

1590 - Braies - 2200-2700K CCT-POWER SWITCH - rotosimmetrico

Codice: 330509-00

INFORMAZIONI GENERALI



Articolo	1590 - Braies - 2200-2700K CCT-POWER SWITCH - rotosimmetrico
Codice	330509-00

DIMENSIONI E PESO

Altezza (mm)	425 mm
Diametro (Ø) (mm)	394 mm
Peso (Kg)	4.2 kg

INSTALLAZIONE

Diametro (Ø) attacco palo (mm)	60-60 mm
Superficie di esposizione al vento (mm)	L 42400 mm ² , F 122000 mm ²

CARATTERISTICHE ELETTRICHE E CONTROLLI

Tipo di tensione	AC
Tensione Min (V)	220 V
Tensione Max (V)	240 V
Frequenza Min (Hz)	50 Hz
Frequenza Max (Hz)	60 Hz
Frequenza (Hz)	50 Hz
Sigla cablaggio	CLD
Fattore di potenza	≥0.9
Surge protector (differenziale/comune) (EN 61547)	6 kV, 8 kV
Classe di isolamento	Classe II
Controllo e Regolazione	Sì (Integrato)
Funzioni Integrate	CCT regolabile con Dip Switch, Impostazioni flusso/potenza con Dip Switch



BRAIES di serie con temperature di colore nella tonalità 2200K e 2700K: la temperatura di colore è studiata per un'illuminazione in sintonia con la luce naturale durante le ore del tramonto. In questo modo, la luce artificiale diventa un elemento meno invasivo nell'ambiente, con il massimo rispetto delle esigenze della flora e della fauna notturna. Recenti studi mostrano, infatti, la grande influenza che esercitano i diversi tipi di illuminazione sulla vita di insetti e uccelli notturni che fanno parte degli ecosistemi. Da parte delle associazioni ambientaliste si moltiplicano le richieste affinché anche questo aspetto sia adeguatamente valutato nella progettazione dei nuovi impianti di illuminazione. Inoltre, i Led di moderna generazione, con una ridotta componente di luce blu, offrono la possibilità di utilizzare un'illuminazione meno disturbante in centri storici o nei parcheggi vicini alle aree verdi, rispettando di più la natura circostante.

CCT SWITCH = mediante switch di serie è possibile selezionare la colorazione della luce desiderata.

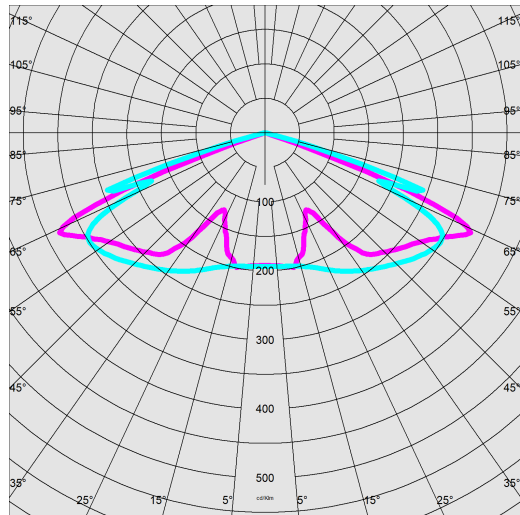
POWER SWITCH = mediante switch di serie è possibile selezionare la potenza totale dell'apparecchio.



1590 - Braies - 2200-2700K CCT-POWER SWITCH - rosimmetrico

Codice: 330509-00

DATI FOTOMETRICI



Sorgente luminosa	LED
CRI	>80
Flusso luminoso (uscente) (lm)	4948 lm
Potenza assorbita (totale) (W)	34 W
CCT	2200 K
Efficienza luminosa (lm/W)	146 lm/W
Low Flicker	apparecchio con Flicker molto contenuto: luce uniforme per una maggior sicurezza visiva.
Consistenza cromatica	SDCM3
Mantenimento del flusso luminoso LED	100000 hr, L 80, B 20

CARATTERISTICHE MECCANICHE

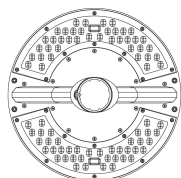
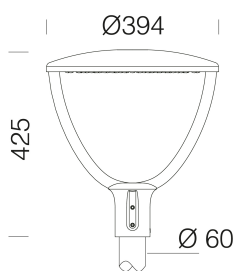
Resistenza meccanica agli urti (IK)	IK09
IP	66
Temperatura ambiente - min	30 °C
Temperatura ambiente - max	50 °C



1590 - Braies - 2200-2700K CCT-POWER SWITCH - rotosimmetrico

Codice: 330509-00

MATERIALI E COLORI



DOWNLOAD

MONTAGGI

[IstruzioniMontaggio braies 12-24.pdf](#)

DISEGNI

[BIM 1590 Braies - amber 02-25.zip](#)

[DisegnoTecnico braies24.dxf](#)



Corpo	in alluminio pressofuso.
Ottica	in PMMA ad alto rendimento resistente alle alte temperature e ai raggi UV.
Attacco palo	idoneo per pali di diametro da 60mm.
Verniciatura	il ciclo di verniciatura a polvere, interamente automatizzato, prevede una vernice a base poliestere, resistente alla corrosione in nebbia salina e stabilizzata ai raggi UV., Antracite = RAL 7021
Colore	Antracite
Equipaggiamento	<ul style="list-style-type: none">- connettore stagno per una rapida installazione senza dover aprire l'apparecchio.- valvola anticondensa.- dispositivo di controllo della temperatura con ripristino automatico.- dispositivo di protezione conforme alla EN 61547 contro i fenomeni impulsivi.

NORME E CONFORMITÀ

Classe sicurezza fotobiologica	RG0 Ethr
Marcature e test	CE, ENEC
Norme di riferimento	EN60598-1. Hanno grado di protezione secondo la norma EN60529.

GARANZIA

Garanzia post-vendita	5 yr
-----------------------	------

1590 - Braies - 2200-2700K CCT-POWER SWITCH - rosimmetrico

Code	Wtot	K - ølm - CRI
330509-00	34	2200K - 4948lm - CRI>80
330509-00	34	2700K - 5108lm - CRI>80
330509-00	42	2200K - 5937lm - CRI>80
330509-00	42	2700K - 6128lm - CRI>80
330509-00	49	2200K - 7210lm - CRI>80
330509-00	49	2700K - 7442lm - CRI>80
330509-00	59	2200K - 8482lm - CRI>80
330509-00	59	2700K - 8755lm - CRI>80
