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

Codice: 330509-00





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.

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 mm², F 122000 mm²

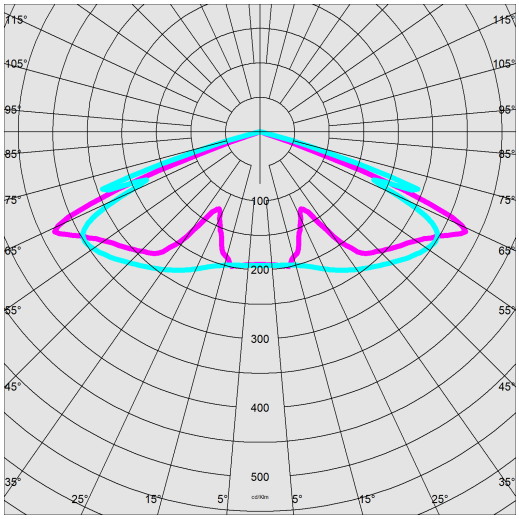
CARATTERISTICHE ELETTRICHE E CONTROLLI

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

Contattare il Centro di consulenza e progettazione per qualsiasi informazione illuminotecnica. Il flusso luminoso uscente riportato indica il flusso luminoso dell'apparecchio con una tolleranza di ±10% rispetto al valore indicato. La potenza assorbita totale non supera il 10% del valore indicato. Le informazioni illuminotecniche possono essere soggette a variazioni e miglioramenti a causa della velocità della loro evoluzione tecnologica. martedì 6 ottobre 2026

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

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

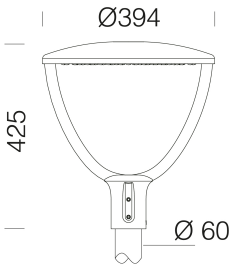
CARATTERISTICHE MECCANICHE

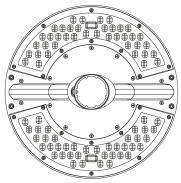
Resistenza meccanica agli urti (IK)	IK09
IP	66
Temperatura ambiente - min	30 °C
Temperatura ambiente - max	50 °C

Contattare il Centro di consulenza e progettazione per qualsiasi informazione illuminotecnica. Il flusso luminoso uscente riportato indica il flusso luminoso dell'apparecchio con una tolleranza di ±10% rispetto al valore indicato. La potenza assorbita totale non supera il 10% del valore indicato. Le informazioni illuminotecniche possono essere soggette a variazioni e miglioramenti a causa della velocità della loro evoluzione tecnologica. martedì 6 ottobre 2026

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

Codice: 330509-00





DOWNLOAD

MONTAGGI
IstruzioniMontaggio braies 12-24.pdf
DISEGNI
BIM 1590 Braies - amber 02-25.zip
DisegnoTecnico braies24.dxf

MATERIALI E COLORI

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	- 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

Contattare il Centro di consulenza e progettazione per qualsiasi informazione illuminotecnica. Il flusso luminoso uscente riportato indica il flusso luminoso dell'apparecchio con una tolleranza di ±10% rispetto al valore indicato. La potenza assorbita totale non supera il 10% del valore indicato. Le informazioni illuminotecniche possono essere soggette a variazioni e miglioramenti a causa della velocità della loro evoluzione tecnologica. martedì 6 ottobre 2026

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

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

Contattare il Centro di consulenza e progettazione per qualsiasi informazione illuminotecnica. Il flusso luminoso uscente riportato indica il flusso luminoso dell'apparecchio con una tolleranza di ±10% rispetto al valore indicato. La potenza assorbita totale non supera il 10% del valore indicato. Le informazioni illuminotecniche possono essere soggette a variazioni e miglioramenti a causa della velocità della loro evoluzione tecnologica. martedì 6 ottobre 2026