice	Descrizione	
39.9PF1A01	Kit 2 TIRANTI CON CAVO IN ACCIAIO	pag.169

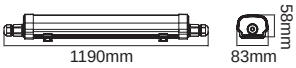
Tipologia:
Plafoniera IP65 adatta per montaggio a sospensione o a plafone
LED:
SMD ad alta efficienza
Corpo:
Base in Policarbonato
Schermo:
Policarbonato
Alimentazione:
Tramite driver integrato ad alta efficienza

Connessione Passante per il montaggio in serie
Alimentazione
220V

CRI 80 | 25.000h | Non Dimmerabile | 220-240V~ 50/60Hz | CLASSE II | IP 65

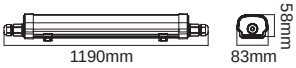
30W
1190x58x83mm
280g
180°

Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9PF10120N	3300lm	4000K



60W
1190x58x83mm
500g
180°

Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9PF10122N	6600lm	4000K

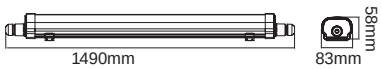


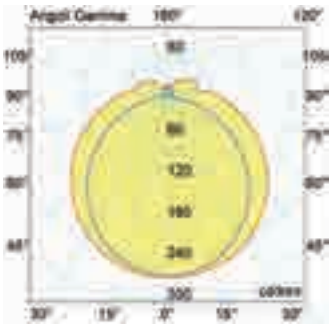
45W
1490x58x83mm
360g
180°

Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9PF10150N	4950lm	4000K

80W
1490x58x83mm
700g
180°

Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9PF10152N	8800lm	4000K



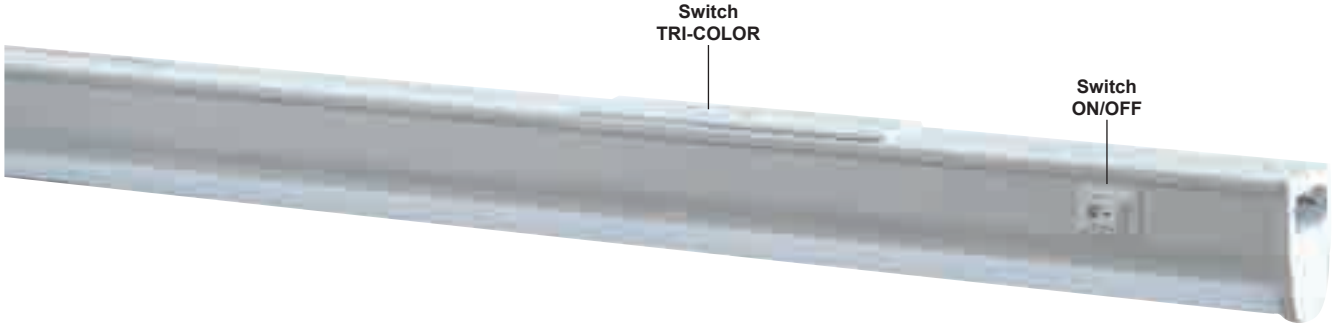


Reglette

RG1

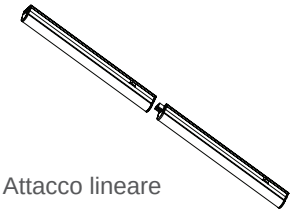
RG2

RG3



Tipologia:
Reglette IP20 per interni
LED:
SMD ad alta efficienza
Corpo:
Policarbonato (PC)
Schermo:
Policarbonato opale
Temperatura di lavoro:
-20°C a +40°C

Attacco angolare
39.9RG13A1



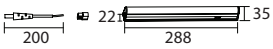
Attacco lineare

CRI 80 | 25.000h | Non Dimmerabile | 220-240V~ 50/60Hz | CLASSE II

TRI-COLOR

4W
288x35x22mm
65g
120°

Codice	Flusso uscente	Flusso modulo	Kelvin
39.9RG1303CFN	500lm	600lm	3000K 4000K 6500K



8W
550x35x22mm
96g
120°

Codice	Flusso uscente	Flusso modulo	Kelvin
39.9RG1306CFN	1000lm	1160lm	3000K 4000K 6500K

11W
850x35x22mm
133g
120°

Codice	Flusso uscente	Flusso modulo	Kelvin
39.9RG1309CFN	1400lm	1620lm	3000K 4000K 6500K

15W
1150x35x22mm
177g
120°

Codice	Flusso uscente	Flusso modulo	Kelvin
39.9RG1312CFN	1900lm	2200lm	3000K 4000K 6500K

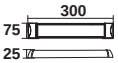
19W
1450x35x22mm
220g
120°

Codice	Flusso uscente	Flusso modulo	Kelvin
39.9RG1315CFN	2500lm	2700lm	3000K 4000K 6500K

Tipologia:
Reglette IP20 per interni
LED:
SMD ad alta efficienza
Corpo:
Policarbonato (PC)
Schermo:
Policarbonato opale
Temperatura di lavoro:
-20°C a +40°C

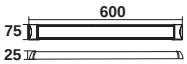
9W
300x25x75mm
105g
220°

Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9RG203C	780lm	3000K
39.9RG203N	900lm	4000K
39.9RG203F	800lm	6500K



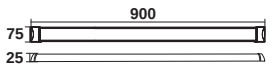
18W
600x25x75mm
150g
220°

Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9RG206C	1850lm	3000K
39.9RG206N	1850lm	4000K
39.9RG206F	1850lm	6500K



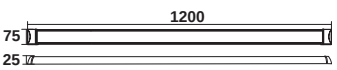
27W
900x25x75mm
240g
220°

Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9RG209C	2300lm	3000K
39.9RG209N	2700lm	4000K
39.9RG209F	2400lm	6500K



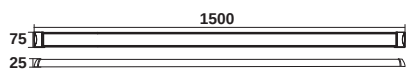
30W
1200x25x75mm
280g
220°

Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9RG212C	3300lm	3000K
39.9RG212N	3300lm	4000K
39.9RG212F	3300lm	6500K

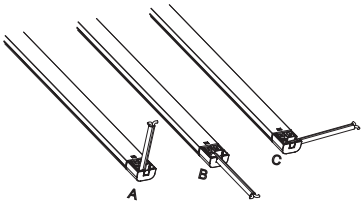


48W
1500x25x75mm
350g
180°

Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9RG215N	5200lm	4000K



Tipologia:
Reglette IP20 per interni
LED:
SMD ad alta efficienza
Corpo:
Policarbonato (PC)
Schermo:
Policarbonato opale
Temperatura di lavoro:
-20°C a +40°C



Esempio posizione uscita cavo alimentazione

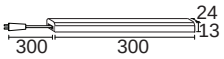
Esempio installazione

CRI 80 | 20.000h | Non Dimmerabile | 220-240V~ 50/60Hz | CLASSE II

4W

300x13x24mm
69g
160°

Codice	Flusso uscente	Flusso modulo	Kelvin
39.9RG303C	290lm	420lm	3000K
39.9RG303N	300lm	430lm	4000K



8W

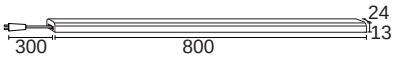
500x13x24mm
94g
160°

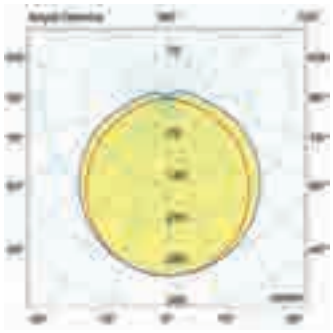
Codice	Flusso uscente	Flusso modulo	Kelvin
39.9RG305C	640lm	800lm	3000K
39.9RG305N	670lm	800lm	4000K

12W

800x13x24mm
129g
160°

Codice	Flusso uscente	Flusso modulo	Kelvin
39.9RG308C	960lm	1300lm	3000K
39.9RG308N	1000lm	1300lm	4000K

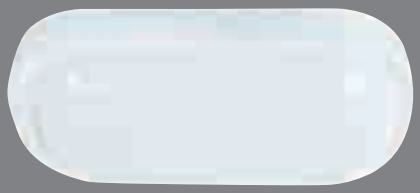




PLAFONIERE LED

DIMMERABILI

TRI-COLOR



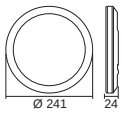
CON SENSORE

CLASSICHE

Tipologia:
Plafoniera rotonda a LED IP44 adatta per ambienti esterni ed interni.
Corpo:
Polipropilene bianco
Schermo:
Policarbonato bianco opale
Alimentazione:
Tramite driver integrato ad alta efficienza
Fissaggio:
a vite
Dimmerabile 0-100% tramite dimmer Triac (opzionale)

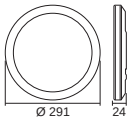
15W
Ø241x24mm
430g
120°

Codice	Flusso uscente	Flusso modulo	Kelvin
39.9PF2415ND	1500lm	1 x 2000lm	4000K



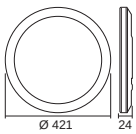
18W
Ø291x24mm
580g
120°

Codice	Flusso uscente	Flusso modulo	Kelvin
39.9PF2418ND	1700lm	1 x 2400lm	4000K



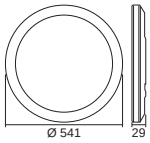
22W
Ø421x24mm
1130g
120°

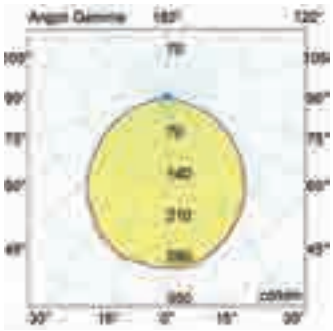
Codice	Flusso uscente	Flusso modulo	Kelvin
39.9PF2422ND	2200lm	2 x 1650lm	4000K



36W
Ø541x29mm
1860g
120°

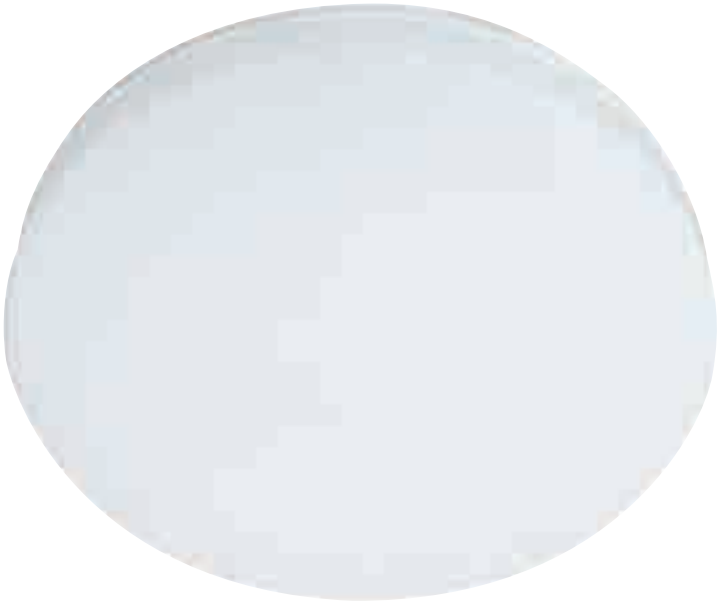
Codice	Flusso uscente	Flusso modulo	Kelvin
39.9PF2436ND	3600lm	2 x 2700lm	4000K





Optional

Codice	Descrizione	
16.LT5W11D	Modulo ON/OFF Dimmer 1CH	pag.165
39.9WI50206L5	Modulo OFF-(ON) Dimmer 1CH con pulsanti cablati e remoti (RF)	pag.160
39.9WI50206V1	Modulo Dimmer 1CH	pag.161



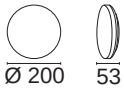
Tipologia:
Plafoniera rotonda a LED IP54 adatta per ambienti esterni ed interni.
Corpo:
Policarbonato bianco
Schermo:
Termoplastica bianco opale
Alimentazione:
Tramite driver integrato ad alta efficienza
Colore:
Selezionabile (3000K - 4000K - 6500K) tramite switch

CRI 80 | 25.000h | Non Dimmerabile | 220-240V~ 50/60Hz | CLASSE II | IP 54

TRI-COLOR

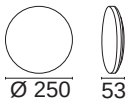
20W
Ø200x53mm
324g
120°

Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9PF2231CFN	2050lm	3000K 4000K 6500K



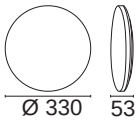
27W
Ø250x53mm
475g
120°

Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9PF2232CFN	3100lm	3000K 4000K 6500K



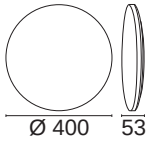
45W
Ø330x53mm
860g
120°

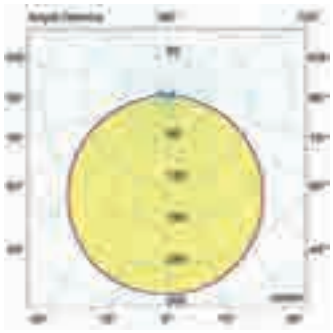
Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9PF2233CFN	5000lm	3000K 4000K 6500K



60W
Ø400x53mm
1100g
120°

Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9PF2234CFN	6500lm	3000K 4000K 6500K



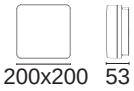


Tipologia:
Plafoniera rotonda a LED IP54 adatta per ambienti esterni ed interni.
Corpo:
Policarbonato bianco
Schermo:
Termoplastica bianco opale
Alimentazione:
Tramite driver integrato ad alta efficienza
Colore:
Selezionabile (3000K - 4000K - 6500K) tramite switch

TRI-COLOR

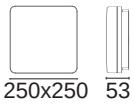
20W
200x200x53mm
380g
120°

Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9PF2242CFN	2050lm	3000K 4000K 6500K



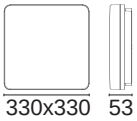
27W
250x250x53mm
550g
120°

Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9PF2243CFN	3100lm	3000K 4000K 6500K



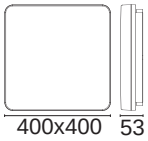
45W
330x330x53mm
712g
120°

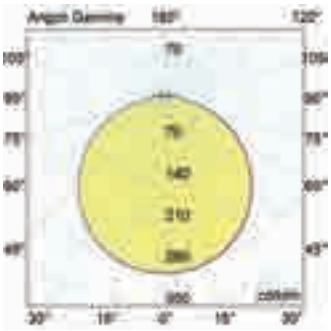
Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9PF2245CFN	5000lm	3000K 4000K 6500K



60W
400x400x53mm
1390g
120°

Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9PF2246CFN	6500lm	3000K 4000K 6500K





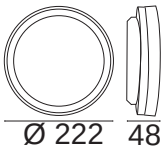
Tipologia:
Plafoniera rotonda a LED IP65 adatta per ambienti esterni ed interni.
Corpo:
Policarbonato bianco
Schermo:
Termoplastica bianco opale
Alimentazione:
Tramite driver integrato ad alta efficienza
Colore:
Selezionabile (3000K - 4000K - 6500K) tramite switch

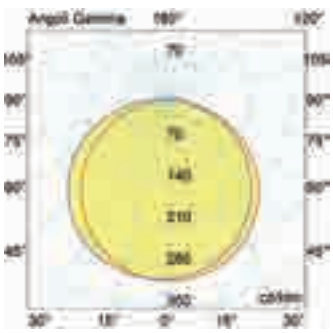
CRI 80 | 25.000h | Non Dimmerabile | 220-240V~ 50/60Hz | CLASSE II | IP 65

TRI-COLOR

18W
Ø222x48mm
295g
120°

Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9PF0322CFN	1850lm	3000K 4000K 6500K



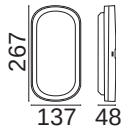


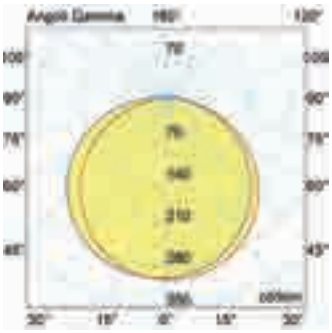
Tipologia:
Plafoniera ovale a LED IP65 adatta per ambienti esterni ed interni.
Corpo:
Policarbonato bianco
Schermo:
Termoplastica bianco opale
Alimentazione:
Tramite driver integrato ad alta efficienza
Colore:
Selezionabile (3000K - 4000K - 6500K) tramite switch

TRI-COLOR

18W
Ø267x137x48mm
285g
120°

Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9PF0332CFN	1850lm	3000K 4000K 6500K

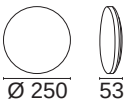


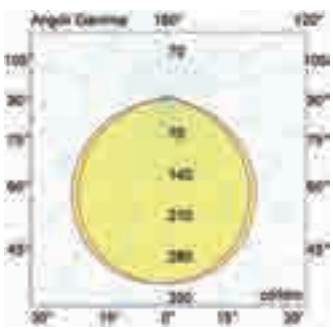


Tipologia:
Plafoniera rotonda a LED IP54 adatta per ambienti esterni ed interni con sensore di movimento a microonde integrato
Corpo:
Policarbonato bianco
Schermo:
Termoplastica bianco opale
Alimentazione:
Tramite driver integrato ad alta efficienza
Fissaggio:
a vite tramite staffa

30W
Ø250x53mm
475g
120°

Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9PF2232SN	3200lm	4000K





Caratteristiche sensore

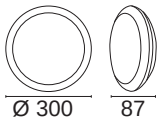
Tipo di Sensore: Microonde 5,8GHz
Livello di luminosità minima: 10lux
Angolo di rilevamento: 360°
Distanza di rilevamento: 3-8m
Durata accensione: 120s

La sorgente luminosa si attiverà solo sotto una soglia di luce ambientale di 10lux, se viene rilevato un movimento all'interno del suo range di azione.
Distanza e angolo rilevazione di movimento: 360°, 8m max

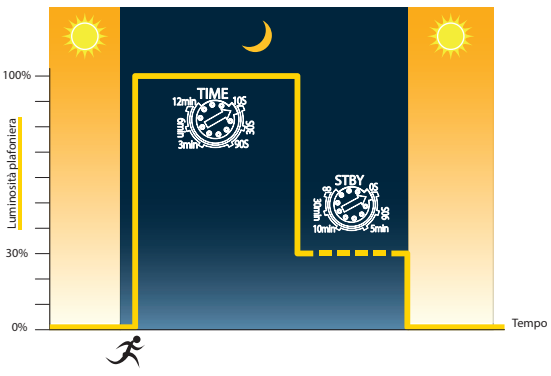
Tipologia:
Plafoniera rotonda a LED IP66 adatta per ambienti esterni ed interni con sensore di movimento a microonde integrato e funzione di emergenza.
Corpo:
Alluminio
Schermo:
Policarbonato bianco
Alimentazione:
Tramite driver integrato ad alta efficienza
Fissaggio:
a vite tramite staffa
Funzionamento in emergenza
Potenza: 1,2W
Luminosità: 80lm
Autonomia funzionamento a batteria: 5 ore continuative

16W
Ø300x87mm
1052g
120°

Codice	Flusso uscente	Flusso modulo	Kelvin
39.9PF2130SEN	1300lm	1700lm	4000K



Il sensore a microonde si attiva automaticamente non appena rileva un movimento all'interno del suo ampio campo di rilevamento. il rilevamento è possibile anche attraverso porte, lastre di vetro o pareti sottili. E' dotato di 4 regolatori per il livello di luminosità (LUX), la sensibilità (SENS), la temporizzazione (TIME) ed il ritardo di spegnimento della luce di cortesia, al 30% della luminosità totale (STBY). Infine è dotato anche della funzione di emergenza, quando si interrompe l'alimentazione, la batteria interna fornisce alimentazione in CC ed attiverà automaticamente la plafoniera.



Caratteristiche sensore

Tipo di Sensore: Microonde 5.8GHz
Livello di luminosità regolabile: <3-2000LUX
Angolo di rilevamento: 360°
Distanza di rilevamento: 2-8m (installazione a soffitto) / 4-16m (installazione a parete)
Durata accensione regolabile: 10sec±3sec - 12min±1min
Durata Standby regolabile:0s, 90s, 5min, 10min, 30min, +∞
Livello dimmer standby: 20%

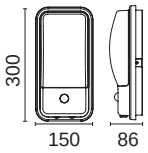
Optional

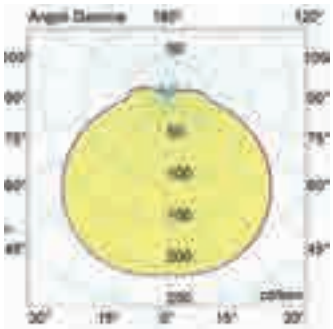
Codice	Descrizione	
39.9PF2130B	Batteria di ricambio Li-ion 18650 3,7V 2200mAh per Plafoniera 39.9PF2130SEN	pag.168

Tipologia:
Plafoniera rettangolare a LED IP65 con Rilevatore di movimento e Sensore Crepuscolare
Corpo:
Termoplastica bianca
Schermo:
Termoplastica bianco opale
Alimentazione:
Tramite driver integrato ad alta efficienza
Fissaggio:
a vite tramite staffa

20W
150x86x300mm
500g
120°

Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9PF0420SN40	2050lm	4000K





Caratteristiche sensore

Tipo di Sensore: Crepuscolare e PIR
Livello di luminosità regolabile: 10 - 350lux
Angolo di rilevamento: 120°
Distanza di rilevamento: 8m
Durata accensione: 10-120s

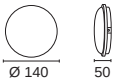
La sorgente luminosa si attiverà solo sotto una soglia di luce ambientale di 10lux, se viene rilevato un movimento all'interno del suo range di azione.
Distanza e angolo rilevazione di movimento: 360°, 8m max

Tipologia:
Plafoniera rotonda a LED IP65 adatta per ambienti esterni ed interni.
Corpo:
Termoplastica bianca
Schermo:
Termoplastica bianco opale
Alimentazione:
Tramite driver integrato ad alta efficienza
Fissaggio:
a vite tramite staffa

CRI 80 | 25.000h | Non Dimmerabile | 220-240V~ 50/60Hz | CLASSE II | IP 65

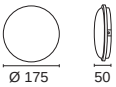
8W
Ø140x50mm
126g
120°

Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9PF0300C	560lm	3000K



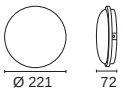
12W
Ø175x50mm
170g
120°

Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9PF0301C	1200lm	3000K
39.9PF0301N	1200lm	4000K



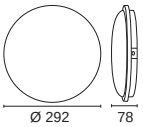
20W
Ø221x72mm
400g
120°

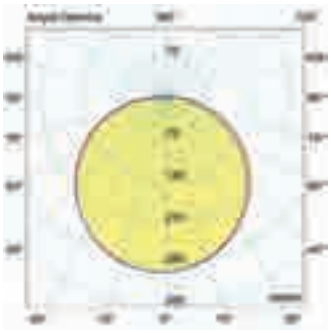
Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9PF0302C30	2050lm	3000K
39.9PF0302N40	2050lm	4000K



24W
Ø292x78mm
800g
120°

Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9PF0303C30	2500lm	3000K
39.9PF0303N40	2600lm	4000K





Cover in dotazione solo sul modello 39.9PF0302C30/N40

Tipologia:
Plafoniera ovale a LED IP65 adatta per ambienti esterni ed interni.
Corpo:
Termoplastica bianco
Schermo:
Termoplastica bianco opale
Alimentazione:
Tramite driver integrato ad alta efficienza
Fissaggio:
a vite tramite staffa

8W

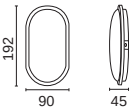
80x45x157mm
87g
120°

Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9PF0310C	560lm	3000K
39.9PF0310N40	720lm	4000K

12W

90x45x192mm
106g
120°

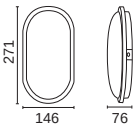
Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9PF0311C30	1200lm	3000K
39.9PF0311N40	1200lm	4000K

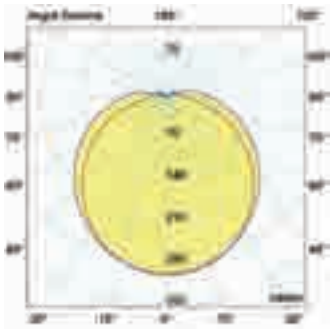


18W

146x76x271mm
380g
120°

Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9PF0312C30	1850lm	3000K
39.9PF0312N40	1850lm	4000K

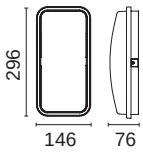


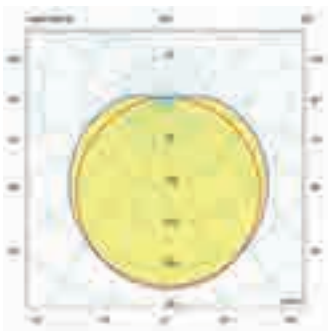


Tipologia:
Plafoniera rettangolare a LED IP65 adatta per ambienti esterni ed interni.
Corpo:
Termoplastica bianca
Schermo:
Termoplastica bianco opale
Alimentazione:
Tramite driver integrato ad alta efficienza
Fissaggio:
a vite tramite staffa

20W
146x76x296mm
400g
120°

Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9PF0420N40	2050lm	4000K

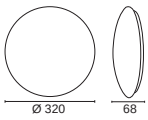




Tipologia:
Plafoniera rotonda a LED IP20 adatta per ambienti interni.
Corpo:
Alluminio verniciato bianco
Schermo:
Termoplastica bianco opale
Alimentazione:
Tramite driver integrato ad alta efficienza
Fissaggio:
a vite

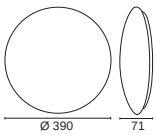
17W
Ø320x68mm
425g
120°

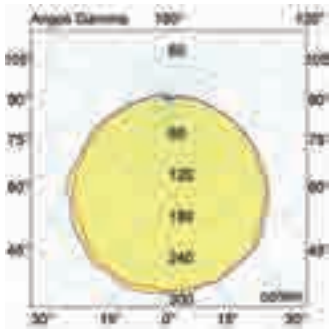
Codice	Flusso uscente	Flusso modulo	Kelvin
39.9PF2317C	1450lm	3 x 500lm	3000K
39.9PF2317N	1500lm	3 x 560lm	4000K



23W
Ø390x71mm
605g
120°

Codice	Flusso uscente	Flusso modulo	Kelvin
39.9PF2323C	2050lm	3 x 900lm	3000K
39.9PF2323N	2100lm	3 x 950lm	4000K





Tipologia:
Plafoniera rotonda a LED IP20 adatta per ambienti interni.
Corpo:
Alluminio
Schermo:
ABS
Tipo di attacchi interni:
2 attacchi di tipo E27
Potenza max 2x8W (LED)

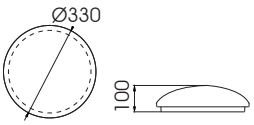
220-240V~ 50/60Hz

CLASSE I

IP 20

2 x 8W
Φ330x100mm
475g

Codice	Lampada LED max consigliata	Dimensioni
39.PF0233	2 x 8W	Φ330x100mm



Tipologia:
Plafoniera ovale a LED IP44 adatta per ambienti esterni ed interni.
Corpo:
Polipropilene
Schermo:
Vetro
Tipo di attacchi interni:
1 attacco di tipo E27
Potenza max 1x8W (LED)

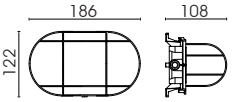
220-240V~ 50/60Hz

CLASSE II

IP 44

1 x 8W
186x122x108mm
454g

Codice	Lampada LED max consigliata	Dimensioni
39.PF0110W	1 x 8W	186x122x108mm



Faretti da Esterno

Tipologia:
Proiettori IP66 per installazioni in ambienti esterni
LED:
SMD ad alta efficienza Lumileds
Corpo:
Pressofuso in alluminio
Schermo:
Vetro temperato
Alimentazione:
Tramite driver Philips integrato ad alta efficienza

Lente intercambiabile
60°, 110° e Asimmetrica 80°/130°

Zanca di fissaggio
39.9F65Z01

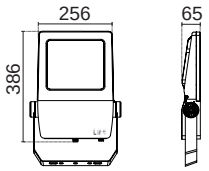
Adattatore di fissaggio a palo
39.9F65Z02

Con Driver PHILIPS Xitanium

CRI 70 | 50.000h | Dimmerabile | 220-240V~ 50/60Hz | CLASSE I | IP 66 | IK 08 | Idonea per Usi Intensivi | GARANZIA 5 ANNI

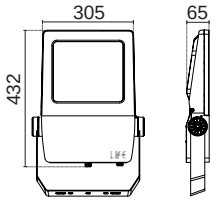
150W
Dimmerabili 1-10V
386x256x65mm
4,5Kg
110°

Codice	Flusso uscente	Flusso modulo	Kelvin
39.9F6515C	20250lm	22000lm	3000K
39.9F6515N	21000lm	23000lm	4000K
39.9F6515F	21000lm	23000lm	5700K



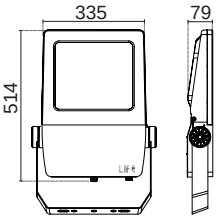
200W
Dimmerabili 1-10V
432x305x65mm
6,7Kg
110°

Codice	Flusso uscente	Flusso modulo	Kelvin
39.9F6520C	26600lm	29000lm	3000K
39.9F6520N	28000lm	30500lm	4000K
39.9F6520F	28000lm	30500lm	5700K

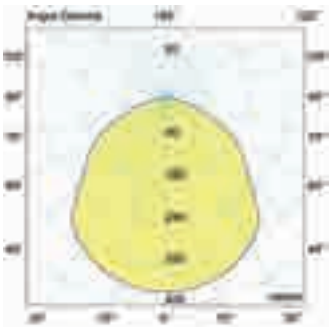


250W
Dimmerabili 1-10V
514x335x79mm
8,49Kg
110°

Codice	Flusso uscente	Flusso modulo	Kelvin
39.9F6525F	35000lm	38000lm	5700K
39.9F6525N	35000lm	38000lm	4000K



110°



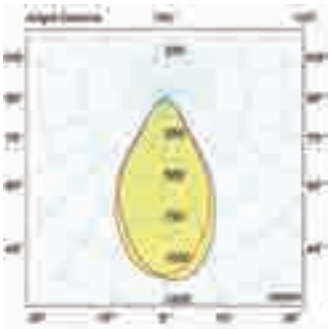
COMPONI IL TUO CODICE

Modello		Potenza		Colore		Lente	
3 9 9 F 6 5		1 5		N		1 4 -	
39.9F65*		150W	15	3000K	C	110°	- - -
		200W	20	4000K	N	60°	14-
		250W	25	5700K	F	Asimmetrica	18-

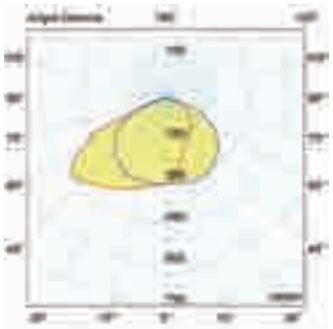
ESEMPIO CODICE COMPLETO

39.9F6515N14-	150W	4000K	60°

60°



80°/130°Asimmetrica



Optional

Codice	Descrizione	
39.9F65Z02	Adattatore di fissaggio a palo per fari serie 39.9F65* e 39.9F66*	pag.169
39.9F65Z01	Zanca di fissaggio per fari serie 39.9F65* e 39.9F6610*	pag.169
39.9F00SP1	Circuito SPD con protezione sovratensioni	pag.65
16.LT5W11B1	Modulo Dimmer 0/1-10V con Relè ON/OFF	pag.164
16.LT5L06	Modulo da DALI a 1CH 0/1-10 con Relè ON/OFF	pag.165

Tipologia:
Proiettori IP66 per installazioni in ambienti esterni
LED:
SMD ad alta efficienza
Corpo:
Pressofuso in alluminio
Schermo:
Vetro temperato
Alimentazione:
Tramite driver integrato ad alta efficienza

Zanca di fissaggio
39.9F65Z01

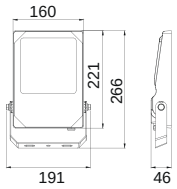
Adattatore di fissaggio a palo
39.9F65Z02

CRI 70 | 50.000h | Non Dimmerabile | 220-240V~ 50/60Hz | CLASSE I | IP 66 | IK 08 | GARANZIA 5 ANNI

50W

266x191x46mm
1,4Kg
110°

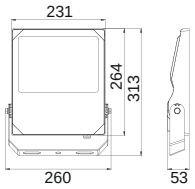
Codice	Flusso uscente	Flusso modulo	Kelvin
39.9F6605C	6600lm	7200lm	3000K
39.9F6605N	7000lm	7500lm	4000K
39.9F6605F	7000lm	7500lm	6500K

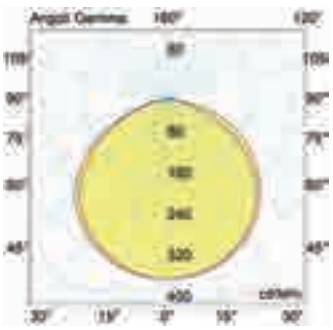


100W

313x260x53mm
2,5Kg
110°

Codice	Flusso uscente	Flusso modulo	Kelvin
39.9F6610C	13500lm	14600lm	3000K
39.9F6610N	14000lm	15500lm	4000K
39.9F6610F	14000lm	15500lm	6500K





Optional

Codice	Descrizione	
39.9F65Z02	Adattatore di fissaggio a palo per fari serie 39.9F65* e 39.9F66*	pag.169
39.9F65Z01	Zanca di fissaggio per fari serie 39.9F65* e 39.9F6610*	pag.169
39.9F00SP1	Circuito SPD con protezione sovratensioni	pag.65

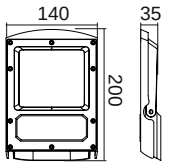
Tipologia:
Proiettori IP66 per installazioni in ambienti esterni
LED:
SMD ad alta efficienza
Corpo:
Pressofuso in alluminio
Schermo:
Policarbonato
Alimentazione:
Tramite driver integrato ad alta efficienza con SPD

SPD:
Circuito di protezione per fari e proiettori in Classe di isolamento I, contro le sovratensioni di natura atmosferica (fulmini) o a carattere impulsivo, generate per contatto accidentale con linee a tensione superiore o accidentalmente dal distributore di energia elettrica.

CRI 80 | 30.000h | Non Dimmerabile | 220-240V~ 50/60Hz | CLASSE I | IP 66 | IK 08

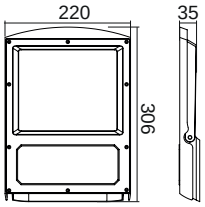
50W
200x140x35mm
520g
110°

Codice	Flusso uscente	Flusso modulo	Kelvin
39.9F7105C	5400lm	6000lm	3000K
39.9F7105N	5400lm	6000lm	4000K
39.9F7105F	5400lm	6000lm	6500K



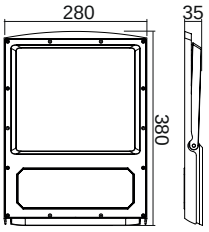
100W
306x220x35mm
940g
110°

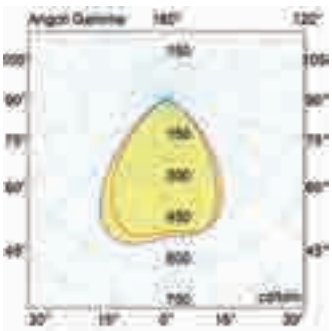
Codice	Flusso uscente	Flusso modulo	Kelvin
39.9F7110C	11000lm	12000lm	3000K
39.9F7110N	11000lm	12000lm	4000K
39.9F7110F	11000lm	12000lm	6500K



200W
380x280x35mm
2020g
110°

Codice	Flusso uscente	Flusso modulo	Kelvin
39.9F7120C	22000lm	24000lm	3000K
39.9F7120N	22000lm	24000lm	4000K
39.9F7120F	22000lm	24000lm	6500K





Optional

Codice	Descrizione	
39.9F00SP1	Circuito SPD con protezione sovratensioni	pag.65

Tipologia:
Proiettori IP65 per installazioni in ambienti esterni
LED:
SMD ad alta efficienza
Corpo:
Alluminio pressofuso
Schermo:
Vetro temperato
Alimentazione:
DOB con Range di Tensione 180-265V

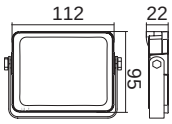
CRI 80 | 30.000h | Non Dimmerabile | 220-240V~ 50/60Hz | CLASSE I | IP 65 | IK 07

10W
112x95x22mm
310g
110°
Slim - Grigio

Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9FA401C30	1000lm	3000K
39.9FA401N40	1000lm	4000K
39.9FA401F65	1000lm	6500K

Slim - Bianco

Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9FA401WC30	1000lm	3000K
39.9FA401WN40	1000lm	4000K
39.9FA401WF	800lm	6500K

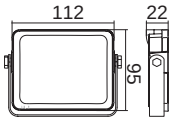


20W
112x95x22mm
310g
110°
Slim - Grigio

Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9FA402C30	1600lm	3000K
39.9FA402N40	1800lm	4000K
39.9FA402F65	1800lm	6500K

Slim - Bianco

Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9FA402WC30	1600lm	3000K
39.9FA402WN40	1800lm	4000K
39.9FA402WF65	1800lm	6500K

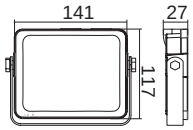


30W
141x117x27mm
475g
110°
Slim - Grigio

Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9FA403C30	2700lm	3000K
39.9FA403N40	2800lm	4000K
39.9FA403F65	2800lm	6500K

Slim - Bianco

Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9FA403WC30	2700lm	3000K
39.9FA403WN40	2800lm	4000K
39.9FA403WF65	2800lm	6500K

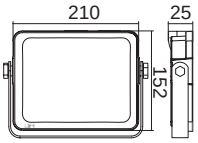


50W
201x152x25mm
808g
110°
Slim - Grigio

Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9FA405C30	4700lm	3000K
39.9FA405N40	5000lm	4000K
39.9FA405F65	5000lm	6500K

Slim - Bianco

Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9FA405WC30	4700lm	3000K
39.9FA405WN40	5000lm	4000K
39.9FA405WF65	5000lm	6500K

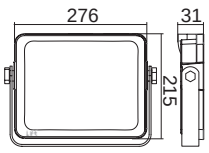


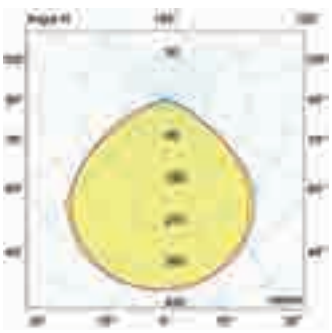
100W
276x215x31mm
1,55Kg
110°
Slim - Grigio

Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9FA410C30	9200lm	3000K
39.9FA410N40	10000lm	4000K
39.9FA410F65	10000lm	6500K

Slim - Bianco

Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9FA410WC30	9200lm	3000K
39.9FA410WN40	10000lm	4000K
39.9FA410WF65	10000lm	6500K





Optional

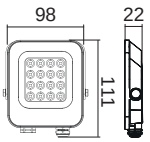
Codice	Descrizione	
39.9F63A01	Kit Staffa + Bulloni	pag.65
39.9F63A02	Treppiedi in Metallo	pag.65
38.6802002	Connettori IP68	pag.159

Tipologia:
Proiettori IP65 per installazioni in ambienti esterni
LED:
SMD ad alta efficienza
Corpo:
Alluminio pressofuso
Schermo:
Vetro temperato
Alimentazione:
DOB con Range di Tensione 180-265V

CRI 80 | 30.000h | Non Dimmerabile | 220-240V~ 50/60Hz | CLASSE I | IP 65 | IK 07

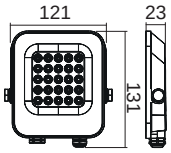
10W
Grigio
111x98x22mm
188g
110°

Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9FA501N	900lm	4000K
39.9FA501F	900lm	6500K



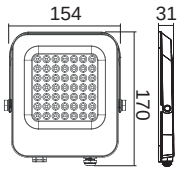
20W
Grigio
131x121x23mm
259g
110°

Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9FA502N	1800lm	4000K
39.9FA502F	1800lm	6500K



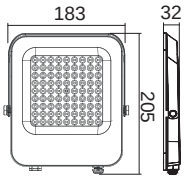
30W
Grigio
170x154x31mm
426g
110°

Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9FA503N	2700lm	4000K
39.9FA503F	2700lm	6500K



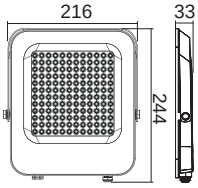
50W
Grigio
205x183x32mm
610g
110°

Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9FA505N	4500lm	4000K
39.9FA505F	4500lm	6500K



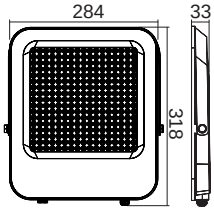
100W
Grigio
244x216x33mm
880g
110°

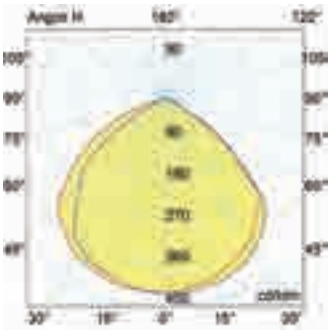
Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9FA510N	9000lm	4000K
39.9FA510F	9000lm	6500K



200W
Grigio
318x284x33mm
1748g
110°

Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9FA520N	18000lm	4000K
39.9FA520F	18000lm	6500K





Optional

Codice	Descrizione	
39.9F63A01	Kit Staffa + Bulloni	pag.65
39.9F63A02	Treppiedi in Metallo	pag.65
38.6802002	Connettori IP68	pag.159

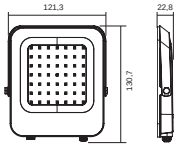
Tipologia:
Proiettori IP66 per installazioni in ambienti esterni
LED:
SMD ad alta efficienza
Corpo:
Pressofuso in alluminio
Schermo:
Vetro temperato
Alimentazione:
Tramite driver integrato ad alta efficienza

CRI 80 | 30.000h | Non Dimmerabile | 12-24 V⎓ | CLASSE III | IP 66 | IK 07

16W

130,7x121,3x22,8mm
259g
110°

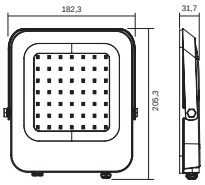
Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9F3216F	1900lm	6500K

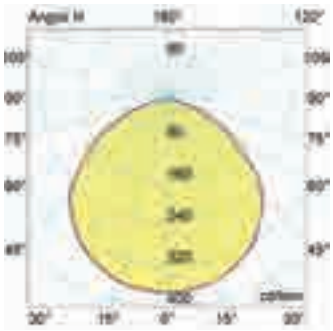


32W

205,3x182,8x31,7mm
677g
110°

Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9F3232N	3800lm	4000K
39.9F3232F	3800lm	6500K





Optional

Codice	Descrizione	
39.9F63A01	Kit Staffa + Bulloni	pag.65
39.9F63A02	Treppiedi in Metallo	pag.65
38.6802002	Connettori IP68	pag.159

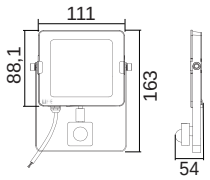
Tipologia:
Proiettori IP65 per installazioni in ambienti esterni
Con sensore IP65 di Movimento e Crepuscolare
LED:
SMD ad alta efficienza
Corpo:
Alluminio pressofuso
Schermo:
Vetro temperato
Alimentazione:
DOB con Range di Tensione 180-265V

Specifiche Sensore PIR
- Angolo di rilevamento : 120°
- Distanza di rilevamento: 2~10m regolabile (< 24°C)
- Durata di accensione: 10sec ~ 7min
- Umidità di lavoro: <93%RH
- Sensibilità Luce ambientale: 3Lux ~ 2000Lux (Regolabile)
- Altezza installazione: 1,8m~2,5m

CRI 80 | 30.000h | Non Dimmerabile | 220-240V~ 50/60Hz | CLASSE I | IP 65 | IK 07

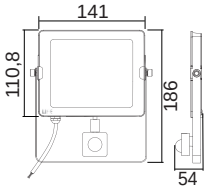
20W
Con Sensore PIR
111x163x54mm
310g
110°

Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9FA402SN40	1800lm	4000K
39.9FA402SF65	1800lm	6500K



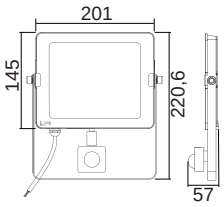
30W
Con Sensore PIR
141x186x54mm
600g
110°

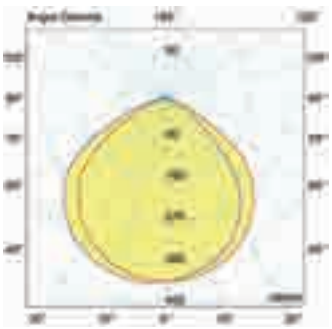
Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9FA403SN40	2800lm	4000K
39.9FA403SF65	2800lm	6500K



50W
Con Sensore PIR
201x221x57mm
808g
110°

Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9FA405SN	5000lm	4000K





Optional

Codice	Descrizione	
39.9F63A01	Kit Staffa + Bulloni	pag.65
39.9F63A02	Treppiedi in Metallo	pag.65
38.6802002	Connettori IP68	pag.159

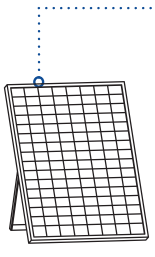
Tipologia:
Proiettori IP66 per installazioni in ambienti esterni
Corpo:
Pressofuso in alluminio
LED:
SMD ad alta efficenza
Schermo:
PC
Alimentazione:
Tramite pannello solare
Batteria:
LiFePO4

Modalità di Utilizzo

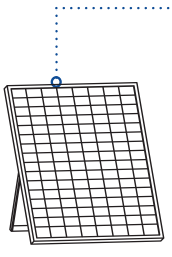
Modalità STANDARD: Il Faro si accende al crepuscolo con un'intensità luminosa più bassa rispetto alla totale, poi aumenta e successivamente diminuisce gradualmente al passare delle ore, per garantire luce fino all'alba.

Modello TRICOLOR
Colore selezionabile (3000K - 4000K - 6500K) da telecomando

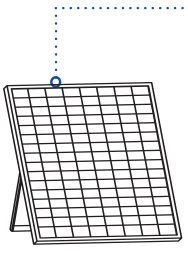
Specifiche Pannello Solare in dotazione



Tensione: 6V
Potenza: 15W
Dimensioni:
235x390x17mm
Corpo:
Silicio Monocristallino
Peso: 1,01Kg



Tensione: 6V
Potenza: 20W
Dimensioni:
300x390x17mm
Corpo:
Silicio Monocristallino
Peso: 1,29Kg

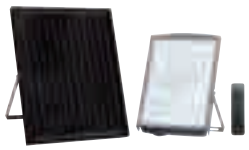


Tensione: 6V
Potenza: 25W
Dimensioni:
375x390x17mm
Corpo:
Silicio Monocristallino
Peso: 1,61Kg

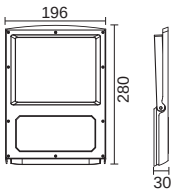
CRI 80 | 30.000h | Dimmerable | CLASSE III | IP 66 | IK 08 | AUTOMATICO ON OFF | Idonea per Usi Intensivi | Energia Solare

4000K

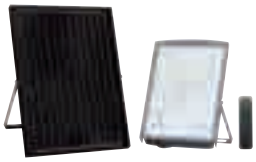
280x196x30mm
2600g
90°



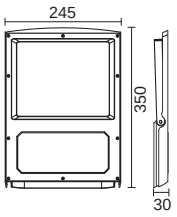
Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9FB4100N	1500lm	4000K



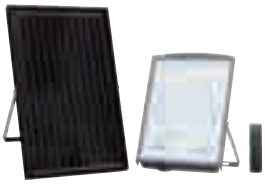
350x245x30mm
3100g
90°



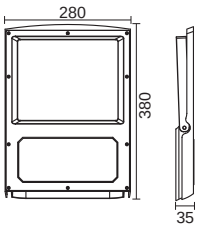
Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9FB4200N	2400lm	4000K



380x280x35mm
4100g
90°

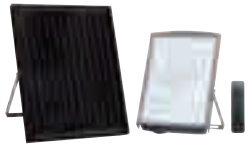


Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9FB4300N	3400lm	4000K

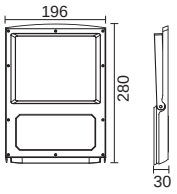


TRI-COLOR

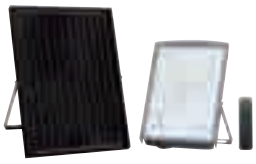
280x196x30mm
2600g
90°



Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9FB4100CFN	1500lm	3000K 4000K 6500K



350x245x30mm
3100g
90°

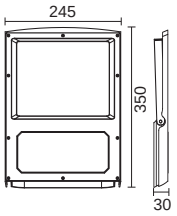


Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9FB4200CFN	2400lm	3000K 4000K 6500K

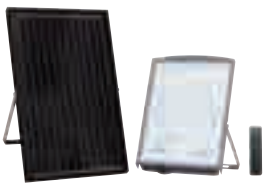
Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9FB4200SCFN	2400lm	3000K 4000K 6500K

Motion

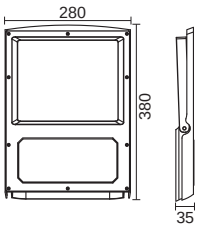
Con Sensore di Movimento



380x280x35mm
4100g
90°



Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9FB4300CFN	3400lm	3000K 4000K 6500K



Ricambi

Codice	Descrizione
39.9FB4100R	Telecomando di ricambio per Proiettori serie 39.9FB4*

Tipologia:
Proiettori IP65 per installazioni in ambienti esterni
Corpo:
Pressofuso in alluminio
LED:
SMD ad alta efficenza
Schermo:
PC
Alimentazione:
Tramite pannello solare
Batteria:
LiFePO4

Modalità di Utilizzo
Modalità STANDARD: Il Faro si accende al crepuscolo con luce piena, per poi diminuire gradualmente l'intensità al passare delle ore.

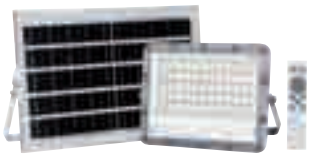
La batteria è facilmente sostituibile con una dello stesso modello. Il vano batteria si trova nella parte posteriore del proiettore.

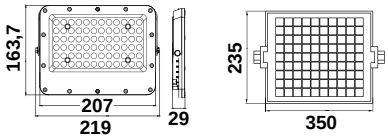
Cavo H05VV-F 200cm
connettore DCXT60
per Faretti
39.9FB2200N - 39.9FB2300N

CRI 70 | 25.000h | Dimmerable | CLASSE III | IP 65 | IK 08 | Idonea per Usi Intensivi | Energia Solare

219x163,7x29mm
650g
90°

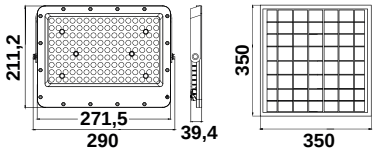
Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9FB2100F	1200lm	6500K





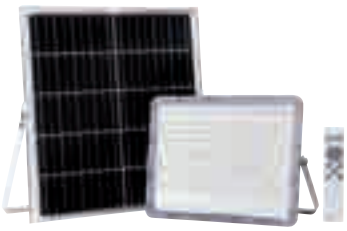
290x211,2x39,4mm
1160g
90°

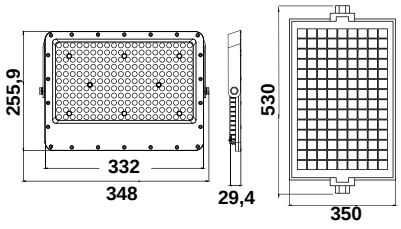
Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9FB2200F	2300lm	6500K



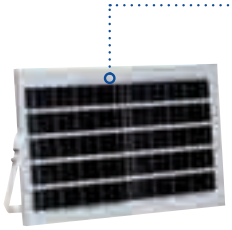
348x255,9x29,4mm
2000g
90°

Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9FB2300F	3400lm	6500K





Specifiche Pannello Solare in dotazione



Tensione: 5V
Potenza: 10W
Dimensioni:
350x235x17mm
Corpo: Silicio
Monocristallino
Peso: 800g

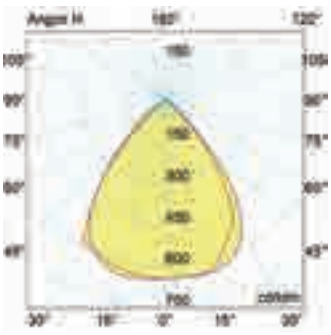
Codice Ricambio
39.9FB2100PS

Tensione: 5V
Potenza: 20W
Dimensioni:
350x350x17mm
Corpo: Silicio
Monocristallino
Peso: 1140g

Codice Ricambio
39.9FB2200PS

Tensione: 5V
Potenza: 30W
Dimensioni:
530x350x25mm
Corpo: Silicio
Monocristallino
Peso: 1380g

Codice Ricambio
39.9FB2300PS



Optional

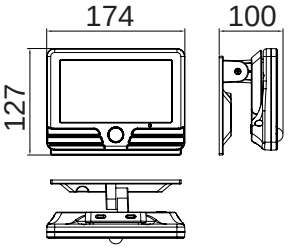
Codice	Descrizione	
39.9FB100L	Staffa di montaggio sulla quale è possibile installare sia i proiettori ad energia solare serie 39.9FB1* E 39.9FB2* che i relativi pannelli solari.	pag.65
39.9FB100P	Cavo prolunga compatibile per i fari serie 39.9FB110N*, 39.9FB115N*, 39.9FBS010N, 39.9FB2200N e 39.9FB2300N	

Tipologia:
Proiettori IP54 per installazioni in ambienti esterni
LED:
SMD ad alta efficienza
Corpo: ABS
Schermo: Policarbonato
Pannello solare: Silicio monocristallino
Modalità di funzionamento:
1 - Funzionamento tramite sensore PIR
2 - Funzionamento luce di cortesia + illuminazione 100% tramite sensore PIR
3 - Funzionamento illuminazione costante
Distanza e angolo rilevazione di movimento (PIR):
120°, 3-6m
Batteria:
Li-Ion 18650 3,7Vcc 1800mAh con connettore (39.LED07L18)

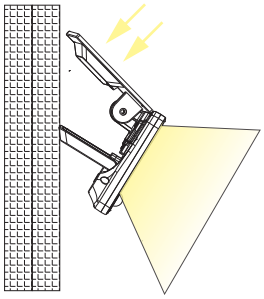
CRI 80 | 15.000h | Non Dimmerabile | CLASSE III | IP 54 | IK 04 | Energia Solare

127x174x58mm
127x174x100mm (con la staffa)
430g
120°

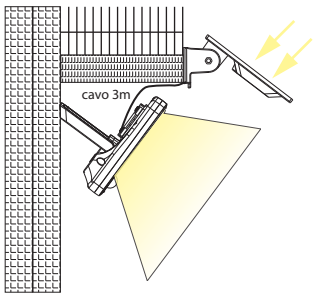
Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9FB3050N	500lm	4000K



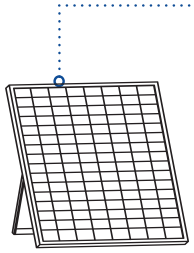
Installazione pannello solare sul proiettore



Installazione pannello solare a distanza tramite cavo 3m



Specifiche Pannello Solare in dotazione



Tensione: 6V
Potenza: 1,5W
Dimensioni: 120x160mm
Corpo: Silicio Monocristallino
Peso: 130g

Il pannello solare si può installare sia sul proiettore, tramite staffa dedicata, che a distanza tramite il cavo prolunga lungo 3m, in dotazione.

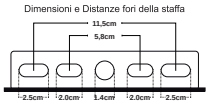
In dotazione:
- Cavo prolunga di 3m
- Staffa per installazione pannello solare a parete

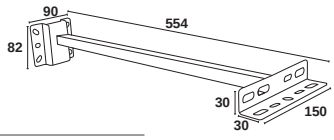
Treppiedi in Metallo

Peso supportato: 4Kg max
Altezza: variabile, da 65cm a 1,56m

Codice	Modello
39.9F63A02	Treppiedi in Metallo

Kit Staffa + Bulloni





Kit composto da:
1 staffa;
2 bulloni e dadi (M6) per faretto da 10W;
2 bulloni e dadi (M8) per faretto da 20W e 30W;
2 bulloni e dadi (M10) per faretto da 50W e 100W

Codice	Modello
39.9F63A01	Kit Staffa + Bulloni

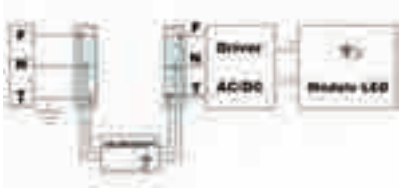
Staffa

Staffa di montaggio sulla quale è possibile installare sia i proiettori ad energia solare serie 39.9FB1* E 39.9FB2* che i relativi pannelli solari.

Codice	Profondità
39.9FB100L	60cm

CLASSE I

Circuito SPD con protezione sovratensioni



Circuito di protezione per fari e proiettori in Classe di isolamento I, contro le sovratensioni di natura atmosferica (fulmini) o a carattere impulsivo, generate per contatto accidentale con linee a tensione superiore o accidentalmente dal distributore di energia elettrica, se installato correttamente può preservare l'integrità dell'utilizzatore.

Codice	Range di tensione di alimentazione
39.9F00SP1	100-277 Vac - 50/60 Hz

Fari Stradali

Tipologia:
Armatura Stradale
LED:
SMD ad alta efficienza
Corpo:
Pressofuso di alluminio
Schermo:
Vetro temperato
Alimentazione:
Tramite driver integrato ad alta efficienza PHILIPS
Dimmerazione:
Tipo 1-10V

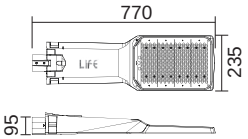
Con Driver PHILIPS

CRI 70 | 50.000h | Dimmerabile | 220-240V~ 50/60Hz | CLASSE I | IP 66 | IK 08 | ZONA 1 | GARANZIA 5 ANNI

Classe I

150W
235x95x770mm
6,4Kg
Asimmetrico H145° / V70°

Codice	Flusso uscente	Flusso modulo	Kelvin
39.9FS1315N	21000lm	23700lm	4000K

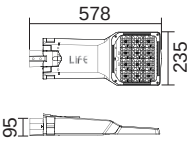


CRI 70 | 50.000h | Dimmerabile | 220-240V~ 50/60Hz | CLASSE II | IP 66 | IK 08 | ZONA 1 | GARANZIA 5 ANNI

Classe II

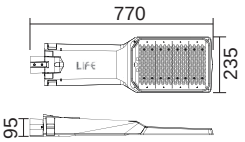
100W
235x95x578mm
4,8Kg
Asimmetrico H150° / V45°

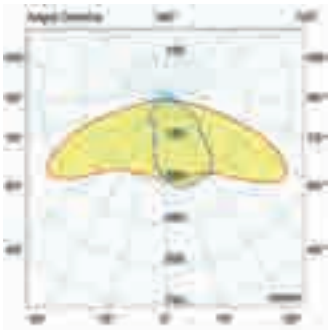
Codice	Flusso uscente	Flusso modulo	Kelvin
39.9FS1310N2	14500lm	19000lm	4000K



180W
235x95x770mm
6,4Kg
Asimmetrico H145° / V70°

Codice	Flusso uscente	Flusso modulo	Kelvin
39.9FS1318N2	25375lm	32000lm	4000K





Optional

Codice	Descrizione	
16.LT5L06	Modulo da DALI a 1CH 0/1-10 con Relè ON/OFF	pag.165

I marchio Philips è di esclusiva proprietà della spettabile Koninklijke Philips N.V.

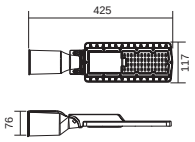
Tipologia:
Armatura Stradale
LED:
SMD ad alta efficienza
Corpo:
Pressofuso di alluminio
Alimentazione:
DOB
Proiettore asimmetrico per installazione orizzontale:
Vasta area illuminata e nessuna dispersione luminosa

CRI 70 | 50.000h | Non Dimmerabile | 220-240V~ 50/60Hz | CLASSE II | IP 66 | IK 08 | ZONA 1 | GARANZIA 5 ANNI

Classe II

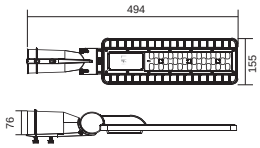
40W
117x76x425mm
1,22Kg
Asimmetrico H150° / V70°

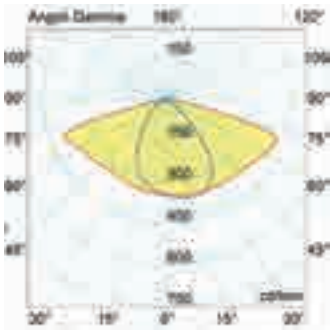
Codice	Flusso uscente	Flusso modulo	Kelvin
39.9FS1004N	5400lm	6000lm	4000K



60W
155x76x494mm
1,5Kg
Asimmetrico H150° / V70°

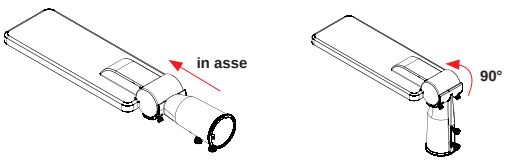
Codice	Flusso uscente	Flusso modulo	Kelvin
39.9FS1006N	7200lm	8900lm	4000K





Dettaglio snodo regolabile in dotazione

Snodo con regolazione per installazioni in asse e a 90°, adatto per pali da 60mm



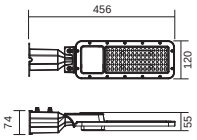
Tipologia:
Armatura Stradale
LED:
SMD ad alta efficienza
Corpo:
Pressofuso di alluminio
Alimentazione:
DOB
Proiettore asimmetrico per installazione orizzontale:
Vasta area illuminata e nessuna dispersione luminosa

CRI 80 | 30.000h | Non Dimmerabile | 220-240V~ 50/60Hz | CLASSE I | IP 66 | IK 08 | ZONA 1

Classe I

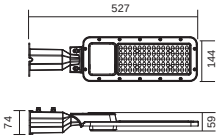
50W
120x55x456mm
1,22Kg
Asimmetrico H140° / V70°

Codice	Flusso uscente	Flusso modulo	Kelvin
39.9FS0205N	6000lm	7000lm	4000K



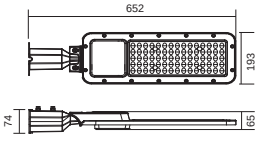
100W
144x59x527mm
1,22Kg
Asimmetrico H140° / V70°

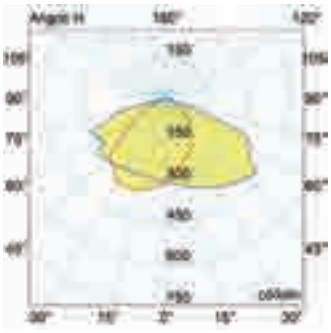
Codice	Flusso uscente	Flusso modulo	Kelvin
39.9FS0210N	12000lm	13000lm	4000K



200W
193x65x652mm
1,22Kg
Asimmetrico H140° / V70°

Codice	Flusso uscente	Flusso modulo	Kelvin
39.9FS0220N	24000lm	27000lm	4000K

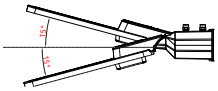




Dettaglio snodo regolabile in dotazione

Snodo con regolazione per installazioni in asse e a 90°, adatto per pali da 60mm

Il faro si può inclinare verticalmente di +/- 15°

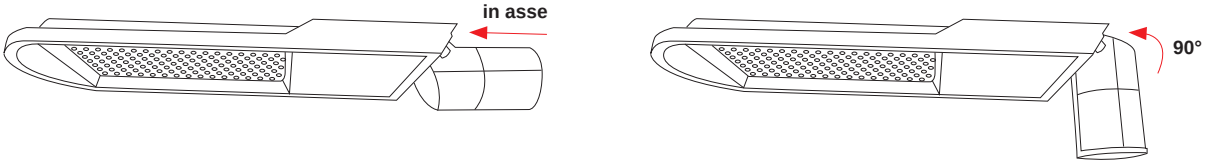


Tipologia:
Armatura Stradale
LED:
SMD ad alta efficienza
Corpo:
Pressofuso di alluminio
Alimentazione:
Tramite pannello solare
Batteria:
LiFePO4

Modalità di Utilizzo
Modalità STANDARD: Il Faro si accende al crepuscolo con un'intensità luminosa più bassa rispetto alla totale, poi aumenta e successivamente diminuisce gradualmente al passare delle ore, per garantire luce fino all'alba.

Dettaglio snodo regolabile in dotazione

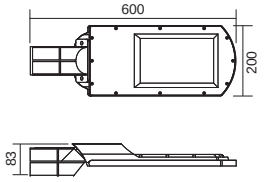
Snodo con regolazione per installazioni in asse e a 90°, adatto per pali da 60mm



CRI 80 | 30.000h | Dimmerabile | CLASSE III | IP 66 | IK 08 | Energia Solare

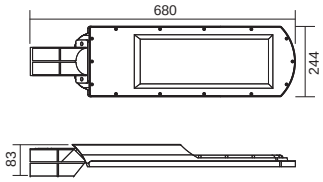
600x200x83mm
5,6Kg
Asimmetrico H150° / V75°

Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9FBS215N	3000lm	4000K

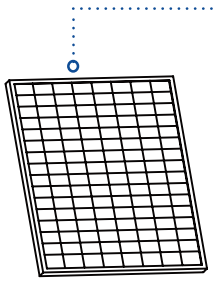


680x244x83mm
7,3Kg
Asimmetrico H150° / V75°

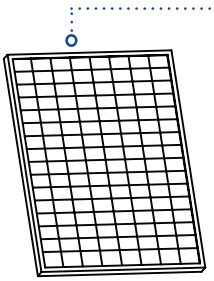
Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9FBS220N	4600lm	4000K



Specifiche Pannello Solare in dotazione



Tensione: 6V
Potenza: 25W
Dimensioni:
375x390x17mm
Corpo:
Silicio Monocristallino
Peso: 1,6Kg



Tensione: 6V
Potenza: 50W
Dimensioni:
390x730x17mm
Corpo:
Silicio Monocristallino
Peso: 2,62Kg

Tipologia:
Proiettore industriale (High-Bay)
LED:
SMD ad alta efficenza Lumileds
Corpo:
Pressofuso in alluminio
Schermo:
Policarbonato anti abbaglio
Alimentazione:
Tramite driver integrato ad alta efficienza PHILIPS
Dimmerazione:
Tipo 1-10V

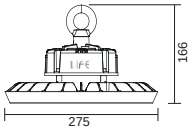
Con Driver PHILIPS avente range di tensione da 85V~ a 305V~

Campana per proiettori ufo LED 39.9HU2*
39.9HU220Z2

CRI 80 | 50.000h | Dimmerabile | 220-240V~ 50/60Hz | CLASSE I | IP 65 | IK 10 | Idonea per Usi Intensivi | GARANZIA 5 ANNI

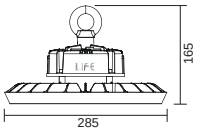
100W
Ø275x166mm
2,00Kg
90°

Codice	Flusso uscente	Flusso modulo	Kelvin
39.9HU21009N	15000lm	15700lm	4000K



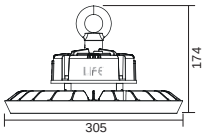
150W
Ø285x165mm
2,30Kg
90°

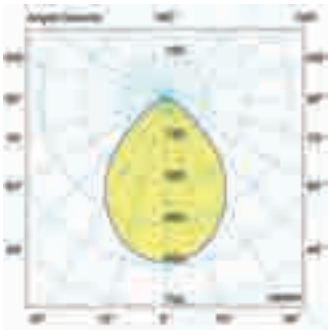
Codice	Flusso uscente	Flusso modulo	Kelvin
39.9HU21509N	22500lm	23700lm	4000K
39.9HU21509F	22500lm	23700lm	6500K



200W
Ø305x174mm
3,00Kg
90°

Codice	Flusso uscente	Flusso modulo	Kelvin
39.9HU22009N	30000lm	31951lm	4000K





Optional

Codice	Descrizione	
39.9HU220AB	Staffa per fissaggio a parete proiettori ufo da 100W, 150W e 200W, serie 39.9HU2*	pag.169
39.9F00SP1	Circuito SPD con protezione sovratensioni	pag.65
16.LT5W11B1	Modulo Dimmer 0/1-10V con Relè ON/OFF	pag.164
16.LT5L06	Modulo da DALI a 1CH 0/1-10 con Relè ON/OFF	pag.165

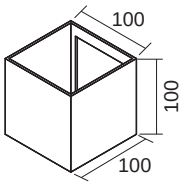
APPLIQUE LED

Tipologia:
Applique a LED IP65 adatto per ambienti interni ed esterni.
Corpo:
Alluminio
Alimentazione:
Driver integrato
Trasformatore di ricambio:
Cod. 39.9PL3027T - 7W, 300mA,12-21Vdc

CRI 80 | 20.000h | Non Dimmerabile | 220-240V~ 50/60Hz | CLASSE I | IP 65 | DOPPIO FASCIO DI LUCE ORIENTABILE

6W
100x100x100mm
650g
Regolabile da 0° a 120°
Doppio fascio di luce
Brown

Codice	Flusso uscente	Flusso modulo	Kelvin
39.9PL3027BC	400lm	2 x 320lm	3000K
39.9PL3027BN	400lm	2 x 330lm	4000K



6W
100x100x100mm
650g
Regolabile da 0° a 120°
Doppio fascio di luce
Acciaio Corten

Codice	Flusso uscente	Flusso modulo	Kelvin
39.9PL3027CC	400lm	2 x 320lm	3000K
39.9PL3027CN	400lm	2 x 330lm	4000K

6W
100x100x100mm
650g
Regolabile da 0° a 120°
Doppio fascio di luce
Grigio

Codice	Flusso uscente	Flusso modulo	Kelvin
39.9PL3027GC	400lm	2 x 320lm	3000K
39.9PL3027GN	400lm	2 x 330lm	4000K

6W
100x100x100mm
650g
Regolabile da 0° a 120°
Doppio fascio di luce
Bianco

Codice	Flusso uscente	Flusso modulo	Kelvin
39.9PL3027WC	500lm	2 x 320lm	3000K
39.9PL3027WN	500lm	2 x 330lm	4000K

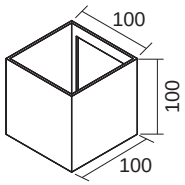
Tipologia:
Applique a LED IP65 adatto per ambienti interni ed esterni.
Corpo:
Alluminio
Alimentazione:
Driver integrato
Trasformatore di ricambio:
Cod. 39.9PL3127T - 12W, 300mA, 27-40Vdc

CRI 80 | 25.000h | Non Dimmerabile | 220-240V~ 50/60Hz | CLASSE I | IP 65 | DOPPIO FASCIO DI LUCE ORIENTABILE

TRI-COLOR

12,5W
100x100x100mm
635g
Regolabile da 0° a 120°
Doppio fascio di luce
Brown

Codice	Flusso uscente	Flusso modulo	Kelvin
39.9PL3127BCFN	600lm	2 x 600lm	3000K 4000K 5000K



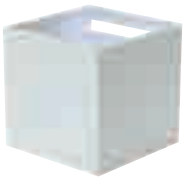
12,5W
100x100x100mm
635g
Regolabile da 0° a 120°
Doppio fascio di luce
Acciaio Corten

Codice	Flusso uscente	Flusso modulo	Kelvin
39.9PL3127CCFN	600lm	2 x 600lm	3000K 4000K 5000K

12,5W
100x100x100mm
635g
Regolabile da 0° a 120°
Doppio fascio di luce
Grigio

Codice	Flusso uscente	Flusso modulo	Kelvin
39.9PL3127GCFN	600lm	2 x 600lm	3000K 4000K 5000K

12,5W
100x100x100mm
635g
Regolabile da 0° a 120°
Doppio fascio di luce
Bianco



Codice	Flusso uscente	Flusso modulo	Kelvin
39.9PL3127WCFN	800lm	2 x 600lm	3000K 4000K 5000K

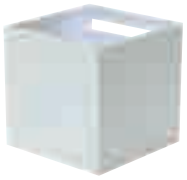
Tipologia:
Applique a LED IP65 adatto per ambienti interni ed esterni.
Corpo:
Alluminio
Alimentazione:
Driver integrato

Dispositivi compatibili con Amazon Alexa e Google Home

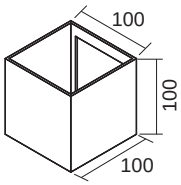
CRI 80 | 25.000h | Dimmerabile | 220-240V~ 50/60Hz | CLASSE I | IP 65 | DOPPIO FASCIO DI LUCE ORIENTABILE | SMART LIFE

RGB + Bianco Dinamico

9W
100x100x100mm
Regolabile da 0° a 120°
Doppio fascio di luce



Codice	Flusso uscente	Flusso modulo	Kelvin
39.9PL3127WSL	450lm (Bianco dinamico) 170lm (RGB)	2 x 400lm	RGB + range 2700K ~ 6500K



Regolazione luce Bianco Dinamico

Sincronizzazione Luce / Musica

Regolazione luce RGB

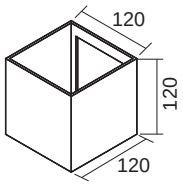
Tipologia:
Applique a LED IP65 adatto per ambienti interni ed esterni.
Corpo:
Alluminio
Alimentazione:
Driver integrato
Trasformatore di ricambio:
Cod. 39.9PL3227T - 20W, 500mA, 30-40Vdc

CRI 80 | 20.000h | Non Dimmerabile | 220-240V~ 50/60Hz | CLASSE I | IP 65 | DOPPIO FASCIO DI LUCE ORIENTABILE

TRI-COLOR

20W
120x120x120mm
1050g
Regolabile da 0° a 120°
Doppio fascio di luce
Brown

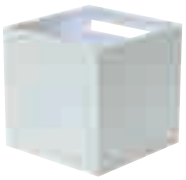
Codice	Flusso uscente	Flusso modulo	Kelvin
39.9PL3028BCFN	1000lm	2 x 1200lm	3000K 4000K 5000K



20W
120x120x120mm
1050g
Regolabile da 0° a 120°
Doppio fascio di luce
Grigio

Codice	Flusso uscente	Flusso modulo	Kelvin
39.9PL3028GCFN	1000lm	2 x 1200lm	3000K 4000K 5000K

20W
120x120x120mm
1050g
Regolabile da 0° a 120°
Doppio fascio di luce
Bianco



Codice	Flusso uscente	Flusso modulo	Kelvin
39.9PL3028WCFN	1500lm	2 x 1200lm	3000K 4000K 5000K

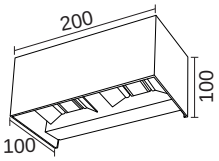
Tipologia:
Applique a LED IP65 adatto per ambienti interni ed esterni.
Corpo:
Alluminio
Alimentazione:
Driver integrato
Trasformatore di ricambio:
Cod. 39.9PL3227T - 20W, 500mA, 30-40Vdc

CRI 80 | 25.000h | Non Dimmerabile | 220-240V~ 50/60Hz | CLASSE I | IP 65 | QUATTRO FASCI DI LUCE ORIENTABILI

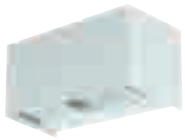
TRI-COLOR

20W
100x200x100mm
1050g
Regolabile da 0° a 120°
Quattro fasci di luce
Grigio

Codice	Flusso uscente	Flusso modulo	Kelvin
39.9PL3227GCFN	1000lm	4 x 600lm	3000K 4000K 5000K



20W
100x200x100mm
1050g
Regolabile da 0° a 120°
Quattro fasci di luce
Bianco



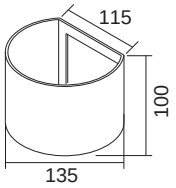
Codice	Flusso uscente	Flusso modulo	Kelvin
39.9PL3227WCFN	1000lm	4 x 600lm	3000K 4000K 5000K

Tipologia:
Applique a LED IP65 adatto per ambienti interni ed esterni.
Corpo:
Alluminio
Alimentazione:
Driver integrato
Trasformatore di ricambio:
Cod. 39.9PL3027T - 7W, 300mA,12-21Vdc

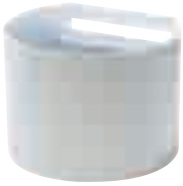
CRI 80 | 20.000h | Non Dimmerabile | 220-240V~ 50/60Hz | CLASSE I | IP 65 | DOPPIO FASCIO DI LUCE ORIENTABILE

6W
135x100x115mm
635g
Regolabile da 0° a 120°
Doppio fascio di luce
Grigio

Codice	Flusso uscente	Flusso modulo	Kelvin
39.9PL3040GC	400lm	2 x 320lm	3000K
39.9PL3040GN	400lm	2 x 330lm	4000K

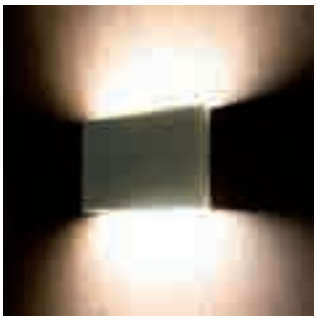


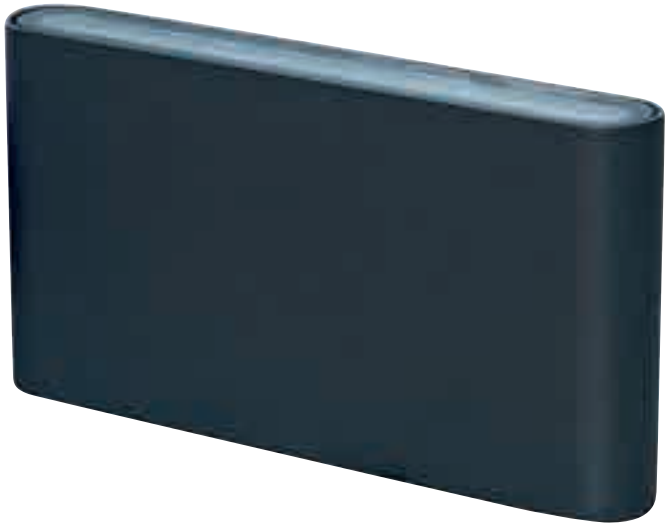
6W
135x100x115mm
635g
Regolabile da 0° a 120°
Doppio fascio di luce
Bianco



Codice	Flusso uscente	Flusso modulo	Kelvin
39.9PL3040WC	500lm	2 x 320lm	3000K
39.9PL3040WN	500lm	2 x 330lm	4000K

Tipologia:
Applique a LED IP54 adatto per ambienti interni ed esterni.
Corpo:
Alluminio
Alimentazione:
Driver integrato
Trasformatore di ricambio:
Cod. 39.9PL2102T - 12W, 300mA,27-40Vdc
Cod. 39.9PL3196CFNT - 9W, 450mA,15-20Vdc

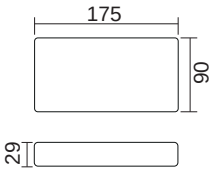




CRI 80 | 30.000h | Non Dimmerabile | 220-240V~ 50/60Hz | CLASSE I | IP 54

12W
175x90x29mm
557g
150°
Grigio

Codice	Flusso uscente	Flusso modulo	Kelvin
39.9PL3196GC	550lm	2 x 470lm	3000K
39.9PL3196GN	550lm	2 x 560lm	4000K



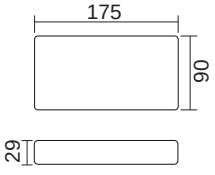
12W
175x90x29mm
557g
150°
Bianco

Codice	Flusso uscente	Flusso modulo	Kelvin
39.9PL3196WC	550lm	2 x 470lm	3000K
39.9PL3196WN	550lm	2 x 560lm	4000K

TRI-COLOR

10W
175x90x29mm
557g
150°
Grigio

Codice	Flusso uscente	Flusso modulo	Kelvin
39.9PL3196GCFN	620lm	2 x 550lm	3000K 4000K 5000K



10W
175x90x29mm
557g
150°
Bianco

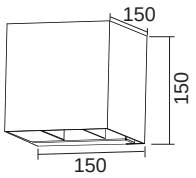
Codice	Flusso uscente	Flusso modulo	Kelvin
39.9PL3196WCFN	730lm	2 x 550lm	3000K 4000K 5000K

Tipologia:
Punto Luce ad Energia Solare IP65 con Sensore di movimento
LED:
COB ad alta efficienza
Corpo:
Alluminio
Pannello solare in silicio policristallino
Modalità di Luminosità:
1 - Si attiva automaticamente come luce di cortesia (15lm), passa a piena luce su rilevazione di movimento.
2 - Si attiva solo su rilevazione di movimento
Batteria:
Li-ION 18650

CRI 80 | 25.000h | Non Dimmerabile | CLASSE III | IP 65 | IK 02 | Energia Solare

5W
150x150x150mm
1050g
Regolabile da 0° a 120°
Singolo fascio di luce

Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9PLS327WC	320lm	3000K
39.9PLS327WN	400lm	4000K

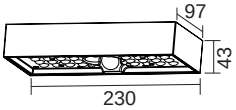


Tipologia:
Punto Luce ad Energia Solare IP65 con Sensore di movimento
LED:
SMD ad alta efficienza
Corpo:
ABS e Policarbonato
Pannello solare in silicio monocristallino
Modalità di Luminosità:
1 - Si attiva automaticamente come luce di cortesia (15lm), passa a piena luce su rilevazione di movimento.
2 - Si attiva al 50% della massima luminosità, dopo 5 ore o quando la batteria scende al di sotto del 30% del livello di carica, l'applique entra in modalità risparmio energetico e si accenderà pienamente solo se rileverà un movimento all'interno del suo range di rilevamento.
Batteria:
Li-ION 18650

CRI 70 | 30.000h | Non Dimmerabile | CLASSE III | IP 65 | IK 08 | Energia Solare

6W
230x97x43mm
570g
H140° / V70°
Nero

Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9PLS346BC	900lm	3000K
39.9PLS346BN	900lm	4000K



6W
230x97x43mm
570g
H140° / V70°
Bianco

Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9PLS346WC	900lm	3000K
39.9PLS346WN	900lm	4000K

Tipologia:
Applique a LED IP65 adatto per ambienti interni ed esterni.
Corpo:
Alluminio
Schermo:
Vetro
1 lampada GU10

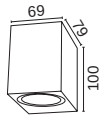
220-240V~ 50/60Hz
CLASSE I
IP 65

1x7W
69x100x79mm
310g

Codice	Lampada LED max consigliata	Dimensioni
39.PL10180G	1x7W	69x100x79mm

1x7W
69x100x79mm
310g

Codice	Lampada LED max consigliata	Dimensioni
39.PL10180W	1x7W	69x100x79mm



per lampade con attacco GU10

Tipologia:
Applique a LED IP65 adatto per ambienti interni ed esterni.
Corpo:
Alluminio
Schermo:
Vetro
2 lampade GU10

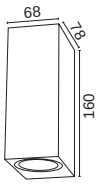
220-240V~ 50/60Hz
CLASSE I
IP 65

2x7W
68x160x78mm
540g

Codice	Lampada LED max consigliata	Dimensioni
39.PL10181G	2x7W	68x160x78mm

2x7W
68x160x78mm
540g

Codice	Lampada LED max consigliata	Dimensioni
39.PL10181W	2x7W	68x160x78mm



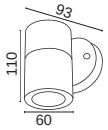
per lampade con attacco GU10

Tipologia:
Applique a LED IP44 adatto per ambienti interni ed esterni.
Corpo:
Acciaio satinato
Schermo:
Vetro
1 lampada GU10

220-240V~ 50/60Hz
CLASSE I
IP 44

1x7W
93x110x60mm
260g

Codice	Lampada LED max consigliata	Dimensioni
39.PL11101S	1x7W	93x110x60mm



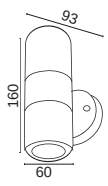
per lampade
con attacco GU10

Tipologia:
Applique a LED IP44 adatto per ambienti interni ed esterni.
Corpo:
Acciaio satinato
Schermo:
Vetro
2 lampade GU10

220-240V~ 50/60Hz
CLASSE I
IP 44

2x7W
93x160x60mm
380g

Codice	Lampada LED max consigliata	Dimensioni
39.PL11102S	2x7W	93x160x60mm



per lampade
con attacco GU10

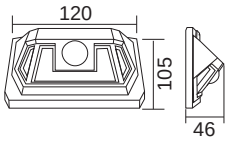
Punti Luce
Segna passo

Tipologia:
Punto Luce ad Energia Solare IP65 con Rilevatore di movimento
LED:
COB ad alta efficienza
Corpo:
ABS+ PC
Pannello solare in silicio monocristallino
Modalità di Luminosità:
1 - 100% Intensità luminosa
2 - 50% Intensità luminosa
La sorgente luminosa si attiverà solo nelle ore notturne se viene rilevato un movimento all'interno del range di azione.
Batteria:
Li-ION 18650

CRI 70 | Non Dimmerabile | CLASSE III | IP 65 | Motion | Energia Solare

7W
120x46x105mm
120°

Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9PLS101W	300lm	6500K



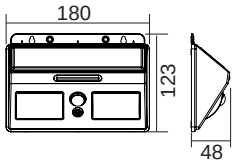
Tipologia:
Punto Luce ad Energia Solare IP65 con Rilevatore di movimento
LED:
ad alta efficienza
Corpo:
Policarbonato
Pannello solare in silicio Policristallino
Modalità di Luminosità:
1 - Funzionamento tramite sensore PIR
Piena luce per 30sec dall'ultima rilevazione di movimento, successivamente si spegne.
2 - Funzionamento tramite sensore PIR + luce cortesia
Piena luce per 30sec dall'ultima rilevazione di movimento, successivamente il punto luce resta acceso come luce di cortesia.
3 - Funzionamento come luce di cortesia
Il punto si accende al tramonto al 10% della sua luminosità per tutta la notte.
4 - OFF
Il punto luce viene disattivato, ma la batteria continua a ricaricarsi
Batteria:
Li-ION 18650

CRI 80 | 25.000h | Non Dimmerabile | CLASSE III | IP 65 | IK 06 | Motion | Energia Solare

TWO-COLOR

3W
230x97x43mm
253g
120°
Nero

Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9PLS133B	400lm	3000K/4000K



3W
230x97x43mm
253g
120°
Bianco

Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9PLS133W	400lm	3000K/4000K

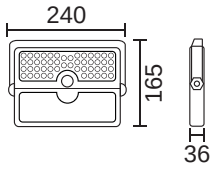
Tipologia:
Proiettore ad Energia Solare IP65 con Rilevatore di movimento
LED:
ad alta efficienza
Corpo:
ABS e Policarbonato
Pannello solare in silicio monocristallino
Modalità di Luminosità:
1 - Funzionamento tramite sensore PIR
2 - Funzionamento luce di cortesia
3 - Funzionamento luce di cortesia tramite sensore PIR
Batteria:
Li-ION 18650

CRI 80 | 25.000h | Non Dimmerabile | CLASSE III | IP 65 | IK 07 | Motion | Energia Solare

TRI-COLOR

6W
240x165x36mm
675g
120°

Codice	Kelvin	CRI
39.9PLS141CFN	3000K 6500K Selezionabile tramite switch	80



Sul retro del pannello solare sono posizionati 4 interruttori che servono per impostare la tonalità di luce, fra luce bianca calda (3000K), bianca naturale (4000K) e bianca fredda (6500K), e la modalità di funzionamento.

Interruttore 1
Selezione ON/OFF/Tonalità di luce

Interruttore 2
Modalità 1 - Funzionamento tramite sensore PIR

Interruttore 3
Modalità 2 - Funzionamento luce di cortesia

Interruttore 4
Modalità 3 - Funzionamento luce di cortesia tramite sensore PIR

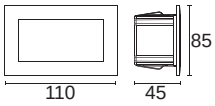
Segnapasso da incasso a parete
Utilizzo diretto su scatole incasso universali
3 moduli (503) anche per cartongesso
Materiale:
Scatola in PC
Schermo in vetro trasparente con bordo bianco
Cablaggi:
Vano cablaggio IP65
Luce Indiretta

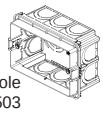
CRI 80 | 25.000h | Non Dimmerabile | 220-240V~ 50/60Hz | CLASSE II | IP 65 | IK 06

TRI-COLOR

3,5W
85x110x45mm
200g
BA 60°

Codice	Flusso uscente	Flusso modulo	Kelvin
39.9PL5003WCFN	160lm	310lm	3000K 4000K 6000K





Per scatole tipo 503

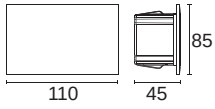
Segnapasso da incasso a parete
Utilizzo diretto su scatole incasso universali
3 moduli (503) anche per cartongesso
Materiale:
Scatola in PC
Schermo in vetro bianco opaco
Cablaggi:
Vano cablaggio IP65
Luce Diretta

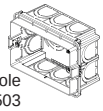
CRI 80 | 25.000h | Non Dimmerabile | 220-240V~ 50/60Hz | CLASSE II | IP 65 | IK 06

TRI-COLOR

3,5W
85x110x45mm
200g
BA 120°

Codice	Flusso uscente	Flusso modulo	Kelvin
39.9PL5004WCFN	160lm	400lm	3000K 4000K 5000K





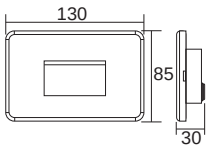
Per scatole tipo 503

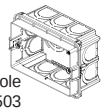
Segnapasso da incasso a parete
Utilizzo diretto su scatole incasso universali
3 moduli (503) anche per cartongesso
Materiale:
Mascherina in tecnopolimero
Corpo in policarbonato trasparente
Cablaggi:
Vano cablaggio e vano ottico IP65
Mascherina opzionale

Mascherina opzionale

2W
130x85x30mm
82g
80° Verticale
110° Orizzontale

Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9PL5030C	100lm	3000K
39.9PL5030N	100lm	4000K





Per scatole tipo 503

MASCHERINA DI COPERTURA PER 39.9PL5030*

Codice	Colore
39.9PL5030ZAC	acciaio corten

Codice	Colore
39.9PL5030ZBN	bianco

Codice	Colore
39.9PL5030ZBR	brown

Codice	Colore
39.9PL5030ZGA	grigio antracite

Codice	Colore
39.9PL5030ZNE	nero

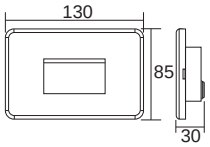
Segnapasso da incasso a parete
Utilizzo diretto su scatole incasso universali
3 moduli (503) anche per cartongesso
Materiale:
Mascherina in tecnopolimero
Corpo in policarbonato
Cablaggi:
Vano ottico IP65 opale
Luce Diretta

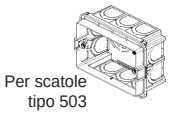
Mascherina opzionale

CRI 80 | 25.000h | Non Dimmerabile | 220-240V~ 50/60Hz | CLASSE II | IP 65 | IK 03

2W
130x85x30mm
51g
105°

Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9PL5040C	120lm	3000K
39.9PL5040N	120lm	4000K





MASCHERINA DI COPERTURA PER 39.9PL5040*

Codice	Colore
39.9PL5040ZBN	bianco

Codice	Colore
39.9PL5040ZGA	grigio antracite

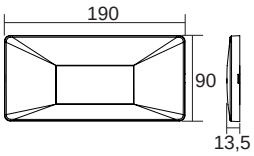
Segnapasso da incasso a parete
Utilizzo diretto su scatole incasso universali
6/7 moduli (506L) anche per cartongesso
Materiale:
Mascherina in policarbonato
Corpo in policarbonato
Cablaggi:
Vano ottico IP65 trasparente
Luce indiretta

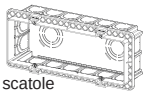
CRI 80 | 25.000h | Non Dimmerabile | 220-240V~ 50/60Hz | CLASSE II | IP 65 | IK 08

TRI-COLOR

3,5W
90x190x13,5mm
90g
100°

Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9PL5060GCFN	240lm	3000K 4000K 6500K





Per scatole
tipo 506L

3,5W
90x190x13,5mm
90g
100°

Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9PL5060WCFN	240lm	3000K 4000K 6500K

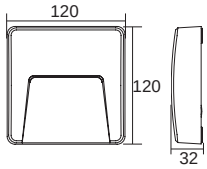
Punto Luce segnapasso da parete
Materiale:
Plastica, Policarbonato e ABS
Cablaggi:
Morsetti
Montaggio:
a Plafone

CRI 80 | 25.000h | Non Dimmerabile | 220-240V~ 50/60Hz | CLASSE II | IP 65 | IK 08

TRI-COLOR

3W
120x120x32mm
194g
60°

Codice	Flusso uscente	Flusso modulo	Kelvin
39.9PL5122GCFN	100lm	300lm	3000K 4000K 6500K



3W
120x120x32mm
194g
60°

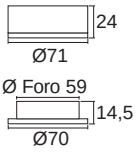
Codice	Flusso uscente	Flusso modulo	Kelvin
39.9PL5122WCFN	140lm	300lm	3000K 4000K 6500K

Tipologia:
Punto luce da incasso e plafone

CRI 80 | 30.000h | Non Dimmerabile | 12V⎓ | CLASSE III | IP 20

3,3W
106g totale
65g punto luce
41g anello
100°

Codice	Flusso uscente	Flusso modulo	Kelvin
39.9PL1121C	220lm	350lm	3000K
39.9PL1121N	240lm	370lm	4000K



3,3W
106g totale
65g punto luce
41g anello
100°

Codice	Flusso uscente	Flusso modulo	Kelvin
39.9PL1121SC	220lm	350lm	3000K

Optional

Codice	Descrizione
41.ASC01512	Alimentatore a Tensione Costante 12V - 15W installabile fino a 4pz

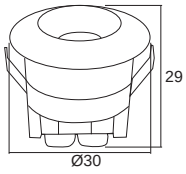
Codice Driver (non in dotazione)	Quantità Punti Luce	
	min	max
41.ASDP0350312	1	3
41.ASDP0350918	3	4
41.ASD0120936MW	3	9
41.ASD0161242MW	4	12
41.ASD0252570MW	9	17
41.ASD0352899MW	10	25

Installare i mini punto luce utilizzando driver a corrente costante 350mA della serie LIFE Electronics S.p.A. 41.ASD* (non in dotazione).

CRI 80 | 35.000h | Non Dimmerabile | 3V⎓ 350mAcc | III CLASSE III | IP 44

1,1W
Ø30x29mm
17g
25°

Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9PL1010C	104lm	3000K
39.9PL1010N	104lm	4000K



KIT 3 PUNTI LUCE DA INCASSO CON ALIMENTATORE A CORRENTE COSTANTE

Kit composto da:
3 Punti luce da Incasso 39.9PL1010*
1 Alimentatore corrente costante 41.ASDP0350312

CRI 80 | 35.000h | Non Dimmerabile | 3V⎓ 350mAcc | III CLASSE III | IP 44

1,1W
Ø30x29mm
17g
25°

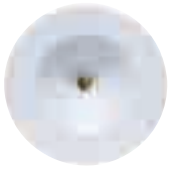
Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9PL1010CK3-	104lm	3000K
39.9PL1010NK3-	104lm	4000K

Codice Driver (non in dotazione)	Quantità Punti Luce	
	min	max
41.ASDP0350312	1	3
41.ASDP0350918	3	4
41.ASD0120936MW	3	9
41.ASD0161242MW	4	12
41.ASD0252570MW	9	17
41.ASD0352899MW	10	25

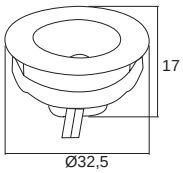
Installare i mini punto luce utilizzando driver a corrente costante 350mA della serie LIFE Electronics S.p.A. 41.ASD* (non in dotazione).

CRI 80 | 35.000h | Non Dimmerabile | 3V⎓ 350mAcc | CLASSE III | IP 20

1,1W
Ø32,5x17mm (con anello)
Ø32,5x15,5mm
43g
84°



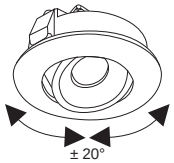
Codice	Flusso uscente	Flusso modulo	Kelvin
39.9PL1030C	110lm	145lm	3000K
39.9PL1030N	110lm	145lm	4000K



Codice Driver (non in dotazione)	Quantità Punti Luce	
	min	max
41.ASDP0350312	1	3
41.ASDP0350918	3	4
41.ASD0120936MW	3	9
41.ASD0161242MW	4	12
41.ASD0252570MW	9	17
41.ASD0352899MW	10	25

Installare i mini punto luce utilizzando driver a corrente costante 350mA della serie LIFE Electronics S.p.A. 41.ASD* (non in dotazione).

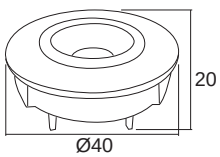
ORIENTABILE



CRI 90 | 35.000h | Non Dimmerabile | 3V⎓ 350mAcc | CLASSE III | IP 44

1,1W
Ø40x20mm
24g
25°

Codice	Flusso uscente	Flusso modulo	Kelvin
39.9PL1020C	105lm	125lm	3000K
39.9PL1020N	105lm	125lm	4000K



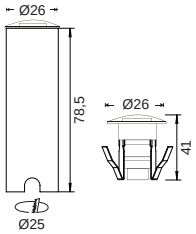
Punto luce a LED disponibile con diverse tonalità di colore.
Angolo di diffusione 90°, idoneo come luce di cortesia e per illuminare e mettere in risalto particolari ambienti della casa e del giardino.
Materiale:
Corpo in alluminio e controcassa in PVC, in dotazione.
Installabile a parete in muratura.
Cavo di alimentazione in PVC
Cablaggi:
Articolo in bassa tensione, da alimentare tramite driver IP67 a tensione stabilizzata 12Vdc, serie Life Electronics 41.ASP*. Installazione singola o in serie, tramite gli accessori opzionali

CRI 80 | 30.000h | Non Dimmerabile | 12V⎓ | CLASSE III | IP 65 | IK 04

NON idoneo in ambienti dove sono presenti fattori corrosivi prolungati nel tempo.

0,6W
Ø26x41mm
Ø26x84mm con controcassa
Lunghezza cavo 1m
61g
90°

Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9PL0135C	8lm	3000K
39.9PL0135N	8lm	4000K



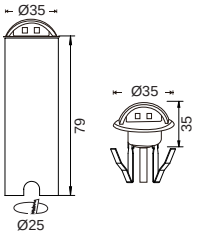
Punto luce a LED disponibile con diverse tonalità di colore.
Angolo di diffusione 90°, idoneo come luce di cortesia e per illuminare e mettere in risalto particolari ambienti della casa e del giardino.
Materiale:
Corpo in zinco e controcassa in plastica, in dotazione.
Installabile a parete in muratura.
Cavo di alimentazione in PVC
Cablaggi:
Articolo in bassa tensione, da alimentare tramite driver IP67 a tensione stabilizzata 12Vdc, serie Life Electronics 41.ASP*. Installazione singola o in serie, tramite gli accessori opzionali

CRI 80 | 30.000h | Non Dimmerabile | 12V⎓ | CLASSE III | IP 65 | IK 04

NON idoneo in ambienti dove sono presenti fattori corrosivi prolungati nel tempo.

1W
Ø35x35mm
Ø35x93mm con controcassa
Lunghezza cavo 1m
68g
90°

Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9PL0136C	17lm	3000K
39.9PL0136N	17lm	4000K
39.9PL0136F	17lm	6500K



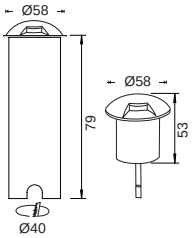
Punto luce a LED disponibile con diverse tonalità di colore. Idoneo come luce di cortesia e per mettere in risalto particolari ambienti della casa e del giardino, avendo grado di protezione IP67 e diffusione della luce bidirezionale 40° + 40°.
Può essere calpestato ma non è carrabile, supporta il peso di 100Kg.
Materiale:
Ghiera intercambiabile, disponibile in vari colori, corpo in policarbonato, con controcassa in plastica e tappo di chiusura per il cavo passante in dotazione.
Installabile a pavimento con la controcassa e con opportuno sistema di drenaggio ed a parete in muratura.
Cavo di alimentazione passante in PVC, fornito di chiusura impermeabile
Cablaggi:
Articolo in bassa tensione, da alimentare tramite driver IP67 a tensione stabilizzata 12Vdc, serie Life Electronics 41.ASP*.
Installazione singola o in serie, tramite gli accessori opzionali.

CRI 80 | 30.000h | Non Dimmerabile | 12V⎓ | CLASSE III | IP 67 | IK 04 | CALPESTABILE

CALPESTABILE
NON idonei in ambienti dove sono presenti fattori corrosivi prolungati nel tempo

1,5W
Ø58,5x53mm
Ø58,5x92mm con controcassa
Lunghezza cavo passante 2x0,5m
120g
40° + 40°

Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9PL0510C	20lm	3000K
39.9PL0510N	20lm	4000K



COVER PER PUNTO LUCE 39.9PL0510*

COVER 1 FORO

Codice	Colore
39.9PL0510Z1S	acciaio

COVER 1 FORO

Codice	Colore
39.9PL0510Z1W	bianco

COVER 2 FORI

Codice	Colore
39.9PL0510Z2B	nero

COVER 2 FORI

Codice	Colore
39.9PL0510Z2S	acciaio

COVER 4 FORI

Codice	Colore
39.9PL0510Z4B	nero

COVER 4 FORI

Codice	Colore
39.9PL0510Z4S	acciaio

COVER 4 FORI

Codice	Colore
39.9PL0510Z4W	bianco

Punto luce a LED disponibile con diverse tonalità di colore.
Luce laterale con angolo di diffusione 80°, idoneo come luce di cortesia e per illuminare e mettere in risalto particolari ambienti della casa e del giardino.
Può essere calpestato ma non è carrabile, supporta il peso di 100Kg.

Materiale:

Struttura in Alluminio verniciato Grigio.
Installabile a parete in muratura e sul terreno.
Cavo di alimentazione in PVC

Cablaggi:

Articolo in bassa tensione, da alimentare tramite driver IP67 a tensione stabilizzata 12Vdc, serie Life Electronics 41.ASP*. Installazione singola o in serie, tramite gli accessori opzionali

SLIM

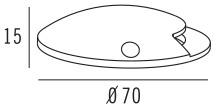
CRI 70 | 25.000h | Non Dimmerabile | 12V⎓ | CLASSE III | IP 65 | IK 04 | CALPESTABILE

CALPESTABILE
NON idonei in ambienti dove sono presenti fattori corrosivi prolungati nel tempo

0,5W

Ø70x15mm
CALPESTABILE
52g
80°

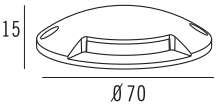
Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9PL0501C	15lm	3000K
39.9PL0501N	15lm	4000K



1W

Ø70x15mm
Lunghezza cavo 30cm
52g
2 x 80°

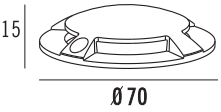
Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9PL0502C	25lm	3000K
39.9PL0502N	25lm	4000K



2W

Ø70x15mm
Lunghezza cavo 30cm
52g
4 x 80°

Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9PL0504C	50lm	3000K
39.9PL0504N	50lm	4000K



Punto luce a LED disponibile con diverse tonalità di colore. Idoneo come luce di cortesia e per mettere in risalto particolari ambienti della casa e del giardino, avendo grado di protezione IP67 e diffusione della luce bidirezionale 25° + 25°.

E' calpestabile e carrabile, fino a 1000Kg alla velocità di transito massima di 10 km/h.

Materiale:

Ghiera in Acciaio 316. Corpo in alluminio e controcassa in plastica, in dotazione, schermo in vetro temperato. Installabile a pavimento con la controcassa e con un opportuno sistema di drenaggio ed a parete in muratura. Cavo di alimentazione H05RN-F 2x0.75mm² gommato

Cablaggi:

Articolo in bassa tensione, da alimentare tramite driver IP67 a tensione stabilizzata 12Vdc, serie Life Electronics 41.ASP*. Installazione singola o in serie, tramite gli accessori opzionali.

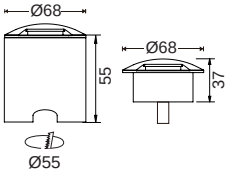
CRI 80 | 30.000h | Non Dimmerabile | 12V⎓ | CLASSE III | IP 67 | IK 10 | IK10 CARRABILE | ACCIAIO 316

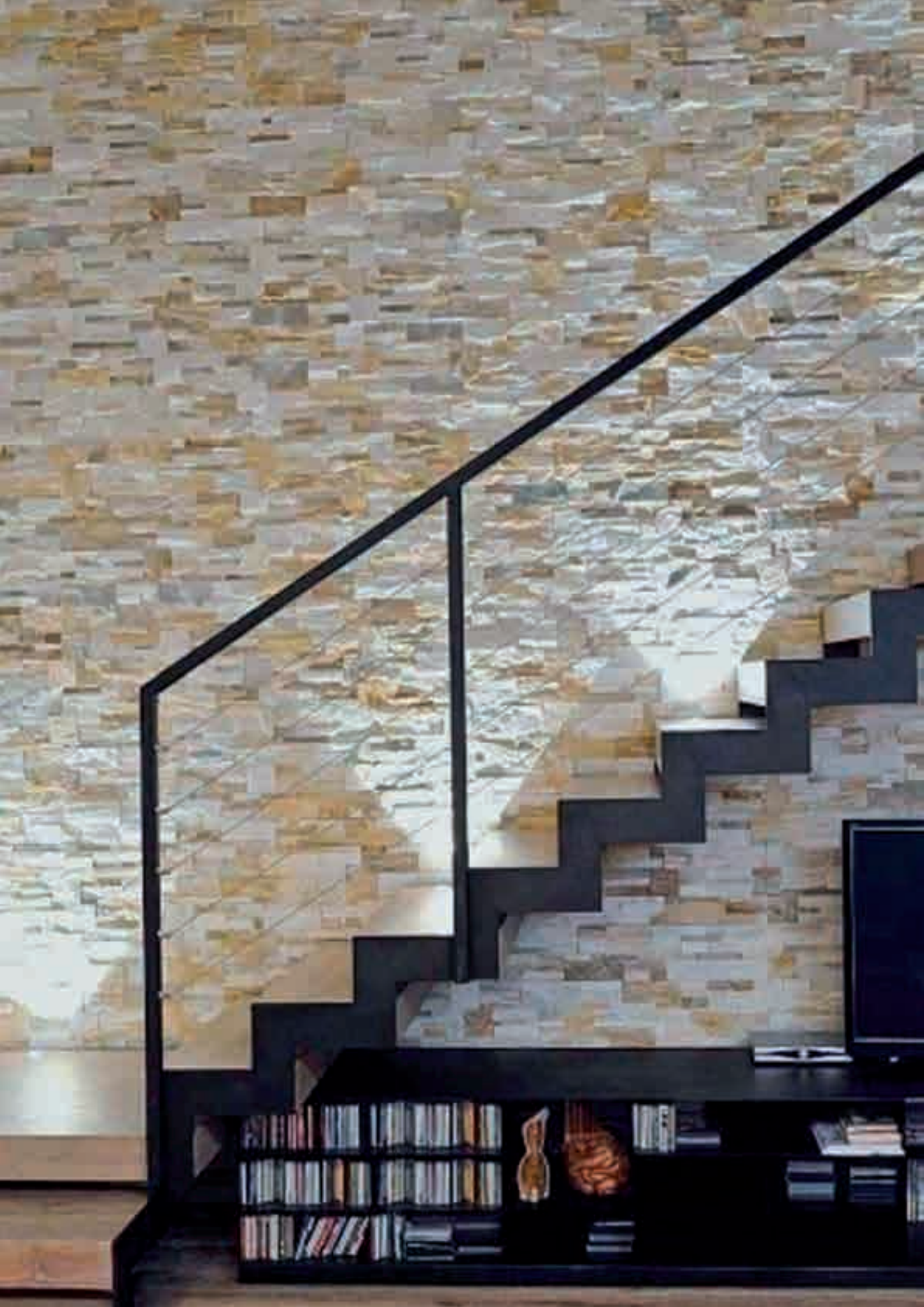
CALPESTABILE e CARRABILE

NON idonei in ambienti dove sono presenti fattori corrosivi prolungati nel tempo

2W
Ø68x37mm
Ø68x66,4mm con controcassa
Lunghezza cavo 0,5m
260g
25° + 25°

Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9PL0520C	11lm	3000K
39.9PL0520N	11lm	4000K





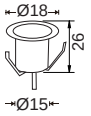
Punto luce a LED disponibile con diverse tonalità di colore. Idoneo come luce di cortesia e per illuminare particolari ambienti della casa e del giardino.
Può supportare una pressione fino a 100Kg.
Materiale
Ghiera in Acciaio 304
Corpo in Policarbonato
Installabile a parete in muratura.
Cavo di alimentazione passante in PVC, fornito di chiusura impermeabile.
Tappo di chiusura in dotazione (per cavo passante).
Cablaggi:
Articolo in bassa tensione, da alimentare tramite driver IP67 a tensione stabilizzata 12Vdc, serie Life Electronics 41.ASP*. Installazione singola o in serie, tramite gli accessori opzionali

CRI 70 | 30.000h | Non Dimmerabile | 12V⎓ | CLASSE III | IP 67 | IK 04 | CALPESTABILE

CALPESTABILE
NON idonei in ambienti dove sono presenti fattori corrosivi prolungati nel tempo

0,4W
Ø18x26mm
Lunghezza cavo passante 2x0,5m
25g
120°

Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9PL0210C	6lm	3000K
39.9PL0210N	6lm	4000K



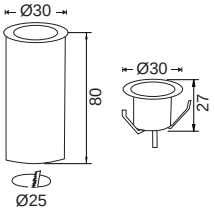
Punto luce a LED disponibile con diverse tonalità di colore. Idoneo come luce di cortesia e per illuminare particolari ambienti della casa e del giardino.
Può supportare una pressione fino a 100Kg.
Materiale:
Ghiera in Acciaio 304
Corpo in Policarbonato
Installabile a parete in muratura.
Cavo di alimentazione passante in PVC, fornito di chiusura impermeabile.
Tappo di chiusura in dotazione (per cavo passante).
Cablaggi:
Articolo in bassa tensione, da alimentare tramite driver IP67 a tensione stabilizzata 12Vdc, serie Life Electronics 41.ASP*. Installazione singola o in serie, tramite gli accessori opzionali

CRI 70 | 30.000h | Non Dimmerabile | 12V⎓ | CLASSE III | IP 67 | IK 04 | CALPESTABILE

CALPESTABILE
NON idonei in ambienti dove sono presenti fattori corrosivi prolungati nel tempo

0,6W
Ø30x27mm
Ø30x80mm con controcassa
Lunghezza cavo passante 2x0,5m
40g
90°

Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9PL0230C	20lm	3000K
39.9PL0230N	20lm	4000K



Punto luce a LED disponibile con varie tonalità di colore. Idoneo come luce di cortesia e per mettere in risalto particolari ambienti della casa e del giardino, avendo grado di protezione IP67. Può essere calpestato ma non è carrabile, supporta il peso di 100Kg.

Materiale:

Ghiera in Acciaio 304. Installabile a pavimento con la controcassa e con un opportuno sistema di drenaggio ed a parete in muratura.
Cavo di alimentazione passante in PVC, fornito di chiusura impermeabile.
Tappo di chiusura in dotazione (per cavo passante).

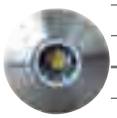
Cablaggi:

Articolo in bassa tensione, da alimentare tramite driver IP67 a tensione stabilizzata 12Vdc, serie Life Electronics 41.ASP*. Installazione singola o in serie, tramite gli accessori opzionali

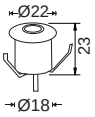
CRI 80 | 30.000h | Non Dimmerabile | 12V⎓ | CLASSE III | IP 67 | IK 04 | CALPESTABILE

CALPESTABILE
NON idonei in ambienti dove sono presenti fattori corrosivi prolungati nel tempo

0.6W
Ø22x23mm
Lunghezza cavo passante 2x0,5m
52g
70°



Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9PL0316C	11lm	3000K
39.9PL0316N	11lm	4000K



Punto luce a LED disponibile con varie tonalità di colore. Idoneo come luce di cortesia e per mettere in risalto particolari ambienti della casa e del giardino, avendo grado di protezione IP67. Può essere calpestato ma non è carrabile, supporta il peso di 100Kg.

Materiale:

Ghiera in Acciaio 304. Installabile a pavimento con la controcassa e con un opportuno sistema di drenaggio ed a parete in muratura.
Cavo di alimentazione in PVC, fornito di chiusura impermeabile.

Cablaggi:

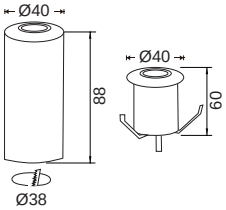
Articolo in bassa tensione, da alimentare tramite driver IP67 a tensione stabilizzata 12Vdc, serie Life Electronics 41.ASP*. Installazione singola o in serie, tramite gli accessori opzionali

CRI 80 | 30.000h | Non Dimmerabile | 12V⎓ | CLASSE III | IP 67 | IK 06 | CALPESTABILE

CALPESTABILE
NON idonei in ambienti dove sono presenti fattori corrosivi prolungati nel tempo

1,5W
Ø40x60mm
Ø40x88mm con controcassa
Lunghezza cavo 1m
148g
27°

Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9PL0340C	70lm	3000K
39.9PL0340N	70lm	4000K
39.9PL0340F	70lm	6500K



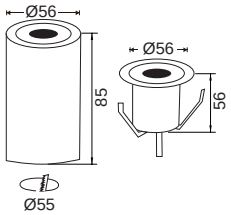
Punto luce a LED disponibile con varie tonalità di colore. Idoneo come luce di cortesia e per mettere in risalto particolari ambienti della casa e del giardino, avendo grado di protezione IP67.
Può essere calpestato ma non è carrabile, supporta il peso di 100Kg.
Materiale:
Ghiera e corpo in Acciaio 316. Installabile a pavimento con la controcassa e con un opportuno sistema di drenaggio ed a parete in muratura.
Cavo di alimentazione in PVC, fornito di chiusura impermeabile.
Cablaggi:
Articolo in bassa tensione, da alimentare tramite driver IP67 a tensione stabilizzata 12Vdc, serie Life Electronics 41.ASP*. Installazione singola o in serie, tramite gli accessori opzionali

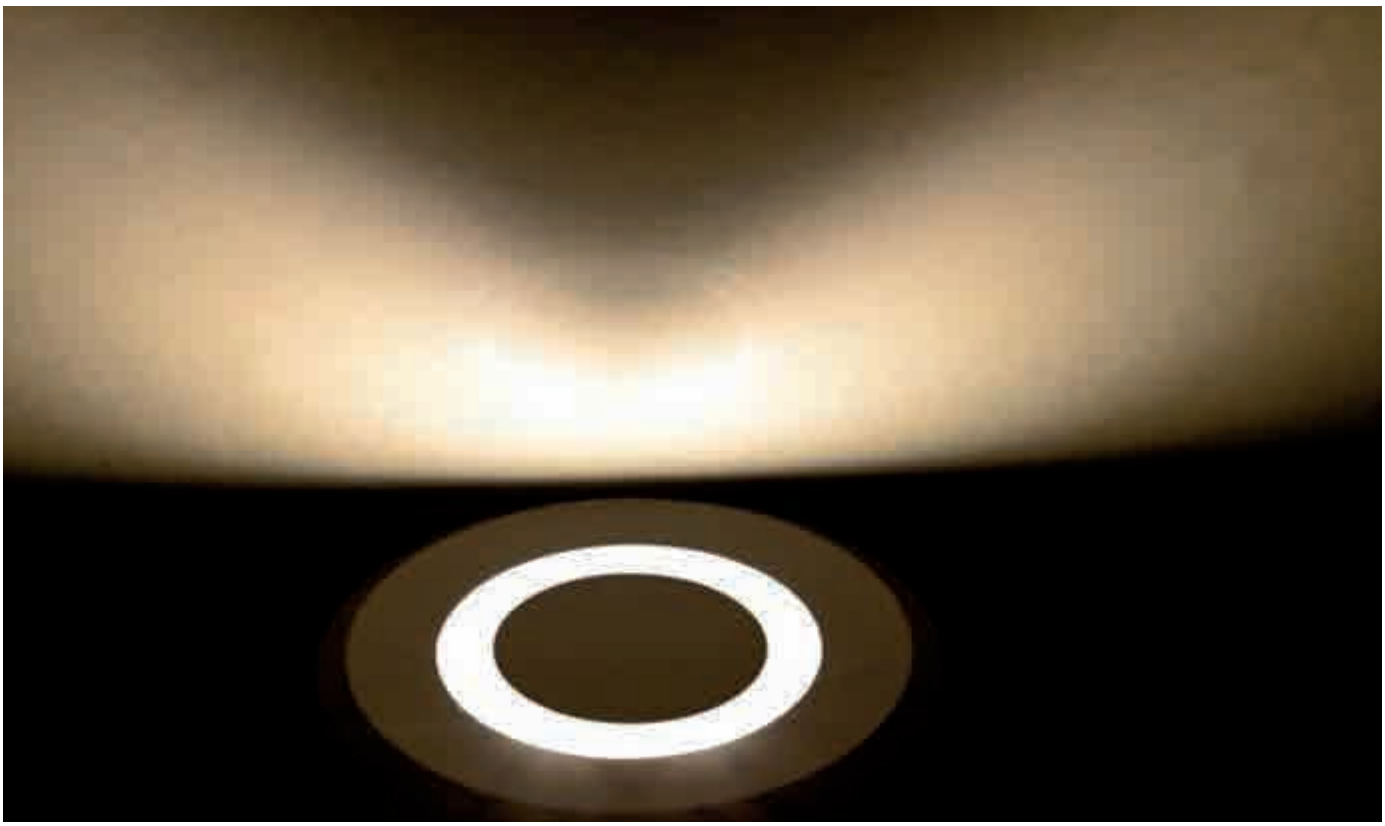
CRI 80 | 20.000h | Non Dimmerabile | 12V⎓ | CLASSE III | IP 67 | IK 06 | CALPESTABILE | ACCIAIO 316

CALPESTABILE
NON idonei in ambienti dove sono presenti fattori corrosivi prolungati nel tempo

2W
Ø56x56mm
Ø56x87mm con controcassa
Lunghezza cavo 1m
200g

Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9PL0346C	30lm	3000K
39.9PL0346N	30lm	4000K



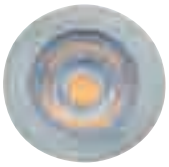


Punto luce a LED disponibile con diverse tonalità di colore.
Angolo di diffusione 30°, idoneo come luce di cortesia e per mettere in risalto particolari ambienti della casa e del giardino, avendo grado di protezione IP67.
E' calpestabile, ma non carrabile, sup-**porta fino a 100Kg.**
Materiale:
Ghiera in Acciaio 316. Installabile a pavimento con la controcassa in dotazione e con un opportuno sistema di drenaggio ed a parete in muratura.
Cavo di alimentazione in PVC, fornito di chiusura impermeabile (serie 12/24Vdc).
Cavo di alimentazione H05RN-F 3x0.75mm² gommato con terminali liberi (serie 220V)

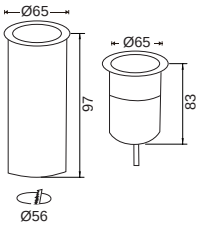
CRI 80 | 30.000h | Non Dimmerabile | CLASSE III | IP 67 | IK 06 | CALPESTABILE | ACCIAIO 316

CALPESTABILE
NON idonei in ambienti dove sono presenti fattori corrosivi prolungati nel tempo

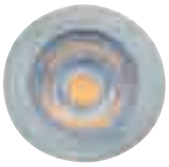
5W
Ø65x83mm
Ø65x97mm con controcassa
Lunghezza cavo 1m
363g
30°
12-24 V⎓



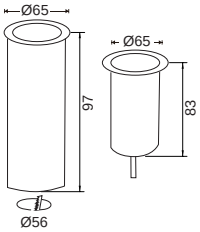
Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9PL0351C30	325lm	3000K
39.9PL0351N40	325lm	4000K



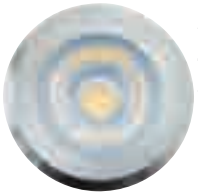
5W
Ø65x83mm
Ø65x97mm con controcassa
Lunghezza cavo 1m
405g
25°
220-240V~ 50/60Hz



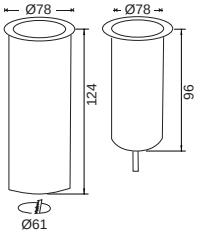
Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9PL0353C	350lm	3000K
39.9PL0353N	350lm	4000K



10W
Ø78x96mm
Ø78x124mm con controcassa
Lunghezza cavo 1m
532g
30°
220-240V~ 50/60Hz



Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9PL0363C	775lm	3000K
39.9PL0363N	775lm	4000K



IP 65

CAVO CON CONNETTORE MASCHIO

Cavo flessibile e connettore per punto luce segna passo 39.9PL0135*, 39.9PL0136*, 39.9PL0230*, 39.9PL0340*, 39.9PL0350* e 39.9PL0410*

Codice	Lunghezza cavo
39.9PL0200EC	50cm

IP 65

CAVO PROLUNGA CON CONNETTORI

Cavo flessibile e connettore maschio/femmina per punto luce segna passo 39.9PL0135*, 39.9PL0136*, 39.9PL0230*, 39.9PL0340*, 39.9PL0350* e 39.9PL0410*

Codice	Lunghezza cavo
39.9PL0200EC1	1m
39.9PL0200EC2	2m
39.9PL0200EC3	3m

IP 65

CONNETTORE DI GIUNZIONE A "T"

Connettore per punto luce segna passo 39.9PL0135*, 39.9PL0136*, 39.9PL0230*, 39.9PL0340*, 39.9PL0350* e 39.9PL0410*

Codice
39.9PL0200T

Punto luce a LED disponibile con diverse tonalità di colore. Angolo di diffusione 30°, idoneo come luce di cortesia e per mettere in risalto particolari ambienti della casa e del giardino, avendo grado di protezione IP67.

E' calpestabile e carrabile, fino a 2000Kg alla velocità di transito massima di 10 km/h.

Materiale:

Ghiera in Acciaio 316. Corpo in alluminio e controcassa in plastica, in dotazione, schermo in vetro temperato. Installabile a pavimento con la controcassa e con un opportuno sistema di drenaggio ed a parete in muratura. Cavo di alimentazione H07RN-F 3x1.00mm² gommato

Cablaggi:

Collegare direttamente alla linea di alimentazione elettrica 220-240Vac, supporta un range di 85-264Vac.

SERIE PRO

CRI 80 | 30.000h | Non Dimmerabile | 220-240V~ 50/60Hz | CLASSE I | IP 67 | IK 10 | IK10 CARRABILE | ACCIAIO 316

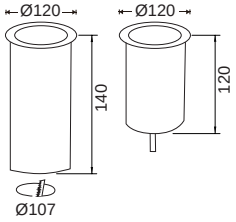
CALPESTABILE e CARRABILE

NON idonei in ambienti dove sono presenti fattori corrosivi prolungati nel tempo

5W

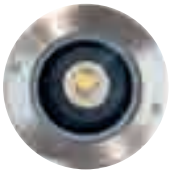
Ø120x140mm
con controcassa
Lunghezza cavo 0,5m
750g
25° ± 30° (regolabile)

Codice	Flusso uscente	Flusso modulo	Kelvin
39.9PL0623C	400lm	430lm	3000K
39.9PL0623N	400lm	430lm	4000K

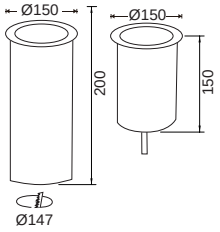


7W

Ø150x200mm
con controcassa
Lunghezza cavo 0,5m
1250g
25° ± 30° (regolabile)

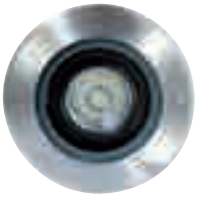


Codice	Flusso uscente	Flusso modulo	Kelvin
39.9PL0633C	520lm	700lm	3000K
39.9PL0633N	600lm	770lm	4000K

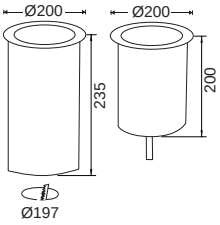


12W

Ø200x235mm
con controcassa
Lunghezza cavo 0,5m
2100g
38° ± 30° (regolabile)



Codice	Flusso uscente	Flusso modulo	Kelvin
39.9PL0643C	850lm	1250lm	3000K
39.9PL0643N	850lm	1250lm	4000K



Sistema Orientabile:

In fase di installazione è possibile regolare l'inclinazione della sorgente luminosa di ± 30°

Dopo aver collegato il punto luce alla linea di alimentazione, regolare l'inclinazione ± 30° della sorgente luminosa sulla posizione desiderata agendo sul meccanismo presente sul corpo dell'articolo.

Portafaretto da pavimento per GU10 a LED, idoneo come luce di cortesia e per mettere in risalto particolari ambienti della casa e del giardino, avendo grado di protezione IP67.
E' calpestabile e carrabile, fino a 2000Kg alla velocità di transito massima di 10 km/h.

Materiale:

Ghiera in acciaio 316.
Corpo in alluminio e controcassa in plastica, in dotazione.
Schermo in vetro temperato.
Installabile a pavimento con la controcassa e con un opportuno sistema di drenaggio ed a parete in muratura.
Cavo di alimentazione H05SS-F 3x1.00mm² in gomma siliconica da 30cm

Cablaggi:

Collegare direttamente alla linea di alimentazione elettrica 220-240Vac

220-240V~ 50/60Hz

CLASSE I

IP 67

IK 10

IK10 CARRABILE

ACCIAIO 316

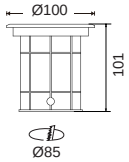
CALPESTABILE e CARRABILE

NON idonei in ambienti dove sono presenti fattori corrosivi prolungati nel tempo

1 x 6W

Ø100x101mm
con controcassa
Lunghezza cavo 30cm
416g

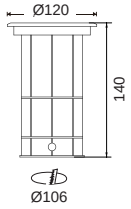
Codice	Lampada LED max consigliata	Dimensioni
39.PL01011	1 x 6W	Ø100x101mm con controcassa

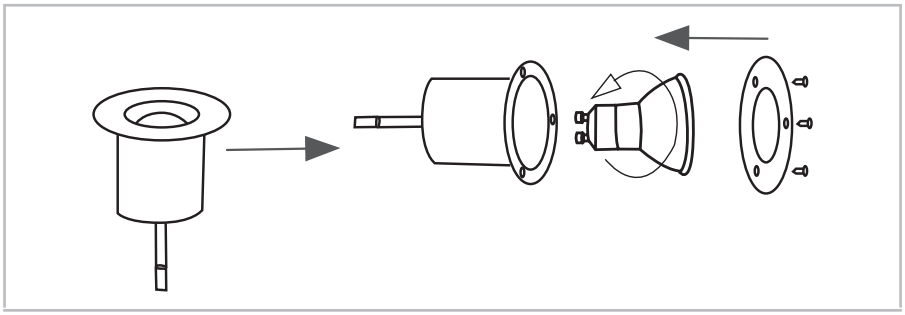


1 x 10W

Ø120x140mm
con controcassa
Lunghezza cavo 30cm
689g

Codice	Lampada LED max consigliata	Dimensioni
39.PL01008	1 x 10W	Ø120x140mm con controcassa





Punto luce a LED da giardino con Picchetto disponibile con diverse tonalità di colore. Angolo di diffusione 45°, idoneo come luce di cortesia e per mettere in risalto particolari ambienti della casa e del giardino, avendo grado di protezione IP65.

Installabile sul terreno tramite picchetto e a parete o su pavimento tramite staffa.

Materiale:

Corpo in alluminio nero, schermo in Policarbonato e Picchetto in Poliammide

Cablaggi:

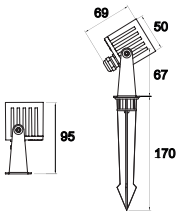
Collegare direttamente alla linea di alimentazione elettrica 220-240Vac.

Cavo di alimentazione H05RN-F 3x1,00mm²

CRI 80 | 25.000h | Non Dimmerabile | 220-240V~ 50/60Hz | CLASSE I | IP 65 | IK 06

5W
50x50x69mm (punto luce)
55x67mm (staffa)
166mm (picchetto)
Lunghezza cavo 40cm
250g
BA 45°

Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9PL0445BC	450lm	3000K
39.9PL0445BN	450lm	4000K



5W
50x50x69mm (punto luce)
55x67mm (staffa)
166mm (picchetto)
Lunghezza cavo 40cm
250g
BA 45°

Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9PL0445WC	450lm	3000K
39.9PL0445WN	450lm	4000K

Punto luce a LED da giardino con Picchetto disponibile con diverse tonalità di colore. Angolo di diffusione 24°, idoneo come luce di cortesia e per mettere in risalto particolari ambienti della casa e del giardino, avendo grado di protezione IP65.

Installabile sul terreno tramite picchetto e a parete o su pavimento tramite staffa.

Materiale:

Corpo in alluminio nero e schermo in plastica

Cablaggi:

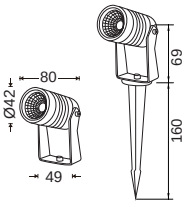
Collegare direttamente alla linea di alimentazione elettrica 220-240Vac.

Cavo di alimentazione gommato 3x0,75mm²

CRI 80 | 20.000h | Non Dimmerabile | 220-240V~ 50/60Hz | CLASSE I | IP 65 | IK 08

6W
Ø42x80mm (faretto)
49x69mm (staffa)
160mm (picchetto)
Lunghezza cavo 50cm
200g
BA 24°

Codice	Flusso uscente	Flusso modulo	Kelvin
39.9PL0421C	550lm	970lm	3000K
39.9PL0421N	550lm	970lm	4000K

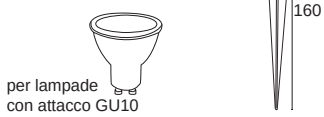


Tipologia:
portafaretto da giardino con picchetto per una lampada GU10
Corpo:
Alluminio
Schermo:
Vetro
Cavo di alimentazione H05RN-F 3x0,75mm²
1 lampada GU10

220-240V~ 50/60Hz | CLASSE I | IP 65 | IK 02

1 x 20W
Ø60x100mm
picchetto 160mm
Lunghezza cavo 50cm
300g

Codice	Lampada LED max consigliata	Dimensioni
39.PL01421	1 x 20W	Ø60x100mm picchetto 160mm

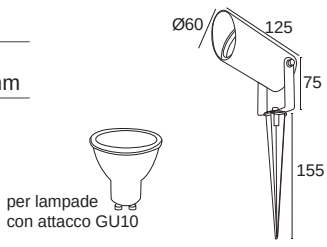


Tipologia:
portafaretto da giardino con picchetto per una lampada GU10
Corpo:
Alluminio
Schermo:
Vetro
Cavo di alimentazione H05RN-F 3x0,75mm²
1 lampada GU10

220-240V~ 50/60Hz | CLASSE I | IP 65 | IK 02

1 x 20W
Ø60x125mm
picchetto 155mm
Lunghezza cavo 50cm
350g

Codice	Lampada LED max consigliata	Dimensioni
39.PL01426	1 x 20W	Ø60x125mm picchetto 155mm



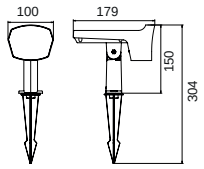
Tipologia:
Punto Luce da Giardino ad Energia Solare IP65 con Picchetto
LED:
ad alta efficienza
Corpo:
Policarbonato
Pannello solare in silicio Policristallino
Modalità di Luminosità:
Modalità 1: Luce 100%
Modalità 2: Luce 50%
Modalità 3: Luce 25%
Dati Pannello Solare:
Tensione: 5,5V
Potenza: 1,8W
Dimensioni:124x75mm
Corpo: Silicio policristallino
Batteria:
Li-ION 18650

CRI 70 | 25.000h | Non Dimmerabile | CLASSE III | IP 65 | IK 06 | AUTOMATICO ON OFF | Energia Solare

TWO-COLOR

Punto luce: 179x100x150mm
Pannello solare: 124x75mm
picchetto: 150mm
390g
120°

Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9PL04S0CN	200lm	3000K 4000K



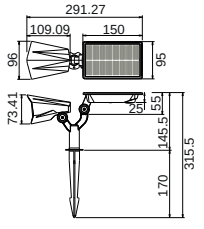
Tipologia:
Punto Luce da Giardino ad Energia Solare IP65 con Picchetto
LED:
ad alta efficienza
Corpo:
ABS e Policarbonato
Pannello solare in silicio monocristallino
Modalità di Luminosità:
1 - Luce Bianca Naturale (4000K) al 100%
2 - Luce Bianca Naturale (4000K) al 50%
3 - Luce Bianca Calda (3000K) al 100%
4 - Luce Bianca Calda (3000K) al 50%
Dati Pannello Solare:
Tensione: 6V
Potenza: 1,5W
Dimensioni:150x94mm
Corpo: Silicio monocristallino
Batteria:
Li-ION 18650

CRI 80 | 25.000h | Non Dimmerabile | CLASSE III | IP 65 | IK 03 | AUTOMATICO ON OFF | Energia Solare

TWO-COLOR

Punto luce: 291x145x96mm
Pannello solare: 150x94mm
Picchetto: 170mm
300g
120°

Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9PL04S01CN	200lm luce 100%	3000K 4000K



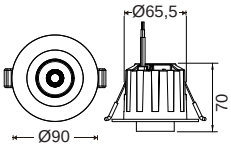
Colore:
Selezionabile (3000K - 4200K - 6500K) tramite switch sul retro
Ruotabile sul proprio asse circa 360°
Inclinabile circa 90°
Cablaggi:
Collegare direttamente alla linea di alimentazione elettrica 220-240Vac

CRI 80 | 25.000h | Non Dimmerabile | 220-240V~ 50/60Hz | CLASSE II | IP 20 | IK 06

ESTRAIBILE

6W
Φ90x70mm
120g
36°
Bianco

Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9PL1206WCFN	600lm	3000K 4200K 6500K



6W
Φ90x70mm
120g
36°
Nero

Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9PL1206NCFN	600lm	3000K 4200K 6500K

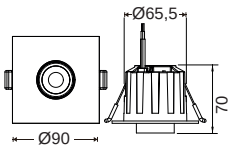
Colore:
Selezionabile (3000K - 4200K - 6500K) tramite switch sul retro
Ruotabile sul proprio asse circa 360°
Inclinabile circa 90°
Cablaggi:
Collegare direttamente alla linea di alimentazione elettrica 220-240Vac

CRI 80 | 25.000h | Non Dimmerabile | 220-240V~ 50/60Hz | CLASSE II | IP 20 | IK 06

ESTRAIBILE

6W
90x90x70mm
120g
36°
Bianco

Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9PL1306WCFN	600lm	3000K 4200K 6500K



6W
90x90x70mm
120g
36°
Nero

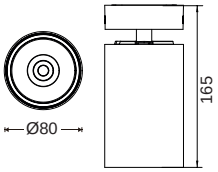
Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9PL1306NCFN	600lm	3000K 4200K 6500K

Tipologia:
Punto Luce Rotondo a parete adatto per ambienti interni.
Lente:
Policarbonato
Cablaggi:
Collegare direttamente alla linea di alimentazione elettrica 220-240Vac

CRI 80 | 25.000h | Non Dimmerabile | 220-240V~ 50/60Hz | CLASSE I | IP 20 | IK 08

30W
Φ80x165mm
430g
24°
bianco

Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9PL1433WC	3500lm	3000K
39.9PL1433WN	3500lm	4000K



30W
Φ80x165mm
430g
24°
nero

Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9PL1433NC	3500lm	3000K
39.9PL1433NN	3500lm	4000K

Faretti da Incasso

Spot

Spot Orientabili

Classic

Tri-Color

Tri-Color Dimmerabili

Tri-Color High-Power

UGR<19

Tri-Color Slim

Tri-Color Plafone

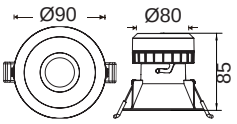
Tipologia:
Faro FLOOD da incasso.
LED:
SMD ad alta efficienza montati frontalmente.
Corpo:
In Policarbonato ed Alluminio.
Schermo:
In Policarbonato.
Alimentazione:
Collegare direttamente alla linea di alimentazione elettrica 220-240Vac

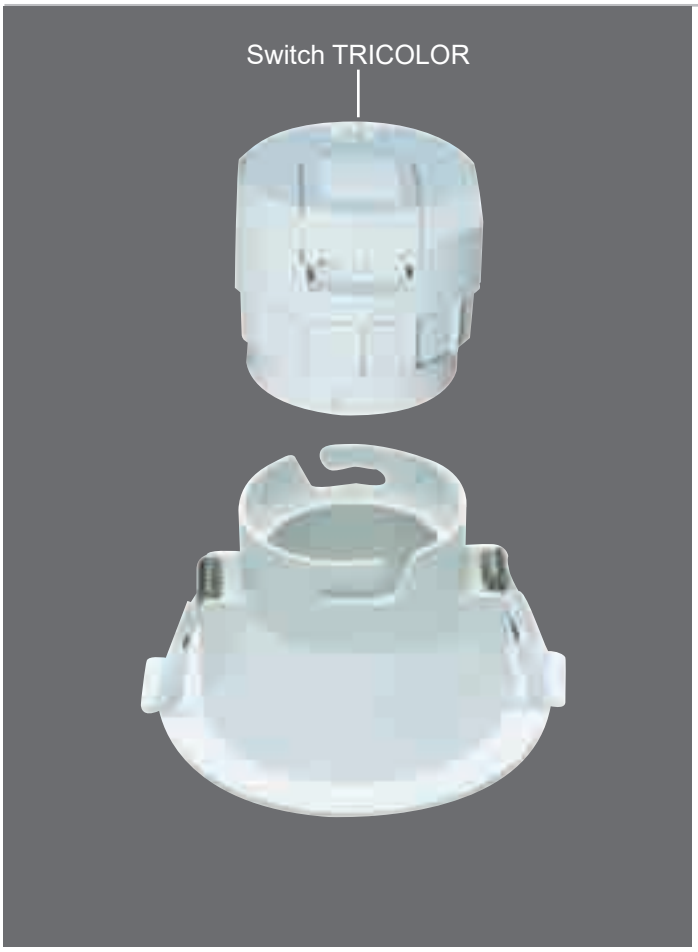
CRI 80 | 25.000h | Non Dimmerabile | 220-240V~ 50/60Hz | CLASSE II | IP 20 | IK 06

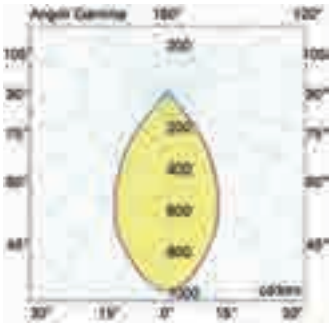
TRI-COLOR

8W
Ø90x85mm
93g
60°

Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9TS043008CFN	780lm	3000K 4000K 6500K







Optional

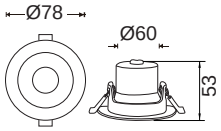
Codice	Descrizione	
41.TEC026	KIT INVERTER	pag.160

Tipologia:
Faro FLOOD da incasso Orientabili.
LED:
SMD ad alta efficienza montati frontalmente.
Corpo:
In PMMA.
Schermo:
In Polipropilene opale.
Alimentazione:
Collegare direttamente alla linea di alimentazione elettrica 220-240Vac

CRI 80 | 25.000h | Non Dimmerabile | 220-240V~ 50/60Hz | CLASSE II | IP 20 | IK 03

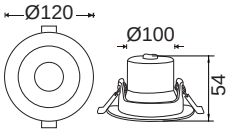
8W
Ø78x53mm
70g
110°

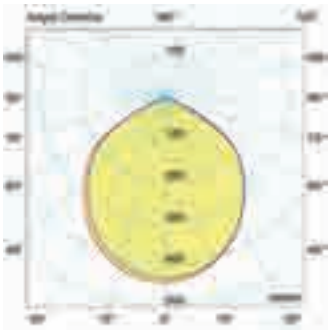
Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9TS041008C	680lm	3000K
39.9TS041008N	680lm	4000K



15W
Ø120x54mm
177g
60°

Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9TS041010C	1100lm	3000K
39.9TS041010N	1200lm	4000K





Optional

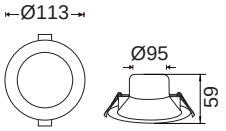
Codice	Descrizione	
41.TEC026	KIT INVERTER	pag.160

Tipologia:
Faro FLOOD da incasso.
LED:
SMD ad alta efficienza montati frontalmente.
Corpo:
In PMMA.
Schermo:
In Polipropilene opale.
Alimentazione:
Collegare direttamente alla linea di alimentazione elettrica 220-240Vac

CRI 80 | 25.000h | Non Dimmerabile | 220-240V~ 50/60Hz | CLASSE II | IP 20 | IK 03

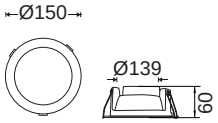
12W
Ø113x59mm
150g
110°

Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9TS041012C	1000lm	3000K



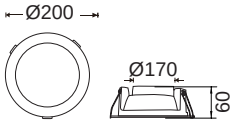
13W
Ø150x60mm
230g
110°

Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9TS042615N40	1300lm	4000K



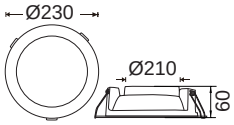
20W
Ø200x60mm
375g
110°

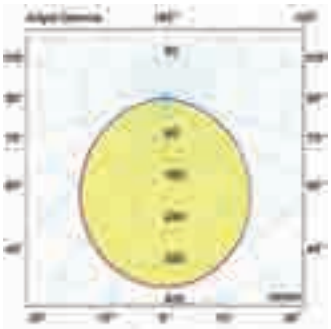
Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9TS042620N40	2050lm	4000K



26W
Ø230x60mm
510g
110°

Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9TS042630C30	2750lm	3000K
39.9TS042630N40	2800lm	4000K





Optional

Codice	Descrizione	
41.TEC026	KIT INVERTER	pag.160

TRI-COLOR

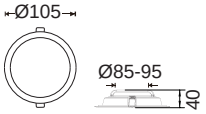
Tipologia:
Faro FLOOD da incasso.
LED:
SMD ad alta efficienza montati frontalmente.
Corpo:
In Policarbonato.
Schermo:
In Polipropilene opale.
Alimentazione:
Collegare direttamente alla linea di alimentazione elettrica 220-240Vac

CRI 80 | 25.000h | Non Dimmerabile | 220-240V~ 50/60Hz | CLASSE II | IP 20 | IK 03

TRI-COLOR

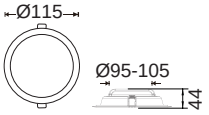
6W
Ø105x40mm
67g
110°

Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9TS035006CFN	520lm	3000K
	520lm	4000K
	520lm	6500K



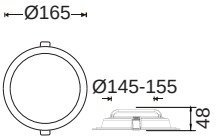
8W
Ø115x44mm
75g
110°

Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9TS035008CFN	750lm	3000K
	750lm	4000K
	750lm	6500K



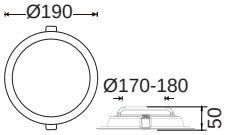
16W
Ø165x48mm
157g
110°

Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9TS035016CFN	1650lm	3000K
	1650lm	4000K
	1650lm	6500K



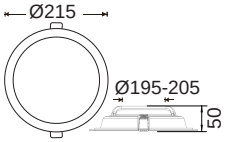
20W
Ø190x50mm
217g
110°

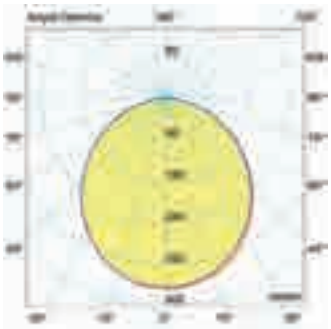
Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9TS035020CFN	2100lm	3000K
	2100lm	4000K
	2100lm	6500K



24W
Ø215x50mm
245g
110°

Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9TS035024CFN	2650lm	3000K
	2650lm	4000K
	2650lm	6500K





Optional

Codice	Descrizione	
41.TEC026	KIT INVERTER	pag.160

TRI-COLOR

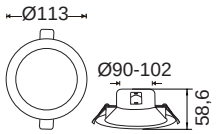
Tipologia:
Faro FLOOD da incasso.
LED:
SMD ad alta efficienza montati frontalmente.
Corpo:
In Policarbonato.
Schermo:
In Polipropilene opale.
Alimentazione:
Collegare direttamente alla linea di alimentazione elettrica 220-240Vac

CRI 80 | 30.000h | Dimmerabile | 220-240V~ 50/60Hz | CLASSE II | IP 20 | IK 03

TRI-COLOR

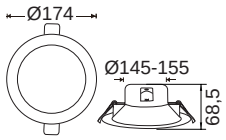
9W
Ø113x58,6mm
206g
90°

Codice	Flusso uscente	Flusso modulo	Kelvin
39.9TS034010CFND	750lm	860lm	3000K
	800lm	1000lm	4000K
	800lm	930lm	6000K



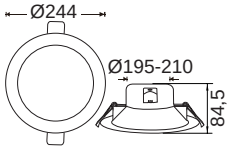
17W
Ø174x68,5mm
387g
90°

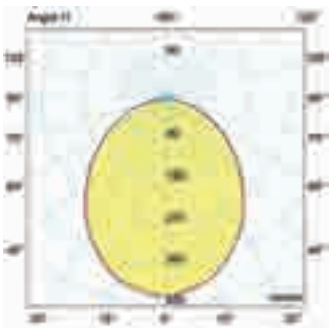
Codice	Flusso uscente	Flusso modulo	Kelvin
39.9TS034017CFND	1450lm	1620lm	3000K
	1530lm	1800lm	4000K
	1530lm	1680lm	6000K



25W
Ø244x84,5mm
645g
90°

Codice	Flusso uscente	Flusso modulo	Kelvin
39.9TS034025CFND	2330lm	2500lm	3000K
	2450lm	2800lm	4000K
	2450lm	2600lm	6000K





39.9TS034010Z
CORNICE IN ACCIAIO SATINATO PER FARETTI SERIE 39.9TS034010CFN/D

Optional

Codice	Descrizione	
16.LT5W11D	Modulo ON/OFF Dimmer 1CH	pag.166
39.9WI50206L5	Modulo OFF-(ON) Dimmer 1CH con pulsanti cablati e remoti (RF)	pag.161
39.9WI50206V1	Modulo Dimmer 1CH	pag.162
39.9WI50207V1	Modulo Dimmer 2CH	pag.162
41.TEC026	KIT INVERTER	pag.160

Tipologia:
Faro FLOOD da incasso.
LED:
SMD ad alta efficienza montati frontalmente.
Corpo:
In Policarbonato.
Schermo:
In Polipropilene opale.
Alimentazione:
Tramite driver esterno ad alta efficienza.

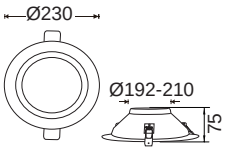
TRI-COLOR

CRI 80 | 50.000h | Non Dimmerabile | 220-240V~ 50/60Hz | CLASSE II | IP 20 | IK 03

TRI-COLOR

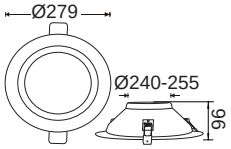
30W
Ø230x75mm
700g
90°

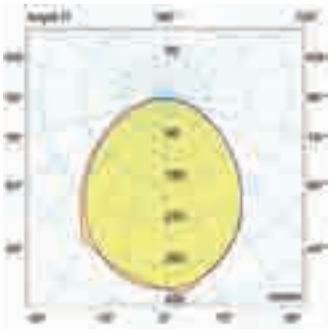
Codice	Flusso uscente	Flusso modulo	Kelvin
39.9TS031030CFN	2700lm	3100lm	3000K
	3000lm	3400lm	4000K
	2850lm	3200lm	6000K



40W
Ø279x96mm
800g
90°

Codice	Flusso uscente	Flusso modulo	Kelvin
39.9TS031040CFN	3300lm	4000lm	3000K
	4100lm	4700lm	4000K
	3500lm	4300lm	6000K





Optional

Codice	Descrizione	
41.TEC018	KIT INVERTER	pag.160
41.TEC026	KIT INVERTER	pag.160
41.TDM051	TRASFORMATORE CON DIMMER INTEGRATO	pag.160

Tipologia:
Faretti da incasso con UGR<16 / UGR<19
LED:
SMD ad alta efficienza montati frontalmente.
Corpo:
In Termoplastica.
Schermo:
In Polipropilene opale.
Alimentazione:
Tramite driver esterno ad alta efficienza.

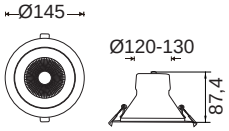
UGR<19

CRI 80 | 30.000h | Non Dimmerabile | 220-240V~ 50/60Hz | CLASSE II | IP 20 | IK 03

4000K

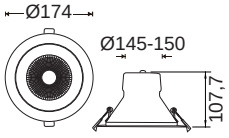
UGR<16
15W
Ø145x87,4mm
350g
50°

Codice	Flusso uscente	Flusso modulo	Kelvin
39.9TS032015N	1350lm	1700lm	4000K



UGR<16
20W
Ø174x107,7mm
400g
50°

Codice	Flusso uscente	Flusso modulo	Kelvin
39.9TS032020N	1800lm	2400lm	4000K

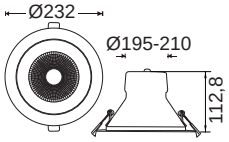


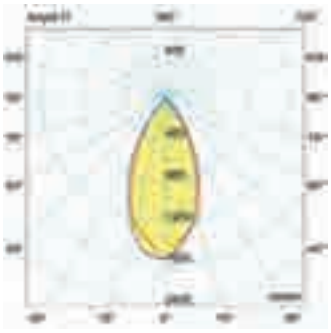
CRI 80 | 50.000h | Non Dimmerabile | 220-240V~ 50/60Hz | CLASSE II | IP 20 | IK 03

TRI-COLOR

UGR<19
35W
Ø232x112,8mm
650g
60°

Codice	Flusso uscente	Flusso modulo	Kelvin
39.9TS032035CFN	2870lm	4100lm	3000K
	3150lm	4600lm	4000K
	3150lm	4500lm	6000K





Optional

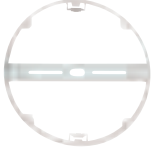
Codice	Descrizione	
41.TEC018	KIT INVERTER	pag.160
41.TEC026	KIT INVERTER	pag.160
41.TDM051	TRASFORMATORE CON DIMMER INTEGRATO	pag.160

Tipologia:
Faro FLOOD Slim da incasso.
LED:
SMD ad alta efficienza
Corpo:
in policarbonato
Schermo:
In PMMA opale.
Alimentazione:
Tramite driver ad alta efficienza.

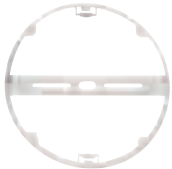
TRI-COLOR

Optional

39.9TSS1306Z1
CORNICE MONTAGGIO A PLAFONE
PER FARETTO ROTONDO
39.9TSS1306*/39.9TSS1406CFN
MISURE Ø169X36MM



39.9TSS1312Z1
CORNICE MONTAGGIO A PLAFONE
PER FARETTO ROTONDO
39.9TSS1312*/39.9TSS1412CFN
MISURE Ø211X36MM



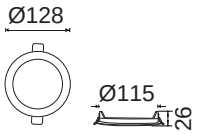
39.9TSS1318Z1
CORNICE MONTAGGIO A PLAFONE
PER FARETTO ROTONDO
39.9TSS1318*/39.9TSS1418CFN
MISURE Ø265X36MM

CRI 80 | 25.000h | Non Dimmerabile | 220-240V~ 50/60Hz | CLASSE II | IP 20 | IK 03

TRI-COLOR

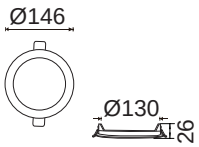
6W
Ø128x26mm
135g
110°

Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9TSS1406CFN	500lm	3000K
	500lm	4200K
	500lm	6500K



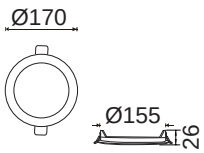
9W
Ø146x26mm
152g
110°

Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9TSS1409CFN	850lm	3000K
	850lm	4200K
	850lm	6500K



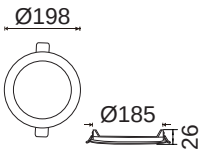
12W
Ø170x26mm
162g
110°

Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9TSS1412CFN	1200lm	3000K
	1200lm	4200K
	1200lm	6500K



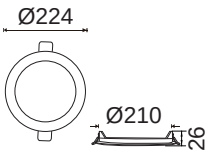
15W
Ø198x26mm
248g
110°

Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9TSS1415CFN	1500lm	3000K
	1500lm	4200K
	1500lm	6500K



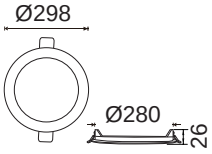
18W
Ø224x26mm
318g
110°

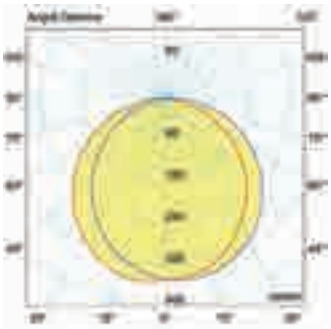
Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9TSS1418CFN	1900lm	3000K
	1900lm	4200K
	1900lm	6500K



23W
Ø298x26mm
418g
110°

Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9TSS1424CFN	2400lm	3000K
	2400lm	4200K
	2400lm	6500K





Optional

Codice	Descrizione	
41.TEC026	KIT INVERTER	pag.160

Tipologia:
Faro FLOOD Slim da incasso.
LED:
SMD ad alta efficienza
Corpo:
in policarbonato
Schermo:
In PMMA opale.
Alimentazione:
Tramite driver ad alta efficienza.

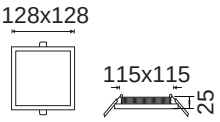
TRI-COLOR

CRI 80 | 25.000h | Non Dimmerabile | 220-240V~ 50/60Hz | CLASSE II | IP 20 | IK 03

TRI-COLOR

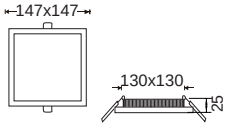
6W
128x128x25mm
100g
110°

Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9TSS1606CFN	500lm	3000K
	500lm	4200K
	500lm	6500K



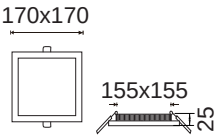
9W
147x147x25mm
155g
110°

Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9TSS1609CFN	820lm	3000K
	820lm	4200K
	820lm	6500K



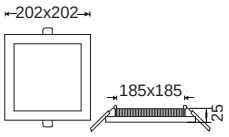
12W
170x170x25mm
190g
110°

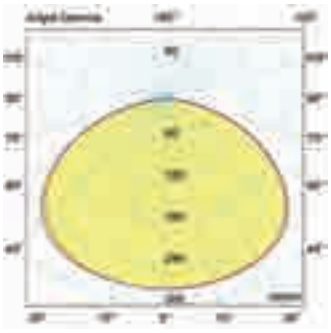
Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9TSS1612CFN	1200lm	3000K
	1200lm	4200K
	1200lm	6500K



18W
202x202x25mm
416g
110°

Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.9TSS1618CFN	1900lm	3000K
	1900lm	4200K
	1900lm	6500K





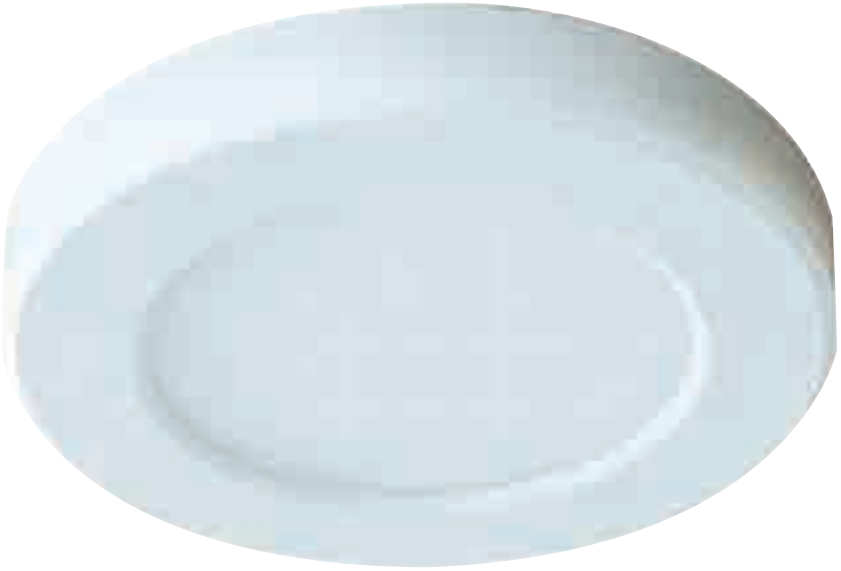
39.9TSS1512Z1
CORNICE MONTAGGIO A PLAFONE PER FARETTO QUADRATO 39.9TSS1512*/39.9TSS1612CFN MISURE 211X211X36MM

Optional

Codice	Descrizione	
41.TEC026	KIT INVERTER	pag.160

Tipologia:
Pannelli da incasso e plafone con ampio fascio di diffusione luce.
LED:
SMD ad alta efficienza
Corpo:
In Policarbonato.
Schermo:
In Polistirene opale.
Alimentazione:
Tramite driver integrato ad alta efficienza.

TRI-COLOR



Montaggio ad Incasso

tramite molle di fissaggio che possono spostarsi sul binario della staffa, rendendo idoneo il pannello sia per nuove installazioni che per fori preesistenti, compatibilmente con la minima e la massima ampiezza che possono raggiungere le molle

Montaggio a Plafone

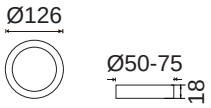
tramite staffa di fissaggio

CRI 80 | 30.000h | Non Dimmerabile | 220-240V~ 50/60Hz | CLASSE II | IP 20 | IK 03

TRI-COLOR

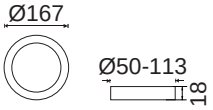
6W
Ø126x18mm
190g
120°

Codice	Flusso uscente	Flusso modulo	Kelvin
39.9TSP1006CFN	500lm	700lm	3000K
	500lm	700lm	4000K
	500lm	700lm	6500K



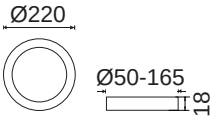
12W
Ø167x18mm
290g
120°

Codice	Flusso uscente	Flusso modulo	Kelvin
39.9TSP1012CFN	950lm	1250lm	3000K
	1050lm	1350lm	4000K
	1050lm	1350lm	6500K



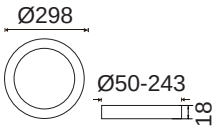
18W
Ø220x18mm
400g
120°

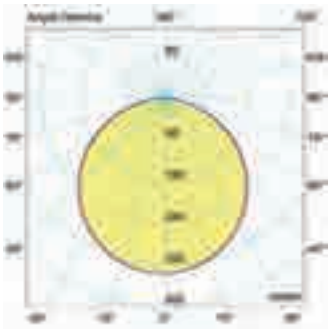
Codice	Flusso uscente	Flusso modulo	Kelvin
39.9TSP1018CFN	1400lm	1820lm	3000K
	1500lm	1850lm	4000K
	1500lm	1850lm	6500K



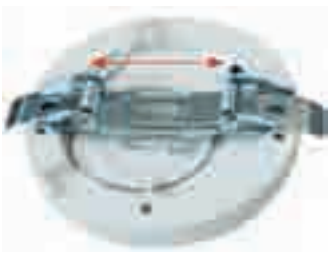
24W
Ø298x18mm
650g
120°

Codice	Flusso uscente	Flusso modulo	Kelvin
39.9TSP1024CFN	1900lm	2600lm	3000K
	1900lm	2600lm	4000K
	1900lm	2600lm	6500K





Ganci regolabili



Optional

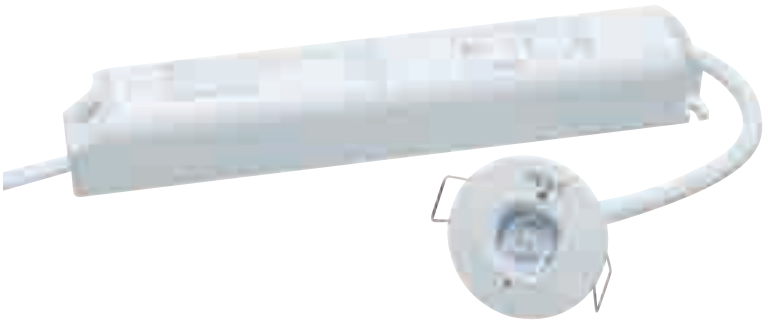
Codice	Descrizione	
41.TEC026	KIT INVERTER	pag.160

Lampade di Emergenza

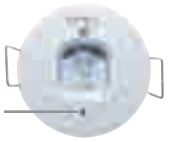
Incasso

Solo Emergenza (SE)
Conforme alle:
EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22

Codice	39.LED0643
Alimentazione	220-240V~ 50-60Hz
Assorbimento	1W
Tempo di ricarica	24 ore
Autonomia	3 ore circa
Batteria	3,2V 1,5Ah LiFePO4 Ricaricabile
Luminosità	130lm
Illuminazione	1 LED SMD3535
Materiale	PC



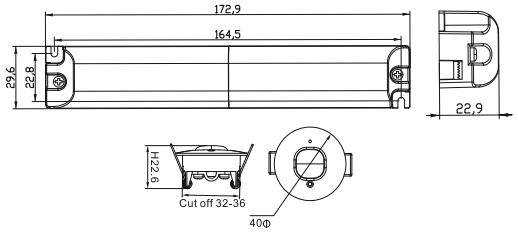
Dotato di Pulsante Test per per effettuare:
- Test Funzionale
- Test Autonomia



220-240V~ 50/60Hz | IP 20

Idoneo ad essere montato su superfici normalmente infiammabili

1W
Φ40x22,6mm (punto luce)
172,9x22,9x29,6mm (modulo d'emergenza)
400g



Incasso

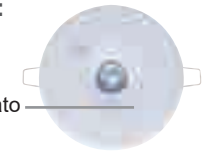
Solo Emergenza (SE)
Conforme alle:
EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22

Codice	39.LED0648
Alimentazione	220-240V~ 50-60Hz
Assorbimento	1W
Tempo di ricarica	24 ore
Autonomia	3 ore circa
Batteria	3,2V 1,5Ah LiFePO4 Ricaricabile
Luminosità	150lm
Illuminazione	1 LED SMD 5050
Materiale	PC

Optional

Codice	Descrizione
39.LED0648S	Scatola per montaggio a plafone punto luce d'emergenza

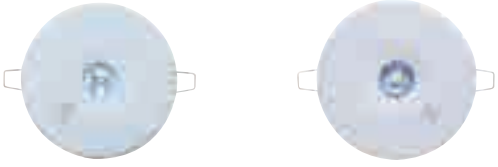
Dotato di Pulsante Test per per effettuare:
- Test Funzionale
- Test Autonomia



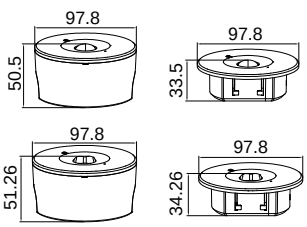
220-240V~ 50/60Hz | IP 20

Idoneo ad essere montato su superfici normalmente infiammabili

1W
Punto luce: Φ97,8x33,5mm
Foro: Φ80mm
108g



Doppia lente in dotazione
una a fascio stretto, idonea per illuminazione corridoi
una a fascio ampio, idonea per illuminazione grandi sale



Plafone | Cartongesso | Incasso

Sempre Acceso (SA) o solo Emergenza (SE)
Conforme alle:
EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22

Codice	39.LED0613
Alimentazione	220-240V~ 50-60Hz
Assorbimento	3W
Tempo di ricarica	24 ore
Autonomia	3 ore circa
Batteria	3,6V 1,8Ah Ni-Cd Ricaricabile
Luminosità	200lm
Illuminazione	6 LED SMD 5730
Materiale	ABS

Ricambi

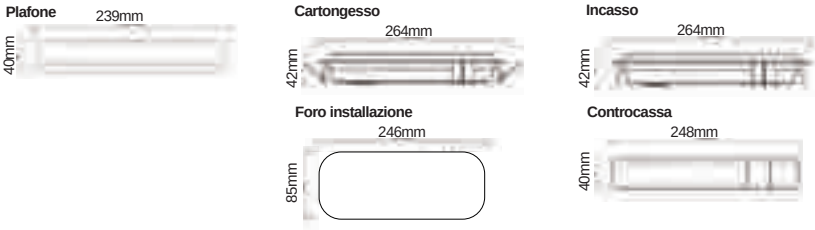
Codice	Descrizione
39.LED0613B	Batteria di ricambio Ni-Cd 3,6V 1800mAh

220-240V~ 50/60Hz

IP 20

Idoneo ad essere montato su superfici normalmente infiammabili

3W
239x80x39,50mm (installazione a parete)
264x105x42mm (massimo ingombro installazione su cartongesso/controsoffitto e da incasso)
470g



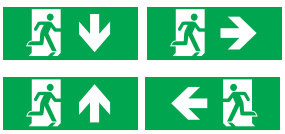
Plafone

Sempre Acceso (SA) o solo Emergenza (SE)
Conforme alle:
EN 60598-1, EN 60598-2-22

Codice	39.LED0620
Alimentazione	220-240V~ 50-60Hz
Assorbimento	3W
Tempo di ricarica	24 ore
Autonomia	5 ore circa
Batteria	3,6V 1,0Ah Ni-Mh Ricaricabile
Luminosità	90lm
Illuminazione	12 LED SMD 2835
Materiale	ABS

Ricambi

Codice	Descrizione
39.LED0620B	Batteria di ricambio Ni-Mh 3,6V 1000mAh per Lampada d'Emergenza 39.LED0620

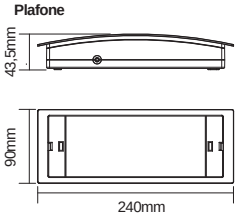


220-240V~ 50/60Hz

IP 20

Idoneo ad essere montato su superfici normalmente infiammabili

3W
240x90x43,50mm
250g



Plafone | Incasso

Solo Emergenza (SE)

Conforme alle:

EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22

Codice	39.LED0625
Alimentazione	220-240V~ 50-60Hz
Assorbimento	4W
Tempo di ricarica	24 ore
Autonomia	3 ore circa
Batteria	7.2V 1,50Ah Li-ion Ricaricabile
Luminosità	400lm
Illuminazione	50 LED SMD 2835
Materiale	ABS

Ricambi

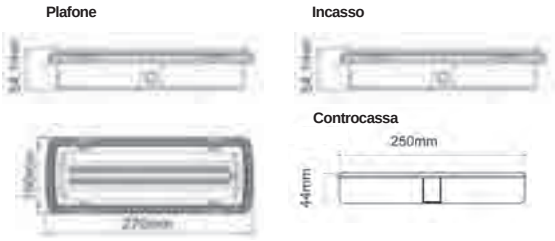
Codice	Descrizione
39.LED0625B	Batteria di ricambio Li-ion 7,4V 1500mAh

220-240V~ 50/60Hz

IP 65

Idoneo ad essere montato su superfici normalmente infiammabili

4W
270x100x54,1mm
400g



Plafone | Incasso

Solo Emergenza (SE)

Conforme alle:

EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22

Codice	39.LED0625A
Alimentazione	220-240V~ 50-60Hz
Assorbimento	6,6W
Tempo di ricarica	24 ore
Autonomia	3 ore circa
Batteria	7.4V 2,20Ah Li-ion Ricaricabile
Luminosità	650lm
Illuminazione	50 LED SMD 2835
Materiale	ABS

Ricambi

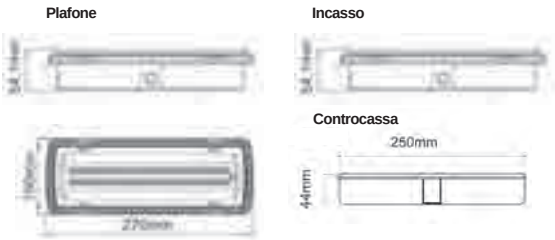
Codice	Descrizione
39.LED0625AB	Batteria di ricambio Li-ion 7,4V 2200mAh

220-240V~ 50/60Hz

IP 65

Idoneo ad essere montato su superfici normalmente infiammabili

6,6W
270x100x54,1mm
400g



da Parete | Incasso | Sospensione | A Bandiera

Sempre Acceso (SA) o solo Emergenza (SE)
Conforme alle:
EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22

Codice	39.LED0630
Alimentazione	220-240V~ 50-60Hz
Assorbimento	2W (SA) 1W (SE)
Tempo di ricarica	24 ore
Autonomia	3 ore circa
Batteria	3,2V 600mAh LiFePO4 Ricaricabile
Luminosità	60lm
Illuminazione	15 LED SMD 4014
Materiale	ABS

220-240V~ 50/60Hz

IP 20

Idoneo ad essere montato su superfici normalmente infiammabili

2W (SA)
1W (SE)
267x34x41mm (apparecchio)
267x34x171mm (apparecchio con segnaletica installata)
150g

Segnaletica di uscita bifacciale freccia verso il BASSO

Codice	Dimensioni
39.LED0630SD	260x145x3mm

Segnaletica di uscita bifacciale indicazione EXIT

Codice	Dimensioni
39.LED0630SE	260x145x3mm

Segnaletica di uscita bifacciale freccia verso lato DX o SX

Codice	Dimensioni
39.LED0630SL	260x145x3mm

Segnaletica di uscita bifacciale freccia verso l'ALTO

Codice	Dimensioni
39.LED0630SU	260x145x3mm

Frame da incasso

Codice	Dimensioni
39.LED0630A	Dimensioni frame: 315x69x27mm

Kit tiranti

Codice	Dimensioni
39.LED0630R	1m

Plafone
Solo Emergenza (SE)

Codice	39.LED0650
Alimentazione	85-265Vac, 50Hz
Assorbimento	2W
Tempo di ricarica	4 ore
Autonomia	3 ore
Batteria	Li-ion 3.7V / 2Ah Ricaricabile
Luminosità	250lm
Tipo luce	Luce Naturale
Illuminazione	7 LED SMD
Materiale	ABS

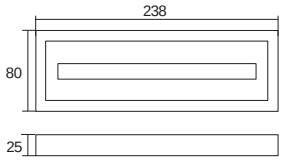
220-240V~ 50/60Hz

IP 20

MADE IN ITALY

2W
238x80x25mm
200g

Plafone



con Sensore di Movimento
Azionamento automatico per blackout
Azionamento tramite tasto ON/OFF
Azionamento tramite Sensore di Movimento
Protezione da scarica e sovraccarica della batteria

Codice	39.LED0201
Alimentazione	220-240Vac, 50/60Hz
Tempo di ricarica	7 ore
Autonomia	9 ore luce direzionale 3 ore luce diffusa
Batteria	Li-ion 3.7V / 250 mAh Ricaricabile
Luminosità	40lm
Tipo luce	Luce bianca fredda (6500K)
Illuminazione	15 LED luce diffusa + 5 LED luce direzionale
Materiale	ABS

220-240V~ 50/60Hz

IP 20

150x50x36mm
83g (Lampada ricaricabile)
85g (Base di ricarica)

Innovativo sistema di carica a induzione:
nessun contatto elettrico tra base e lampada

LIFE

STRISCE LED 230V IP65 da 5m, 10m, 20m e 50m. Compatte e senza trasformatore

Le strip LED COB 230V IP65 LIFE serie 16.LT2325xxx non necessitano di alimentatori esterni, raddrizzatori o amplificatori, si collegano direttamente alla corrente alternata, riducendo i costi di realizzazione dell'impianto e semplificandone notevolmente la messa in opera.
Disponibili in diversi metraggi pronti all'uso, permettono di raggiungere fino a 50m con un unico punto di alimentazione.
Dotate di LED COB garantiscono un'elevata uniformità di luce su tutta la sua lunghezza, rendendole l'ideale per illuminare giardini, balconi, terrazze, vialetti all'aperto, ecc.

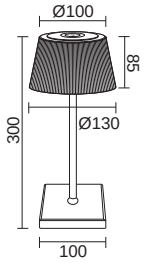
www.life-electronics.com

Lampade da Tavolo Touch

IP 54

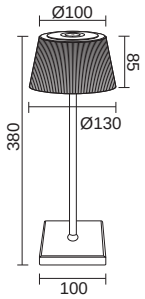
4W
Touch - Dimmerabile
Ø130x300mm
555g
Presa USB Tipo C
5Vcc, 800mA con USB
2 x 3.7V 1800mAh al Litio
Base superiore in ABS
Paralume in PC
Piedistallo in metallo
Base inferiore di appoggio in ABS
Bianco

Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.LED5272W	200lm	Bianca Calda (3000K)



4W
Touch - Dimmerabile
Ø130x380mm
600g
Presa USB Tipo C
5Vcc, 800mA con USB
2 x 3.7V 1800mAh al Litio
Base superiore in ABS
Paralume in PC
Piedistallo in metallo
Base inferiore di appoggio in ABS
Bianco

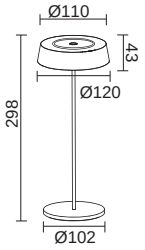
Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.LED5273W	200lm	Bianca Calda (3000K)



IP 54

2,2W
Touch - Dimmerabile
Ø120x298mm
784g
Presa USB Tipo C
5Vcc, 440mA con USB
2 x 3.7V 2200mAh 18650 al Litio
Struttura in Alluminio
Diffusore in PC
Tortora

Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.LED5218T	200lm	Bianca Calda (3000K)



2,2W
Touch - Dimmerabile
Ø120x298mm
784g
Presa USB Tipo C
5Vcc, 440mA con USB
2 x 3.7V 2200mAh 18650 al Litio
Struttura in Alluminio
Diffusore in PC
Bianco

Codice	Flusso uscente	Kelvin
39.LED5218W	200lm	Bianca Calda (3000K)

STRISCE LED 24V

- COB Digitali effetto Running
- Free CUT

COB Digitali effetto Running serie 16.LS7848xxx

Grazie al chip ID installato su ogni segmento della striscia LED, ed ad i controller digitali, è possibile gestire effetti dinamici ad alto effetto scenico.
Creare un flusso di luce che inonda progressivamente i vostri ambienti, l'ideale per rendere unici corridoi, scale, salotti ed Illuminare dinamicamente con stile.

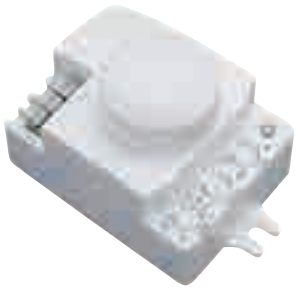
Free CUT serie 16.LS8025xxx

Letteralmente "Taglio Libero", le strisce LED possono essere tagliate in qualsiasi punto compreso fra 2 LED, riuscendo così a coprire in modo centimetrico qualsiasi tratta desiderata, ideali per ogni messa in opera che necessita di accurata precisione e professionalità.

www.life-electronics.com

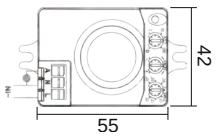
Accessori e Ricambi

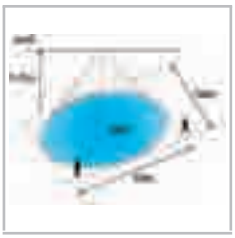
A Microonde 5,8Ghz da Parete



220-240V~ 50/60Hz | Motion | AUTOMATICO ON OFF | IP 20

Codice	39.RP0061
Alimentazione	220-240 V~ 50/60 Hz
Assorbimento	0.90W
Carico massimo	1200W (resistivo) 300W (lampade elettroniche)
Angolo di rilevamento	360°
Luce ambientale	3-2000 LUX (regolabile)
Temporizzazione	min: 10sec±3sec / Max: 15min±1min
Altezza installazione	1.5m~3.5m
Copertura	3-10m (regolabile)
Velocità di rilevamento	0.6~1.5m/s
Dimensioni	55x42x40mm



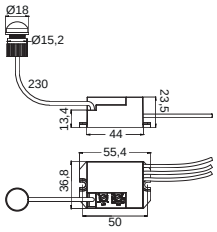


IR da Parete

La sonda ha il grado di protezione IP65

220-240V~ 50/60Hz | Motion | AUTOMATICO ON OFF | IP 20

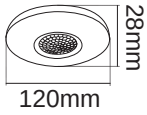
Codice	39.RP0110
Alimentazione	220-240 V~ 50/60 Hz
Assorbimento	0.90W
Carico massimo	800W (resistivo) 400W (lampade elettroniche)
Angolo di rilevamento	360°
Luce ambientale	3-2000 LUX (regolabile)
Temporizzazione	min: 10sec±3sec / Max: 8min±2min
Altezza installazione	1.8m~2.5m (a parete) 2.2m~4.0m (a soffitto)
Copertura	8m (a parete) 6m (a soffitto)
Velocità di rilevamento	0.6~1.5m/s
Grado di protezione IP	sensore IP20 sonda IP65



IR da Soffitto Slim

220-240V~ 50/60Hz | Motion | AUTOMATICO ON OFF | IP 20

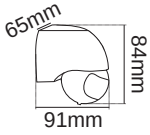
Codice	39.RP0131
Alimentazione	220-240 V~ 50/60 Hz
Assorbimento	0.45W (in funzione) / 0.1W (a riposo)
Carico massimo	2000W (resistivo) 1000W (lampade elettroniche)
Angolo di rilevamento	360°
Luce ambientale	<10-2000LUX (regolabile)
Temporizzazione	min: 10sec±3sec / Max: 7min±2min
Altezza installazione	2.2m~4m
Copertura	2m ~6m max (<24°C)
Velocità di rilevamento	0.6~1.5m/s
Dimensioni	Ø108x25mm



IR da Parete

220-240V~ 50/60Hz | Motion | AUTOMATICO ON OFF | IP 44

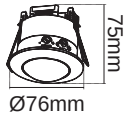
Codice	39.RP0150
Alimentazione	220-240 V~ 50/60 Hz
Assorbimento	0.45W (in funzione) / 0.1W (a riposo)
Carico massimo	1200W (resistivo) 300W (lampade elettroniche)
Angolo di rilevamento	180°
Luce ambientale	3-2000LUX (regolabile)
Temporizzazione	min: 10sec±3sec / Max: 8min±2min
Altezza installazione	1.8m~2.5m
Copertura	12mt max (<24°C)
Velocità di rilevamento	0.6~1.5m/s
Dimensioni	91x84x65mm



IR da Controsoffitto

220-240V~ 50/60Hz | Motion | AUTOMATICO ON OFF | IP 20

Codice	39.RP0170
Alimentazione	220-240 V~ 50/60 Hz
Assorbimento	0.45W (in funzione) / 0.1W (a riposo)
Carico massimo	1200W (resistivo) 300W (lampade elettroniche)
Angolo di rilevamento	360°
Luce ambientale	3-2000LUX (regolabile)
Temporizzazione	min: 10sec±3sec / Max: 8min±2min
Altezza installazione	2.2m~4m
Copertura	6mt max (<24°C)
Velocità di rilevamento	0.6~1.5m/s
Dimensioni	Ø76x75mm

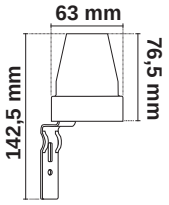


INTERRUTTORI CREPUSCOLARI

Interruttore Crepuscolare 10A

220-240V~ 50/60Hz | AUTOMATICO ON OFF | IP 44

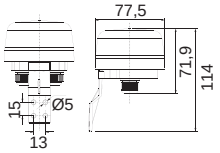
Codice	39.RL0200
Alimentazione	220-240 V~ 50/60 Hz
Carico massimo	1200W (resistivo) 300W (lampade elettroniche)
Angolo di rilevamento	180°
Luce ambientale	5-50 LUX (regolabile)
Dimensioni	Ø63x76,5x142,5mm
Grado di protezione IP	IP44
Tipo di attacco	Conduttori liberi
Temperatura di esercizio	-20°C ~ +40°C



Interruttore Crepuscolare 10A

220-240V~ 50/60Hz | AUTOMATICO ON OFF | IP 65

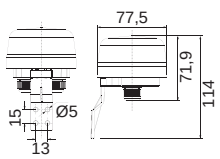
Codice	39.RL0210
Alimentazione	220-240 V~ 50/60 Hz
Carico massimo	1200W (resistivo) 300W (lampade elettroniche)
Angolo di rilevamento	180°
Luce ambientale	5-50 LUX (regolabile)
Dimensioni	Φ77,5x114mm
Grado di protezione IP	IP65
Tipo di attacco	Morsetti
Temperatura di esercizio	-20°C ~ +40°C



Interruttore Crepuscolare 25A

220-240V~ 50/60Hz | AUTOMATICO ON OFF | IP 65

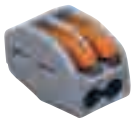
Codice	39.RL0225
Alimentazione	220-240 V~ 50/60 Hz
Carico massimo	3000W (resistivo) 750W (lampade elettroniche)
Angolo di rilevamento	180°
Luce ambientale	5-50 LUX (regolabile)
Dimensioni	Φ77,5x114mm
Grado di protezione IP	IP65
Tipo di attacco	Morsetti
Temperatura di esercizio	-20°C ~ +40°C



Innesto rapido

32A (max)
250V (400V max)
-40°C ~ +105°C

CE



2 posizioni

3 posizioni

5 posizioni

Codice	Poli	Sezione
38.3005002	singolo polo 2 posizioni	0.08mm²-2.5mm²
38.3005003	singolo polo 3 posizioni	0.08mm²-2.5mm²
38.3005005	singolo polo 5 posizioni	0.08mm²-2.5mm²

Innesto rapido Passante

32A (max)
250V (400V max)
-40°C ~ +105°C

CE

1 posizione

3 posizioni

Codice	Poli	Sezione
38.3005021	doppio polo 1 posizione	0.08mm²-2.5mm²
38.3005023	doppio polo 3 posizioni	0.08mm²-2.5mm²

in Polipropilene

400V (max)
85 °C (max)

CE

Codice	Poli	Sezione	Dimensioni mm							
			A	B	C	D	E	G	H	L
38.3003402	12	2,5mm²	7,8	13,6	93	7,6	16,8	5,4	2,3	6
38.3003404	12	4,0mm²	10	15	114	8,8	18,8	6,3	2,6	8
38.3003406	12	6,0mm²	11	16,2	125	9,6	20,7	7,8	2,8	9
38.3003410	12	10,0mm²	12	18,8	137	10,2	22,5	8	2,8	10
38.3003416	12	16,0mm²	14	19,8	165	11,2	25,5	9,7	3	11
38.3003425	12	25,0mm²	16,5	25,5	187	14,8	31,2	14	3,8	13

I prodotti sono conformi alle norme CEI 23-20, CEI 23-21 ed alle norme CE in vigore

in Policarbonato

450 V (max)
130 °C (max)

IMQ CE

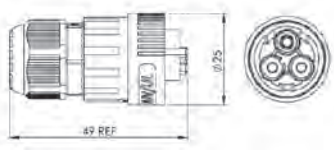
Codice	Poli	Sezione	Dimensioni mm					
			A	B	C	D	E	F
38.3003301	10	1,5 mm²	4	12÷16	15	16,3	3,3	7,8
38.3003302	10	2,5 mm²	4,5	7÷13	17,3	17,5	4	8,4
38.3003304	10	4,0mm²	5	7÷13	21	19,5	4,3	9,9
38.3003306	10	6,0mm²	5	9÷16	22,5	23,3	6,1	11,2
38.3003310	10	10,0mm²	6	10÷20	26	28,3	7	14,3
38.3003316	10	16,0mm²	9	12÷23	31	33,7	10	19,5
38.3003325	1	25,0mm²	11	14÷30	37,8	40,5	12	22
38.3003335	1	35,0mm²	11	18÷33	45	44	14	-

I prodotti sono conformi alle norme CEI 23-20, CEI 23-21 ed alle norme CE in vigore

PRESA VOLANTE IP68

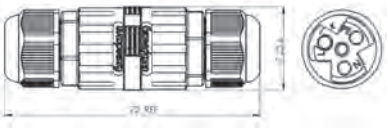
Codice	Tipo
38.6802002	3 poli - 17,5A 450Vac

SPINA VOLANTE IP68



Codice	Tipo
38.6801602	3 poli - 17,5A 450Vac

GIUNTOCAVO IP68



Codice	Tipo
38.6800202	3 poli - 17,5A 450Vac

GIUNTOCAVO A "T" IP68

Codice	Tipo
38.6800303	3 poli - 17,5A 450Vac

PRESA DA PANNELLO IP68

Codice	Tipo
38.6802024	3 poli - 17,5A 450Vac

CHIAVE PER CONNETTORI IP68

Codice
38.680TOOL

TAPPO DI CHIUSURA PER CONNETTORI IP68

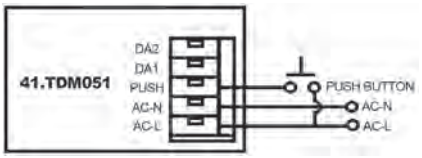
Codice	Tipo
38.6800090	per connettori serie 38.680*

ORING PER CONNETTORI IP68

Codice	Diametro
38.6800001	ø 8,00mm
38.6800002	ø 9,50mm
38.6800003	ø 11,50mm

TRASFORMATORE CON DIMMER INTEGRATO

IP 20



Codice	Potenza	Tensione di ingresso	Tensione di uscita	Dimmerabile	Dimensioni
41.TDM051	44W	220-240Vac , 50/60Hz	25-42Vdc (55Vdc di picco)	0-10V (PWM, RX, Sincrona)	106x70x28mm

Standard di sicurezza EN 55015, EN 61547, EN 61347-1, EN 61347-2-13

KIT INVERTER

IP 20

220-240V~ 50/60Hz

Utilizzabile con apparecchi LED dotati di driver esterno, come Pannelli e Faretti da incasso, con assorbimento compreso fra 10-65Vcc.
Durante il normale utilizzo l'apparecchio collegato funzionerà con il driver originale, in caso di blackout Il dispositivo di emergenza interverrà in modo automatico, garantendo una potenza costante di 3W ed illuminazione attiva per circa 2 ore.

Piena potenza sotto alimentazione
3W in modalità emergenza (Blackout)

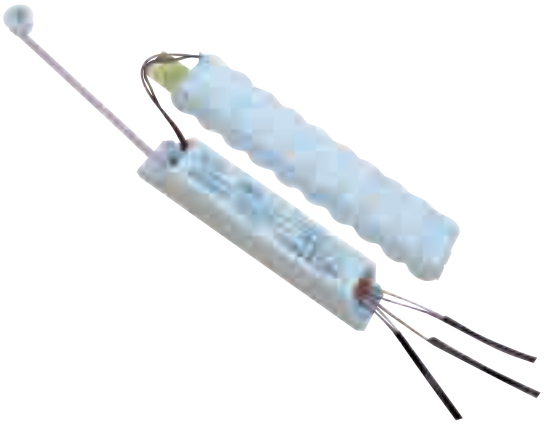
Codice	Potenza	Tensione di ingresso	Tensione di uscita	Batteria	Autonomia	Dimensioni
41.TEC018	3W in emergenza	220-240Vdc , 50/60Hz	10-65Vdc	3,7V 2600mAh Li-ion	2 ore	150x40x28mm

Standard applicati per le unità di alimentazione di sorgenti luminose: EN 61347-1, EN 61347-2-7

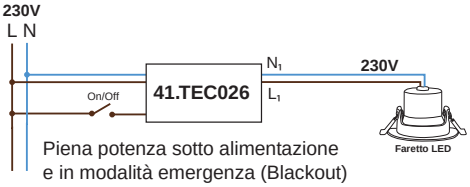
KIT INVERTER

IP 20

220-240V~ 50/60Hz



Utilizzabile con qualsiasi apparecchio LED o dispositivo 230V, con potenza fino a 40W.
In caso di blackout il dispositivo di emergenza interverrà in modo automatico, garantendo piena potenza per 1~3ore in relazione al carico collegato.



Piena potenza sotto alimentazione
e in modalità emergenza (Blackout)

Ricambi

Codice	Descrizione
41.TEC026B	Batteria di ricambio per Kit Conversione in Emergenza Luci LED 41.TEC026

Codice	Potenza	Tensione di ingresso	Tensione di uscita	Batteria	Autonomia	Dimensioni
41.TEC026	40W (con driver interno o esterno)	100-277Vac , 50/60Hz	220-240Vac, 50/60Hz	Pacco batteria 12V 3000mAh NI-CD	1~3 ore	290x52x28mm

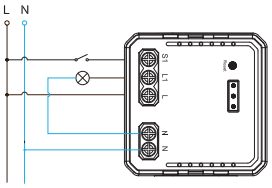
Standard applicati per le unità di alimentazione di sorgenti luminose: EN 61347-1, EN 61347-2-7, EN 61347-2-13

MODULO RELÈ 1CH
PULSANTE OFF(ON) O INTERRUTTORE OFF/ON

TIMER | IP 20

Dispositivi compatibili con Amazon Alexa e Google Home

Codice	39.9WI50201V1
Alimentazione	100-240V 50Hz/60Hz
Potenza LED	250W
Uscite	1CH Relè ON/OFF
Potenza di uscita	2300W
Corrente di uscita	1,09A Induttivo (LED) / 10A Resistivo
Portata del segnale	30m



Utilizzabile con tutti i pulsanti o interruttori in commercio

---

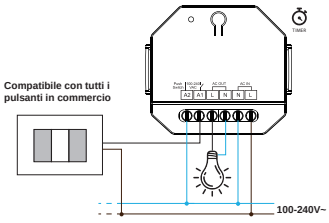
MODULO OFF-(ON) RELÈ 1CH
PULSANTI CABLATI E REMOTI (RF)

Doppia Tecnologia

TIMER | IP 20

Dispositivi compatibili con Amazon Alexa e Google Home

Codice	39.9WI50202L5
Alimentazione	100-240V 50Hz/60Hz
Potenza LED	2300W
Uscite	1CH Relè ON/OFF
Potenza di uscita	3450W Resistivo / 2300W Induttivo (LED)
Corrente di uscita	10A Induttivo (LED) / 15A Resistivo
Portata del segnale	30m



Optional

16.LT5RD2	Radiocomando Dimmer a Plafone
16.LT5RD4	Radiocomando Dimmer Mono-colore

Utilizzabile con tutti i pulsanti commercio

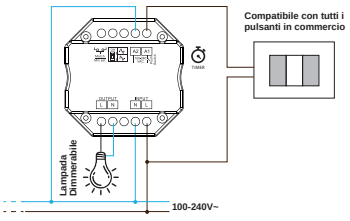
MODULO OFF-(ON) DIMMER 1CH
PULSANTI CABLATI E REMOTI (RF)

Doppia Tecnologia

TIMER | IP 20

Dispositivi compatibili con Amazon Alexa e Google Home

Codice	39.9WI50206L5
Alimentazione	100-240V 50Hz/60Hz
Potenza LED	210W
Uscite	1CH Dimmer Triac
Potenza di uscita	360W Resistivo / 210W Induttivo (LED)
Corrente di uscita	0,9A Induttivo (LED) / 1,5A Resistivo
Portata del segnale	30m



Optional

16.LT5RD2	Radiocomando Dimmer a Plafone
16.LT5RD4	Radiocomando Dimmer Mono-colore

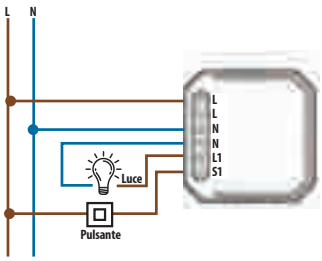
Utilizzabile con tutti i pulsanti in commercio

MODULO DIMMER 1CH
PULSANTE OFF(ON)

TIMER | IP 20 | Dimmerabile

Dispositivi compatibili con Amazon Alexa e Google Home

Codice	39.9WI50206V1
Alimentazione	220-240V 50Hz/60Hz
Potenza LED	200W
Uscite	1CH Dimmer Triac
Corrente di uscita	0,90A
Frequenza di trasmissione	2,4GHz Wireless
Portata del segnale	30m
Protocollo di uscita	Triac



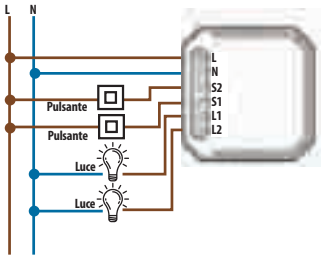
Utilizzabile con tutti i pulsanti in commercio

MODULO DIMMER 2CH
2 PULSANTI OFF(ON)

TIMER | IP 20 | Dimmerabile

Dispositivi compatibili con Amazon Alexa e Google Home

Codice	39.9WI50207V1
Alimentazione	220-240V 50Hz/60Hz
Potenza LED	200W (2x 100W)
Uscite	2CH Dimmer Triac
Corrente di uscita	2x0,5A Max
Frequenza di trasmissione	2,4GHz Wireless
Portata del segnale	30m
Protocollo di uscita	Triac



Utilizzabile con tutti i pulsanti in commercio

KIT MODULO ON/OFF 230V 4 ZONE

IP 20

Codice	16.LT5RD4KB
Ingressi	(RX) 1CH
Alimentazione	(TX) Batteria CR2032 3V (RX) 100-240V
Potenza LED	480W@230V
Corrente di ingresso	(TX) <5mA in uso < 2µA in standby
Uscite	4 Zone / 1CH Relè ON/OFF
Corrente di uscita	(RX) 2A
Frequenza di trasmissione	(TX) 2,4Ghz (RF) (RX) 2,4Ghz (RF)
Portata del segnale	(TX) 30m RF (RX) 30m RF

(RX) Ad ogni modulo è possibile collegare fino a 10 radiocomandi o pannelli differenti

KIT MODULO ON/OFF DIMMER 230V 4 ZONE

IP 20

Codice	16.LT5RD4KD
Ingressi	(RX) 1CH
Alimentazione	(TX) Batteria CR2032 3V (RX) 100-240V
Potenza LED	200W@230V LED
Corrente di ingresso	(TX) <5mA in uso < 2µA in standby
Uscite	4 Zone / 1CH Dimmer Triac
Corrente di uscita	(RX) 1A
Frequenza di trasmissione	(TX) 2,4Ghz (RF) (RX) 2,4Ghz (RF)
Portata del segnale	(TX) 30m RF (RX) 30m RF

(RX) Ad ogni modulo è possibile collegare fino a 10 radiocomandi o pannelli differenti

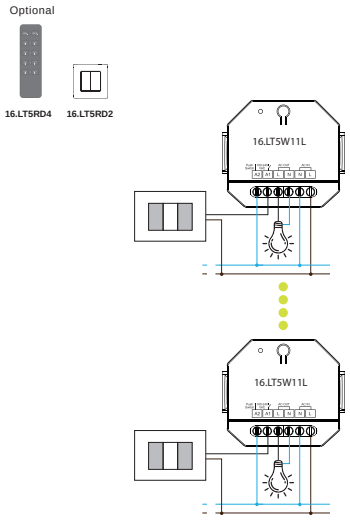
MODULI LIFE512

MODULO DA RF2.4GHZ A 1CH ON/OFF RELÈ CON PULSANTE CABLATO

1 ZONA 230V

IP 20

Codice	16.LT5W11L
Alimentazione	100-240V
Potenza LED	2300W @230V LED
Corrente MAX	15A Max Incandescenza 10A Max LED
Frequenza	2,4Ghz (RF)
Distanza	30m RF
Ingressi	1CH
Uscite	1CH Relè ON/OFF

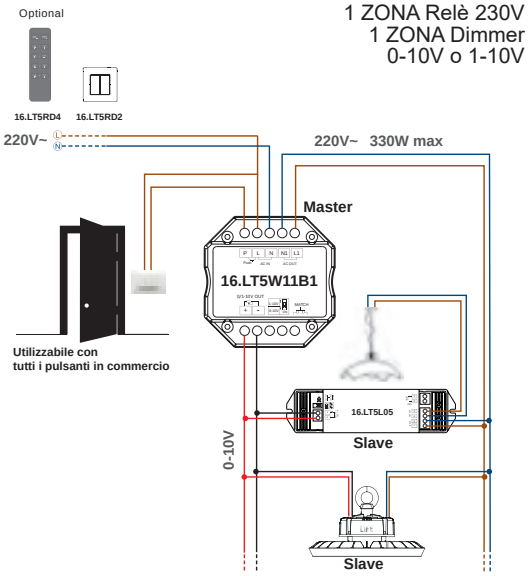


MODULO DA RF2.4GHZ A DIMMER 1CH 0/1-10V CON ON/OFF RELÈ E PULSANTE CABLATO

IP 20

1 ZONA Relè 230V
1 ZONA Dimmer 0-10V o 1-10V

Codice	16.LT5W11B1
Alimentazione	100-240V
Corrente MAX	20mA (0/1-10V) / 1,5A Relè
Frequenza	2,4Ghz (RF)
Distanza	30m RF
Ingressi	1CH
Uscite	1CH 0/1-10V + Relè ON/OFF
Dimensioni HxLxP	52x52x26mm

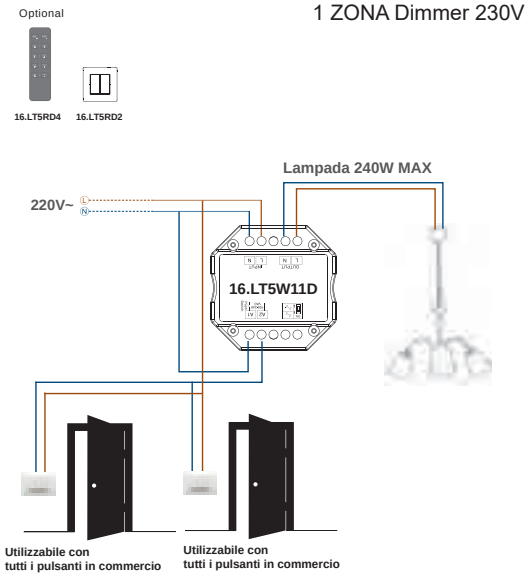


MODULO DA RF2.4GHZ A 1CH ON/OFF DIMMER CON PULSANTE CABLATO

IP 20

1 ZONA Dimmer 230V

Codice	16.LT5W11D
Alimentazione	100-240V
Potenza LED	200W@230V
Corrente MAX	1A
Frequenza	2,4Ghz (RF)
Distanza	30m RF
Ingressi	1CH
Uscite	1CH Dimmer Triac
Dimensioni HxLxP	52x52x26mm



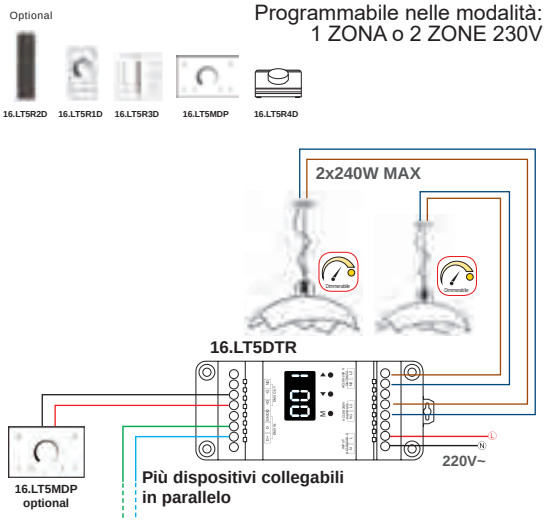
MODULI DMX512 LIFE512

MODULO DA DMX512 A 2CH ON/OFF DIMMER TRIAC CON SUPPORTO DIN RAIL

IP 20

Programmabile nelle modalità:
1 ZONA o 2 ZONE 230V

Codice	16.LT5DTR
Alimentazione	100-240V
Potenza LED	2x 240W@230V
Corrente MAX	3A (1,5A x 2CH)
Ingressi	1CH
Uscite	2CH Configurabili 1 o 2 Zone Dimmer
Dimensioni HxLxP	110x67x48mm

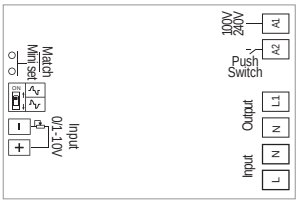


MODULO DA RF2,4GHZ O 0/1-10V A 1CH ON/OFF DIMMER CON PULSANTE CABLATO

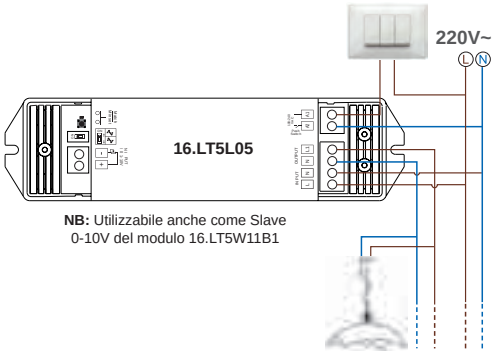
IP 20

1 ZONA 0-10V o 1-10V

Codice	16.LT5L05
Alimentazione	100-240V
Potenza LED	460W@230V
Corrente MAX	2A x 1CH
Frequenza	2,4GHz (RF)
Distanza	30m RF
Uscite	1CH Dimmer Triac



Optional



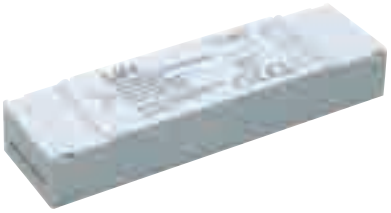
NB: Utilizzabile anche come Slave 0-10V del modulo 16.LT5W11B1

MODULO DA DALI A 1CH 0/1-10 CON RELÈ ON/OFF

IP 20

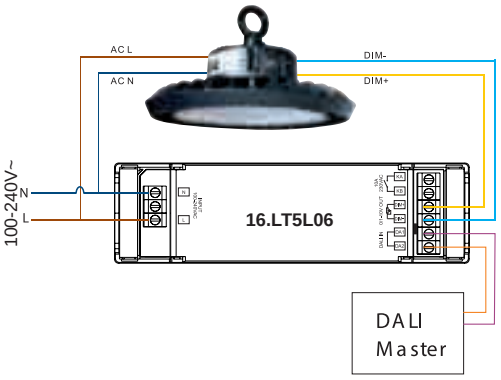
1 CH 0-10V o 1-10V

Codice	16.LT5L06
Alimentazione	100-240Vac, 50/60Hz
Potenza LED	100W@230V Relè
Corrente MAX	10A x 1CH
Ingressi	1 Zona
Uscite	1CH 0/1-10V + Relè ON/OFF



Optional

Campane UFO serie 39.9HU2*



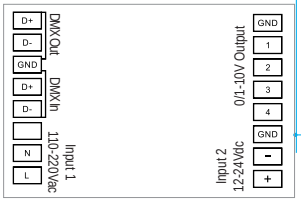
MODULO 0-10V

MODULO DA DMX512 A DIMMER 0-10V

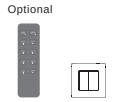
IP 20

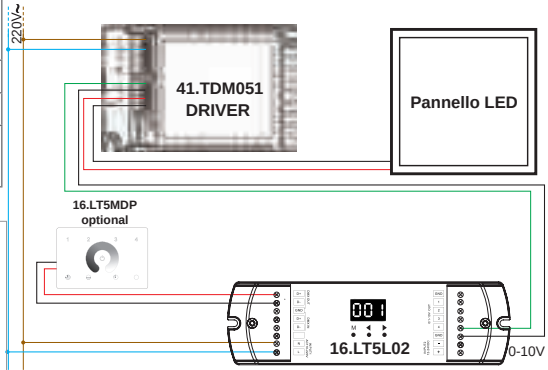
Programmabile nelle modalità: 1 ZONA, 2 ZONE o 4 ZONE 0-10V

Codice	16.LT5L02
Alimentazione	Alim. 100-240V o 12-24Vdc
Corrente MAX	80mA (20mA x4CH)
Ingressi	1CH
Uscite	4CH Configurabile 1/2/4 Zone Dimmer 0-10V

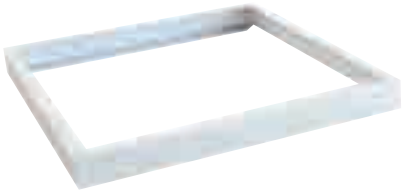


Optional





PLAFONE



Frame per pannelli LED BACKLIGHT

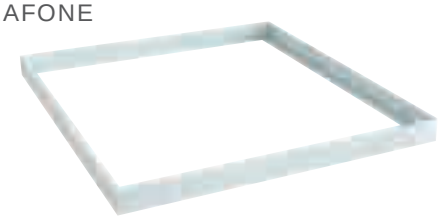
Frame per montaggio a soffitto di pannelli LED serie 39.9P061* e 39.9P062*

61x61

H = 5,8cm

Codice	Colore
39.9P061040AW	Bianco

PLAFONE



Frame per pannelli SLIM

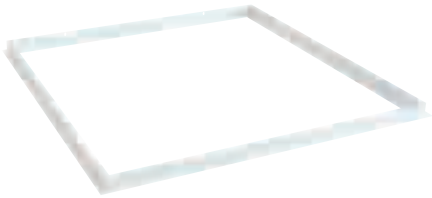
Frame per montaggio a soffitto di pannelli LED serie 39.9P065041*, 39.9P065042* e 39.9P066040*

60x60

H = 4,3cm

Codice	Colore
39.9P064045AW	Bianco

INCASSO FILO PARETE



Frame per pannelli BACKLIGHT e SLIM

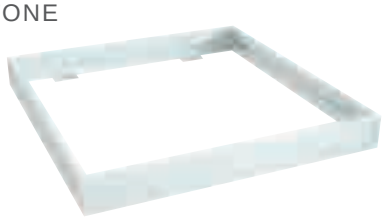
Frame per montaggio pannelli a LED 39.9P061040*, 39.9P061041*, 39.9P062040*, 39.9P065041*, 39.9P065042* e 39.9P066040* ad incasso filo parete

63x63

H = 2,5cm

Codice	Colore
39.9P064045BW	Bianco

PLAFONE



Frame per pannelli COMFORT

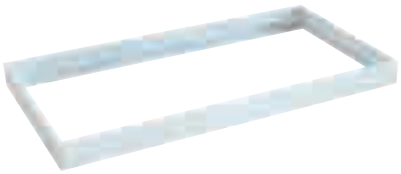
Frame per montaggio a soffitto di pannelli a LED 39.9P068034*

60x60

H = 7cm

Codice	Colore
39.9P068034AW	Bianco

PLAFONE



Frame per pannelli Slim

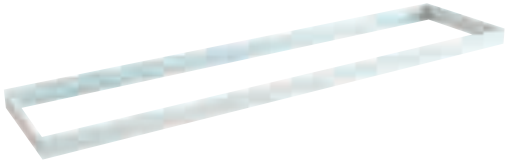
Frame per montaggio a soffitto di pannelli a LED 39.9P030020*

30x60

H = 4,3cm

Codice	Colore
39.9P030020AW	Bianco

PLAFONE



Frame per pannelli Slim

Frame per montaggio a soffitto di pannelli a LED 39.9P034041* e 39.9P036040*

30x120

H = 4,3cm

Codice	Colore
39.9P034040AW	Bianco

Kit staffe

Kit staffe con molle per fissare pannelli LED 39.9P03 e 39.9P061 / 062 / 065 / 066 / 067 all' interno di controsoffitti

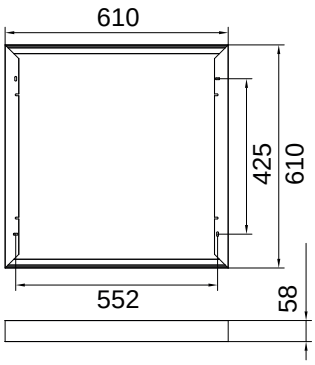
Codice
39.9P065041ST

Kit staffe per pannelli COMFORT

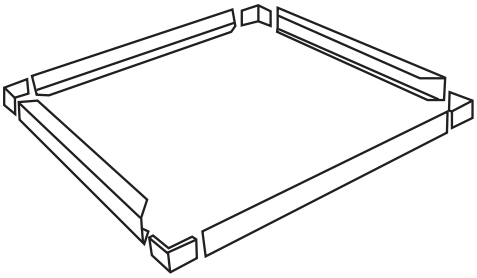
Kit staffe con molle per fissare pannelli LED 39.9P068034* all' interno di controsoffitti

Codice
39.9P068034ST

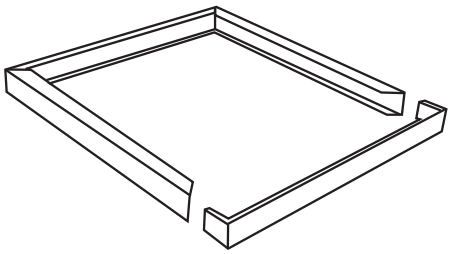
Frame per pannelli MONTAGGIO A PLAFONE



Montaggio semplice e veloce
Fissare i connettori angolari bianchi ai lati dei profilati

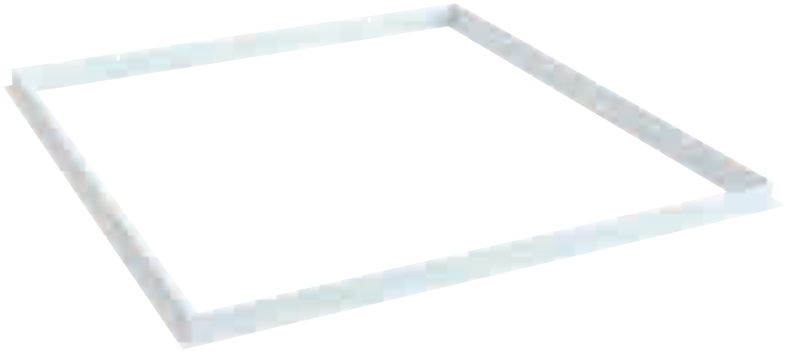


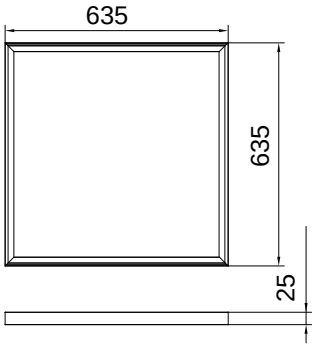
Inserire il pannello nel binario inferiore del frame, dal lato libero.



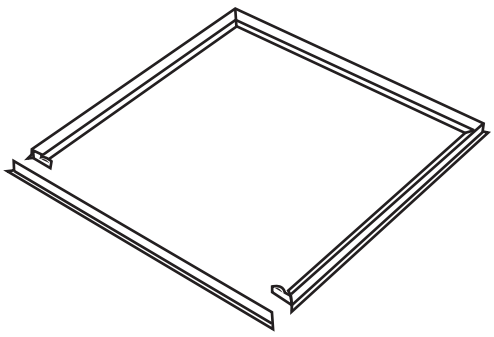
Chiudere quindi il frame, inserendo l'ultimo profilato simultaneamente su entrambe i connettori angolari bianchi

Frame per pannelli MONTAGGIO AD INCASSO FILO PARETE

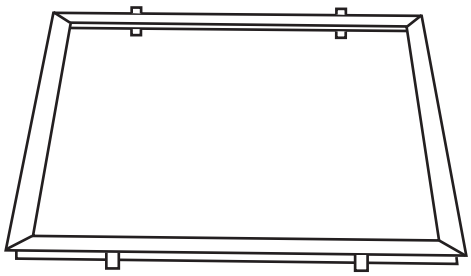




Montaggio semplice e veloce
Fissare i connettori angolari bianchi ai lati dei profilati



Inserire il pannello nel binario inferiore del frame, dal lato libero.



Chiudere quindi il frame, inserendo l'ultimo profilato simultaneamente su entrambe i connettori angolari bianchi

Kit tiranti

Kit tiranti per fissarre pannelli LED Slim e Comfort a sospensione

Codice	Lunghezza tiranti
39.9P064040R	1,0 m

33W
650mA
43-51Vdc

TRASFORMATORE per sorgente luminosa LED

Driver per Pannelli LED 39.9P061040* e 39.9P031040*

Codice	Dimensioni
39.9P061040T	25x43x127mm

44W
900-1050mA
30-42Vdc

TRASFORMATORE per sorgente luminosa LED

Driver per Pannelli LED 39.9P066040* / 39.9P06504* / 39.9P034041* / 39.9P036040*

Codice	Dimensioni
39.9P065041T	31,8x45x125mm

40W
1000mA
33-40Vdc

TRASFORMATORE per sorgente luminosa LED

Driver corrente costante per Pannelli LED 39.9P066041*

Codice	Dimensioni
39.9P066041T	28x41x115mm

40W
1000mA
25-40Vdc

TRASFORMATORE per sorgente luminosa LED

Driver corrente costante per Pannelli LED 39.9P067040*

Codice	Dimensioni
39.9P067040T	25x40x112mm

43W
850mA
43-50Vdc

TRASFORMATORE per sorgente luminosa LED

Driver per Pannelli LED 39.9P062040CFN

Codice	Dimensioni
39.9P062040CFNT	25x43x127mm

GIUNTO

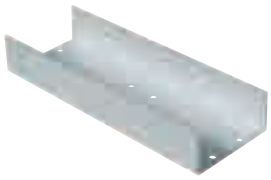
Giunto connettore che permette di collegare in serie fino a 16 plafoniere LED Linear Block 39.9PF14*

Codice
39.9PF14000Z1

GIUNTO ANGOLARE

Giunto connettore angolare che permette di collegare in serie fino a 16 plafoniere LED Linear Block 39.9PF14*

Codice
39.9PF14000Z2



GIUNTO

Giunto connettore che permette di collegare in serie fino a 20 plafoniere LED Linear Block 39.9PF15*

Codice
39.9PF15000Z1

Kit 2 TIRANTI CON CAVO IN ACCIAIO

KIT 2 Tiranti per plafoniere 39.9PF1*

Codice	Lunghezza tiranti
39.9PF1A01	1,5m

Batteria di ricambio

Li-ion 18650 3,7V 2200mAh per Plafoniera 39.9PF2130SEN

Codice
39.9PF2130B

Adattatore di fissaggio a palo

per fari serie 39.9F65* e 39.9F66*
per pali da Φ60mm

Codice
39.9F65Z02

Zanca di fissaggio

per fari serie 39.9F65* e 39.9F6610*
per pali da Φ48mm/60mm

Codice
39.9F65Z01

Staffa per fissaggio a parete proiettori ufo da 100W, 150W e 200W, serie 39.9HU2*

Codice
39.9HU220AB

ESPOSITORI

ESPOSITORE LIFE DA BANCO IN PLEXIGLASS CON PUNTO LUCE 39.9PL0350C

Codice
00.ESP131

Da BANCO

ESPOSITORE LIFE DA BANCO IN PLEXIGLASS CON PUNTO LUCE DA INCASSO SU SCATOLA 503 39.9PL5030N

Codice
00.ESP151

Da BANCO

ESPOSITORE LIFE DA BANCO IN PLEXIGLASS CON PUNTO LUCE DA INCASSO SU SCATOLA 506L 39.9PL5060*

Codice
00.ESP171

Da BANCO

ESPOSITORE LIFE DA BANCO PER PUNTI LUCE DA INCASSO

Codice
00.ESP181

Da BANCO

ESPOSITORE LIFE DA BANCO IN PLEXIGLASS CON PUNTO LUCE 39.9PL5003WCFN

Codice
00.ESP201

Da BANCO

ESPOSITORE LIFE DA BANCO IN PLEXIGLASS CON PUNTO LUCE 39.9PL5004WCFN

Codice
00.ESP211

Da BANCO

GLOSSARIO

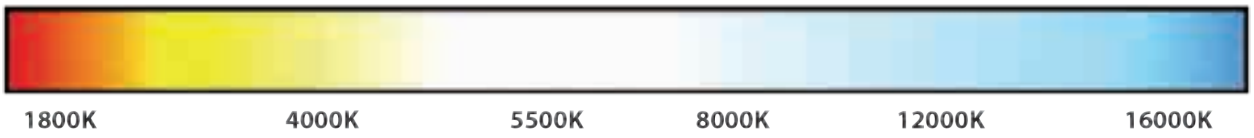
Accessori punto luce segnapasso 12/24V ..... pag. 113
Adattatori di fissaggio a palo ..... pag. 168
Alimentatori ..... pag. 159
Apparecchi Illuminazione di Emergenza ..... pag. 146-148
Applique LED con fascio regolabile ..... pag. 80
Applique LED CUBO ad energia solare ..... pag. 82
Applique LED CUBO con fascio regolabile ..... pag. 75
Applique LED CUBO MAX con fascio regolabile ..... pag. 78
Applique LED CUBO Smart ..... pag. 77
Applique LED CUBO Tri-color con fascio regolabile ..... pag. 76
Applique LED CUBO2 Tri-color con fascio regolabile ..... pag. 79
Applique LED Rettangolare ad energia solare ..... pag. 83
Applique LED slim ..... pag. 81
Applique per lampade GU10 ..... pag. 84-85
Backlight panel LED quadrati ..... pag. 4
Backlight panel LED rettangolari 30x120 ..... pag. 11
Batterie di ricambio ..... pag. 170
Border panel LED quadrati ..... pag. 5
Cavo con connettore maschio ..... pag. 113
Cavo prolunga con connettori ..... pag. 113
Chiave per connettore IP68 ..... pag. 159
Circuito SPD ..... pag. 65
Connettori di giunzione a “T” ..... pag. 113
Connettori IP68 ..... pag. 159
Espositore da banco con punto luce 39.9PL0350C ..... pag. 171
Espositore da banco con punto luce 39.9PL5003WCFN ..... pag. 171
Espositore da banco con punto luce 39.9PL5004WCFN ..... pag. 171
Espositore da banco con punto luce 39.9PL5030N ..... pag. 171
Espositore da banco con punto luce 39.9PL5060* ..... pag. 171
Espositore da banco per punti luce da incasso ..... pag. 171
Espositori Dimostrativi ..... pag. 171
Faretti LED da esterno serie F65 ..... pag. 46
Faretti LED da esterno serie F66 ..... pag. 48
Faretti LED da esterno serie F71 ..... pag. 50
Faretti LED da esterno serie FA4 ..... pag. 52
Faretti LED da esterno serie FA4 con sensore ..... pag. 58
Faretti LED da esterno serie FA5 ..... pag. 54
Faretti LED da esterno serie FB2 ..... pag. 62
Faretti LED da esterno serie FB4 ..... pag. 60
Faretti LED da giardino 220V ..... pag. 118
Faretti LED da incasso classic ..... pag. 128
Faretti LED da incasso spot ..... pag. 126
Faretti LED da incasso spot orientabili ..... pag. 127
Faretti LED da incasso Tri-color ..... pag. 130
Faretti LED da incasso Tri-color Dimmerabili ..... pag. 132
Faretti LED da incasso Tri-color High Power ..... pag. 134
Faretti LED da incasso Tri-color slim ..... pag. 138
Faretti LED da incasso UGR19 ..... pag. 136
Faretti LED da incasso UGR19 Tri-color ..... pag. 137
Faretti LED marini da esterno 12/24V ..... pag. 56
Faro stradale serie FBS2 ..... pag. 70
Faro stradale serie FS02 ..... pag. 69
Faro stradale serie FS10 ..... pag. 68
Faro stradale serie FS13 ..... pag. 67
Frame per pannelli quadrati ..... pag. 166
Frame per pannelli rettangolari ..... pag. 166
Giunto angolare per plafoniere linear block ..... pag. 169
Giunto cavo a “T” IP68 ..... pag. 159
Giunto per plafoniere linear block ..... pag. 169
Giuntocavo IP68 ..... pag. 159
Imterruttori crepuscolari ..... pag. 157
Kit 3 punti luce a corrente costante ..... pag. 100
Kit inverter ..... pag. 160
KIT moduli con radiocomando LIFE512 ..... pag. 163
Kit staffa e bulloni ..... pag. 65
Kit staffe per pannelli ..... pag. 166
Kit tiranti per pannelli ..... pag. 168
kit tiranti per plafoniere ..... pag. 169
Lampade LED da tavolo ricaricabile e dimmerabile ..... pag. 153
Lampade ricaricabili anti black out ..... pag. 149
Moduli 0-10V / DALI LIFE512 ..... pag. 165
Moduli DMX512 LIFE512 ..... Pag. 165
Moduli LIFE512 ..... pag. 164
Moduli Smart LIFE ..... pag. 161-162
Morsetti serrafilo ..... pag. 158
Oring per connettori IP68 ..... pag. 159
Pannelli LED da incasso e plafone Tri-color ..... pag. 142
Pannelli LED quadrati Comfort ..... pag. 6
Pannelli LED quadrati slim ..... pag. 3
Pannelli LED rettangolari slim 30x120 ..... pag. 10
Pannelli LED rettangolari slim 30x60 ..... pag. 8
Pannelli solari ..... pag. 170
Plafoniera LED TRI-PROOF ..... pag. 18
Plafoniere con attacchi E27 ..... pag. 43
Plafoniere LED classic ..... pag. 39-42
Plafoniere LED con sensore ..... pag. 38
Plafoniere LED con sensore a microonde ..... pag. 36
Plafoniere LED con sensore e funzione emergenza ..... pag. 37
Plafoniere LED Dimmerabili ..... psg. 30
Plafoniere LED Linear Block ..... pag. 14-16
Plafoniere LED Linear Highbay ..... pag. 17
Plafoniere LED lineari ..... pag. 20
Plafoniere LED Tri-Color ..... pag. 32-33
Plafoniere LED Tri-Color compact ..... pag. 34-35
Portafaretto da pavimento per lampade GU10 ..... pag. 115
Portafaretto LED da giardino 220V per lampade GU10 ..... pag. 119
Presa da pannello IP68 ..... pag. 159
Presa volante IP68 ..... pag. 159
Proiettore ad energia solare con sensore di movimento ..... pag. 64
Proiettori UFO dimmerabili serie HU2 ..... pag. 72
Prolunga per faretti ad energia solare ..... pag. 170
Punti luce da incasso a corrente costante ..... pag. 100-101
Punti luce per mensola ..... pag. 99
Punti luce segnapasso ..... pag. 103-112
Punti luce segnapasso a parete ..... pag. 97
Punti luce segnapasso ad energia solare ..... pag. 88
Punti luce segnapasso ad energia solare Tri-color ..... pag. 89
Punti luce segnapasso carrabile ..... pag. 107
Punti luce segnapasso in vetro per scatole 503 ..... pag. 91
Punti luce segnapasso per scatole 503 ..... pag. 92-93
Punti luce segnapasso per scatole 506L ..... pag. 95
Punti luce segnapasso professionali ..... pag. 114
Punti luce segnapasso Slim ..... pag. 106
Punti luce Tri-color da incasso estaibile ..... pag. 123
Punto luce a parete ..... pag. 124
Punto luce da giardino a cubo ..... pag. 117
Punto luce da giardino ad energia solare ..... pag. 121
Punto luce di emergenza da incasso ..... pag. 145
Reglette LED slim ..... pag. 24
Reglette LED Tri-Color ..... pag. 22
Reglette LED ultra slim ..... pag. 26
Rilevatori di movimento ..... pag. 156
Spina volante IP68 ..... pag. 159
Staffa ..... pag. 65
Staffa per fissaggio a parete ..... pag. 169
Tappo di chiusura per connettori IP68 ..... pag. 159
Telecomando per proiettore energia solare ..... pag. 170
Trasformatore con dimmer integrato ..... pag. 160
Trasformatore per sorgenti luminose ..... pag. 168
Treppiedi in metallo ..... pag. 65
Zanca di fissaggio ..... pag. 169

Il LED contiene silicio, non contiene sostanze tossiche nocive alla salute, a differenza delle vecchie tecnologie fluorescenti e a scarica (alogenuri metallici e vapori di sodio). Totale assenza di inquinamento ambientale; il LED brilla per reazione, ma non satura l'ambiente.

Vantaggiosi e sostenibili: gli articoli a LED - dal rispettivo acronimo inglese Light Emitting Diode - rappresentano l'evoluzione dell'illuminazione allo stato solido e generano luce mediante semiconduttori anziché utilizzando un filamento o un gas.

Sostenibilità: minori consumi significano risparmio energetico e anche minori emissioni di gas serra in atmosfera.

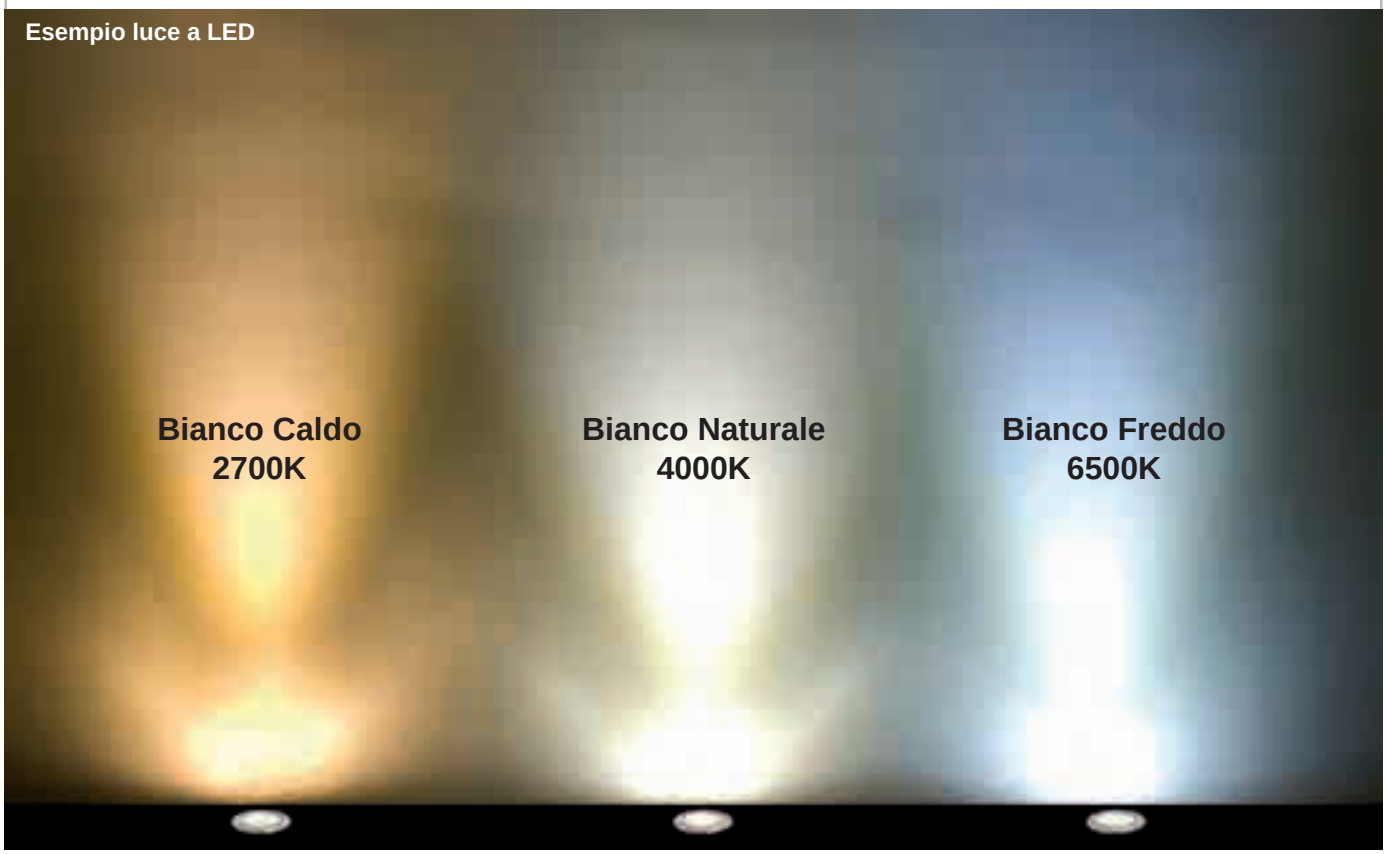
Voce	Descrizione
Temperatura di colore della Luce "K" 	La temperatura di colore indica la tonalità della luce. Contrariamente a quanto si possa pensare, più è bassa la temperatura di colore della luce più la tonalità è "calda" tendente al colore giallo-arancio; viceversa maggiore è il valore della temperatura di colore più la tonalità della luce è "fredda" tendente al colore bianco-azzurro. Infatti facendo riferimento allo spettro cromatico, minore è la temperatura di colore più la tonalità della luce tende al rosso; viceversa maggiore è la temperatura di colore più la tonalità tende al bianco-azzurro.



1850-1930K Fiamma di una candela
2000-3000K Luce solare all'alba o al tramonto
2500-2900K Lampada ad incandescenza
3200-3500K Lampada al quarzo
3200-7500K Lampada fluorescente
5000-5400K Luce solare a mezzogiorno
5500-6500K Luce solare attraverso le nubi / foschia
6000-7500K Cielo Coperto
7000-8000K Zone d'ombra all'aperto

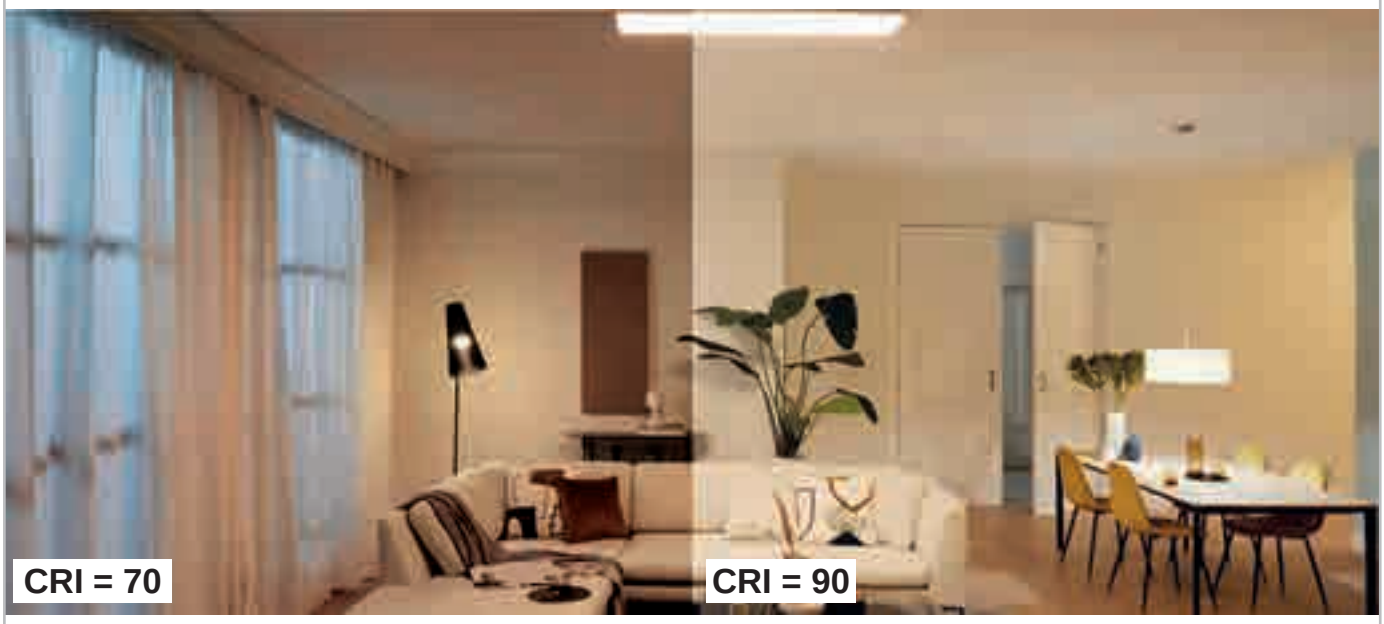
Le temperature di colore tipiche per le sorgenti di luce sono così denominate:

- ***Bianco Caldo minore di 3.300K***, preferibile per l'illuminazione di interni.
- ***Bianco Naturale compreso fra 3.300K e 5.300K***, colore di luce tipico per l'illuminazione di uffici, stabilimenti industriali e ambienti esterni.
- ***Bianco freddo maggiore di 5.300K***, particolarmente comune per l'illuminazione da esterni.



Voce	Descrizione
CRI (Indice di resa cromatica) CRI	L'indice di resa cromatica (CRI), di una sorgente luminosa è una misura di quanto naturali appaiano i colori degli oggetti da essa illuminati. Più alto è l'indice, migliore sarà la resa dei colori. Il valore 100 è associato a una sorgente luminosa con resa di colori ideale, come ad esempio la luce solare.

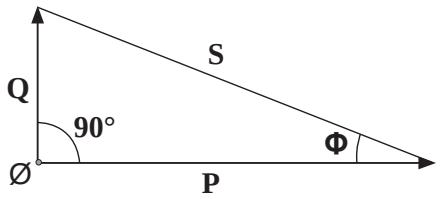
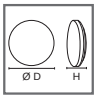
Esempio CRI a confronto



In molti apparecchi LIFE il CRI ha valori che raggiungono il 90, la resa è molto simile alla luce solare e riflette i colori in modo realistico e naturale.

A titolo di esempio è possibile consultare la seguente tabella, estratta dalla norma EN 12464-1, che indica i valori minimi di Lux e CRI richiesti per illuminare alcuni ambienti di lavoro:

AREA DA ILLUMINARE	Lux	CRI
Zone di Circolazione		
Corridoi	100	40
Rampe e binari di carico	150	40
Magazzini		
Zone di Stoccaggio	100	60
Zone di Movimentazione, Imballaggio, Spedizione	300	60
Uffici		
Scrittura, Dattilografia, Lettera, Elaborazione Dati	500	80
Archivi	200	80
Vendita al Dettaglio		
Zone di Vendita	300	80
Zona delle Casse	500	80

Voce	Descrizione
LIFETIME **«vita della lampada»** 	Per gli apparecchi a LED, la vita dei LED è il tempo di funzionamento fra l'inizio del relativo uso e il momento in cui il mantenimento del flusso luminoso medio passa sotto la soglia del 70 %. Normalmente viene considerata necessaria la sostituzione solo quando il flusso luminoso raggiunge la soglia del 50%.
Warm Up Time 	WARM UP TIME indica il tempo impiegato dall'apparecchio per raggiungere il 95% della piena emissione luminosa.
CICLI ON-OFF 	Numero di accensioni prima che si possa verificare un guasto nella lampada
Montaggio	Sostituire l'apparecchio dopo aver tolto tensione alla rete elettrica, se non si è sicuri della procedura da seguire, rivolgersi a personale qualificato.
DIMMER 	Il Dimmer è un dispositivo che varia progressivamente la luminosità dell'apparecchio, là dove l'apparecchio è dimmerabile.
Illuminazione di Accento 	Apparecchio non idoneo all'illuminazione d'accento (L'illuminazione d'accento mette in rilievo elementi architettonici o oggetti)
Tensione e frequenza di **alimentazione** 	Tensione e frequenza di alimentazione da utilizzare.
Power Factor (Fattore di potenza) 	Gli apparecchi assorbono dalla rete una certa quantità di corrente che dipende dalle caratteristiche elettriche degli apparecchi stessi. Il prodotto di tale corrente per la tensione applicata si chiama potenza apparente (S). La potenza che assorbe l'apparecchio e che è in grado di fornire all'esterno sotto forma di luce è normalmente minore della potenza apparente e si chiama potenza attiva (P). Il rapporto tra la potenza attiva (P) e quella apparente (S) è il fattore di potenza "cosφ" variabile da 0 a 1. Il cosφ è uguale ad 1 quando la potenza apparente (S) corrisponde alla potenza attiva (P), è minore di 1 quando la potenza apparente (S) è costituita in parte da potenza reattiva (Q) e in parte da potenza attiva (P). **(PF)** 
Dimensioni 	Dimensioni dell'articolo.
Uso interno 	L'utilizzo solo in ambienti interni.
Smaltimento RAEE 	Le lampade sostituite non vanno gettate nei rifiuti comuni, ma vanno smaltite secondo la normativa vigente.
NO RAGGI UV 	Nessuna emissione di radiazioni appartenenti allo spettro dell'ultravioletto da parte della lampada Led.

<table>
<tr><th>Voce</th><th>Descrizione</th></tr>
<tr><td>Consumo energetico
ponderato</td><td>Consumo annuo ponderato di energia (E_C) espresso in kWh/1000h.</td></tr>
<tr><td>Weatherproof
(Gradi di protezione IP)

IP*</td><td>Secondo la Norma CEI 70-1 (Norma Italiana che corrisponde alla EN 60529) viene di seguito descritto il grado di protezione dell'involucro di apparecchiature elettriche con tensione nominale non superiore a 72.5KV.
La prima cifra indica il grado di protezione contro il contatto di corpi solidi esterni e contro l'accesso a parti pericolose, la seconda cifra indica la protezione contro la penetrazione dei liquidi.

<table>
<tr><th>1° Cifra</th><th>2° Cifra</th></tr>
<tr><td>0...6</td><td>0...8</td></tr>
</table>
1a CIFRA: protezione contro il contatto di corpi solidi esterni e contro l'accesso a parti pericolose
<table>
<tr><th>Cifra</th><th>Protezione del materiale - protezione delle persone</th></tr>
<tr><td>0</td><td>Non protetto</td></tr>
<tr><td>1</td><td>Protetto contro corpi solidi di dimensioni superiori a 50mm. Protetto contro l'accesso con il dorso della mano</td></tr>
<tr><td>2</td><td>Protetto contro corpi solidi di dimensioni superiori a 12mm. Protetto contro l'accesso con un dito</td></tr>
<tr><td>3</td><td>Protetto contro corpi solidi di dimensioni superiori a 2,5mm. Protetto contro l'accesso con un attrezzo</td></tr>
<tr><td>4</td><td>Protetto contro corpi solidi di dimensioni superiori a 1mm. Protetto contro l'accesso con un filo</td></tr>
<tr><td>5</td><td>Protetto contro la polvere e protetto contro l'accesso con un filo</td></tr>
<tr><td>6</td><td>Totalmente protetto contro la polvere e protetto contro l'accesso con un filo</td></tr>
</table>
2a CIFRA: protezione contro la penetrazione di liquidi
<table>
<tr><th>Cifra</th><th>Protezione del materiale</th></tr>
<tr><td>0</td><td>Non protetto</td></tr>
<tr><td>1</td><td>Protetto contro la caduta verticale di gocce d'acqua</td></tr>
<tr><td>2</td><td>Protetto contro la caduta di gocce d'acqua con inclinazione max di 15°</td></tr>
<tr><td>3</td><td>Protetto contro la pioggia</td></tr>
<tr><td>4</td><td>Protetto contro gli spruzzi d'acqua</td></tr>
<tr><td>5</td><td>Protetto contro i getti d'acqua</td></tr>
<tr><td>6</td><td>Protetto contro le ondate</td></tr>
<tr><td>7</td><td>Protetto contro gli effetti delle immersioni</td></tr>
<tr><td>8</td><td>Protetto contro gli effetti della sommersione</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>Utilizzo</td><td>Impiego in apparecchi aperti</td></tr>
<tr><td>Marchiature

RoHS CE ERP</td><td>Gli apparecchi a LED LIFE sono conformi alle normative RoHs, CE e ERP.</td></tr>
<tr><td>Classe Energetica

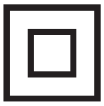
A↑G F

ENERG
LIFE Electronics SpA
39.910255C30
A
B
C
D
E
F
G
F
5
kWh/1000h
2019/2015</td><td>La classe di efficienza energetica di una sorgente luminosa è determinata sulla base dell'Efficacia Totale di Rete (Tabella 1), calcolata dividendo il flusso luminoso utile dichiarato Φuse (in lm) per il consumo di potenza dichiarato in modo acceso Pon (in W) e moltiplicando il risultato per il fattore applicabile FTM di cui alla Tabella 2:

Efficacia Totale di Rete = (Φuse/Pon) × FTM (lm/W)

Tabella 1
Classi di efficienza energetica delle sorgenti luminose
<table>
<tr><th>Classe di efficienza energetica</th><th>Efficacia Totale di Rete (lm/W)</th></tr>
<tr><td>A</td><td>210 ≤ TM</td></tr>
<tr><td>B</td><td>185 ≤ TM < 210</td></tr>
<tr><td>C</td><td>160 ≤ TM < 185</td></tr>
<tr><td>D</td><td>135 ≤ TM < 160</td></tr>
<tr><td>E</td><td>110 ≤ TM < 135</td></tr>
<tr><td>F</td><td>85 ≤ TM < 110</td></tr>
<tr><td>G</td><td>TM < 85</td></tr>
</table>
Tabella 2
Fattori FTM per tipo di sorgente luminosa
<table>
<tr><th>Tipo di sorgente luminosa</th><th>Fattore FTM</th></tr>
<tr><td>Non direzionale (NDLS) a tensione di rete (MLS)</td><td>1,000</td></tr>
<tr><td>Non direzionale (NDLS) non a tensione di rete (NMLS)</td><td>0,926</td></tr>
<tr><td>Direzionale (DLS) a tensione di rete (MLS)</td><td>1,176</td></tr>
<tr><td>Direzionale (DLS) non a tensione di rete (NMLS)</td><td>1,089</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>UGR</td><td>La classe dell'abbagliamento molesto determinato da impianti di illuminazione artificiale in interni è definito indice unificato di abbagliamento (UGR)

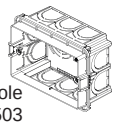
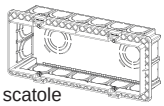
Il calcolo dell'UGR avviene tenendo conto tra l'altro della posizione dell'apparecchio rispetto all'osservatore.</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>Voce</th><th>Descrizione</th></tr>
<tr><td>Lumen
 </td><td>(simbolo: lm) unità di misura del flusso luminoso, indica la quantità di luce che riesce ad essere irradiata dalla sorgente.</td></tr>
<tr><td>Efficienza luminosa (lm/W)</td><td>Rapporto fra il flusso luminoso emesso, espresso in lumen, e la potenza elettrica assorbita, espressa in watt.</td></tr>
<tr><td>EMC
(normativa europea CEI EN 55015)</td><td>Sul mercato sono presenti alimentatori progettati per la tecnologia dell’informazione, ma pubblicizzati e commercializzati come idonei per alimentare LED. Questi alimentatori, pur riportando la marcatura CE sulla base delle normative IT, non rispondono alle normative tecniche applicabili per i prodotti di illuminazione.
In particolare, al fine di scegliere un prodotto corretto per prodotti LED, è necessario verificare che lo stesso sia dichiarato conforme alla norma CEI EN 55015 del 2006.
La CEI EN55015 è tra le normative cui devono soddisfare le componenti di un sistema applicato all'illuminazione per garantire il rispetto dei limiti volti a ridurre i radiodisturbi generati dalle apparecchiature dedicate all’illuminazione.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Apparecchio di Classe I
 </td><td>Apparecchio di Classe I
apparecchio nel quale la protezione contro la scossa elettrica non si basa unicamente sull’isolamento principale, ma anche su una misura di sicurezza supplementare costituita dalla connessione delle parti conduttrici accessibili ad un conduttore di protezione (messa a terra) che fa parte dell’impianto elettrico fisso, in modo tale che le parti conduttrici accessibili non possano andare in tensione in caso di guasto dell’isolamento principale.</td></tr>
<tr><td>Gli articoli in classe di isolamento I, potrebbero subire impulsi di tensione di modo comune (fra fase e messa a terra), di valore elevato, generati da scariche atmosferiche, che potrebbero danneggiarli irreparabilmente.
Per ovviare a tale inconveniente, è opportuno predisporre scaricatori di sovratensione “SDP” sulla linea che alimenta l’articolo.</td></tr>
<tr><td>Apparecchio di Classe II
  </td><td>Apparecchio di Classe II
apparecchio nel quale la protezione contro la scossa elettrica non si basa unicamente sull’isolamento principale, ma anche sulle misure supplementari di sicurezza, quali il doppio isolamento o l’isolamento rinforzato. Questi apparecchi non prevedono dispositivi per la messa a terra, o non dipendono dalle condizioni di installazione.</td></tr>
<tr><td>Apparecchio di Classe III
 </td><td>Apparecchio di Classe III
apparecchio in cui la protezione contro la scossa elettrica si basa sull’alimentazione a bassissima tensione di sicurezza (SELV) e in cui non si producono tensioni superiori alla stessa.</td></tr>
<tr><td>Zona 1
 </td><td>Compatibile per l’ installazione su Zona 1 - UNI 10819:

La norma UNI10819 definisce i requisiti per la limitazione della dispersione verso l’alto del flusso luminoso,
al fine di ridurre lo spreco energetico e l’inquinamento luminoso.

La norma suddivide il territorio in 3 zone:
ZONA 1: zona altamente protetta ad illuminazione limitata, come ad esempio attorno ad un osservatorio astronomico di rilevanza internazionale, per esempio un raggio di 5 km attorno.
ZONA 2: zona protetta intorno alla zona 1 o intorno ad un osservatorio di interesse nazionale, per un raggio di 5 km, 10 km, 15 km o 25 km attorno, in funzione dell’importanza dell’osservatorio.
ZONA 3: tutto il territorio non classificato nelle zone 1 e 2.</td></tr>
<tr><td>CODICE IK
 </td><td>Sistema di codifica per indicare il grado di protezione fornito da un involucro contro gli impatti meccanici dannosi
Lettere caratteristiche (protezione meccanica internazionale) IK

Gruppo numerico caratteristico (da 00 a 10)
<table><tr><th>Codice IK</th><th>IK00</th><th>IK01</th><th>IK02</th><th>IK03</th><th>IK04</th><th>IK05</th><th>IK06</th><th>IK07</th><th>IK08</th><th>IK09</th><th>IK10</th></tr><tr><td>Energia di impatto in Joule</td><td>*</td><td>0,15</td><td>0,2</td><td>0,35</td><td>0,5</td><td>0,7</td><td>1</td><td>2</td><td>5</td><td>10</td><td>20</td></tr></table>
* non protetto secondo la norma</td></tr>
</table>

Voce	Descrizione
Usi Intensivi	Apparecchio idoneo ad un utilizzo continuo
Materiale	Lega Acciaio inossidabile 316
Energia Solare	Apparecchio dotato di pannello solare, che ricarica la batteria dell'apparecchio d'illuminazione utilizzando l'energia solare.
No Alimentazione	Apparecchio non collegato alla linea di alimentazione di rete elettrica 220-240Vac, 50/60Hz o 12-24Vdc
Calpestabile	Apparecchio calpestabile, peso massimo supportato 100Kg.
Carrabile	Apparecchio calpestabile e carrabile, fino a 1000Kg alla velocità di transito massima di 10 km/h.
Motion	Apparecchio dotato di sensore, la cui ccensione automatica avviene al rilevamento di un movimento all'interno del campo di azione.
Crepuscolare	Apparecchio dotato di sensore che gestisce l'accensione o lo spegnimento in modo automatico, in relazione alla luminosità ambientale.
Scatola 503  Per scatole tipo 503	Apparecchio idoneo al montaggio all'interno di una scatola civile 503.
Scatola 506L  Per scatole tipo 506L	Apparecchio idoneo al montaggio all'interno di una scatola civile 506L.
Attacco GU10 per lampade con attacco GU10	Apparecchio dotato di attacchi GU10 per una o due lampade LED

Garanzia Apparecchi LED

Tutte gli Apparecchi LIFE Electronics sono coperte da garanzia secondo quanto stabilito dalla normativa in vigore o addirittura condizioni superiori ad essa.

Garanzia G3A / G5A

Qualora gli apparecchi abbiano garanzia di durata superiore a quanto previsto dalla normativa, verrà chiaramente specificato sul nostro catalogo e sui relativi packaging

Decorrenza

Il periodo decorre dalla data di consegna e/o dal lotto di produzione riportato su ciascun prodotto.

Applicazione della Garanzia

Per potersi avvalere della garanzia sugli apparecchi LED LIFE Electronics bisogna rispettare le seguenti condizioni di utilizzo che devono verificarsi contemporaneamente:

1. Il ciclo di funzionamento massimo non deve superare le 4.000 ore/anno (circa 11 ore/giorno) ad una temperatura ambiente di 25°C e con 10mm minimo di spazio attorno alla lampada.
2. L'umidità dell'ambiente in cui opera l'impianto non superi mai l'80% UR.
3. NON devono essere utilizzate in apparecchi chiusi.
4. Devono funzionare nel range di tensione specificato su ogni relativo packaging.

Gli apparecchi LED sono indubbiamente dei dispositivi atti all'illuminazione, ma al cui interno sono comunque presenti circuiti integrati continuamente sottoposti a tensione e corrente.

La non osservanza di queste linee guida, anzi il loro abuso, causerà drasticamente la diminuzione della vita media, che non potrà più essere quella dichiarata, ma sicuramente di gran lunga inferiore.

□ Studio sulla dissipazione termica
□ Procedure e controlli ISO
□ Altissimi parametri di efficienza, resa colore, stabilità cromatica e durata della vita
□ Rispetto provato degli standard qualitativi richiesti dalle Direttive Europee

Illumina

la tua Vita con la

Luce Giusta!

00.CTL-LIFE042

Distribuito da:

1° Edizione 2024
Elaborazioni, disegni, grafica e impaginazione:
LIFE ELECTRONICS S.p.A.

E' vietata la riproduzione parziale o totale del catalogo (ai sensi del D.L. N°633 del 22/04/1941).
Le illustrazioni e le descrizioni del presente catalogo non sono impegnative. L'azienda non si assume nessuna responsabilità per danni derivati da eventuali errori di caratteristiche tecniche ed interpretazioni errate. Le foto sono solo rappresentative e non vincolanti in alcun modo. Modelli e marche riportati in questo catalogo sono di proprietà delle rispettive case produttrici.

00.CTL-LIFE042

www.life-electronics.com