



StreetStar BRP215

BRP215 LED24/NW 18W 220-240V DW3 MP1

StreetStar BRP215, 2400 lm, 18 W, 33 bianco neutro,
Distribuzione ampia versione 3, Classe di isolamento I, Staffa di
montaggio

L'apparecchio LED Philips StreetStar offre una qualità della luce, un comfort visivo e una sicurezza eccellenti per progetti di illuminazione in strade urbane e di zone residenziali. Costituisce infatti una soluzione ideale e affidabile che contribuisce a massimizzare il funzionamento, riducendo al minimo i costi di manutenzione: la combinazione perfetta di prestazioni, caratteristiche e valore duraturo. StreetStar offre la soluzione perfetta per progetti di aggiornamento diretto (retrofit) uno a uno. Fornisce una luce vivida e brillante e prestazioni migliori rispetto agli apparecchi HID e per illuminazione fluorescente esistenti, garantendo al contempo una lunga durata. Dotato dell'affidabilità di Philips, StreetStar assicura resistenza meccanica ed eccellenti prestazioni termiche, nonché operatività continua e una sicurezza e una protezione impareggiabili. StreetStar è la perfetta soluzione vantaggiosa per qualsiasi progetto di illuminazione urbana, comunale o industriale con eccellenti livelli di qualità e prestazioni ma con ridotta manutenzione.

Dati del prodotto

Informazioni generali		
Codice famiglia lampada	LED24 [LED Module 2400 lm]	
Sorgente luminosa sostituibile	No	
Numero di riduttori	1 unità	
Unità elettrica/alimentatore	EB [Reattore elettronico EB]	
Driver incluso	Si	
Note	* Secondo le linee guida del documento di Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018":	dal punto di vista statistico, non esiste alcuna differenza rilevante di mantenimento lumen tra B50 e B10. Pertanto il valore mediano della durata utile (B50) rappresenta anche il valore B10.
Tipo di motore sorgente luminosa	LED	
Marchio CE	Marchio CE	
Periodo di garanzia	3 anni	
Marchio di infiammabilità	-	

StreetStar BRP215

Marchio ENEC	-
Conformità a RoHS EU	Si

Dati tecnici di illuminazione

Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	0,2
Flusso luminoso	2.400 lm
Angolo standard di inclinazione testa palo	0°
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	-
Temperatura del colore correlata	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	133 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	80
Colore sorgente luminosa	33 bianco neutro
Tipo copertura ottica	Ottica acrilica micro lenticolare
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	-
Tipo di ottica aree esterne	Distribuzione ampia versione 3

Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Consumo energetico CLO medio	18 W
Corrente di spunto	4,2 A
Tempo di spunto	0,07 ms
Consumo energetico	18 W
Fattore di potenza (frazione)	0.95
Connessione	Connettore angolare esterno
Cavo	Cavo 0,5 m con connettore cavo 3 poli
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	40

Temperatura

Range temperatura ambiente	Da -40 a +50 °C
----------------------------	-----------------

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	No
Driver/unità di potenza/trasformatore	Unità di alimentazione (On/Off)
Controlli e interfacce	-
= Emissione luminosa costante	No

Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Alluminio pressofuso
Materiale del riflettore	-
Materiale ottico	Acrilato
Materiale copertura ottica/lenti	Polycarbonato
Materiale fissaggio	Alluminio
Colore alloggiamento	Alluminio e grigio
Dispositivo di montaggio	Staffa di montaggio
Forma copertura ottica/lenti	Piatta
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente

Lunghezza complessiva	350 mm
Larghezza complessiva	159 mm
Altezza complessiva	57 mm
Superficie di proiezione effettiva	0,055 m ²
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	57 x 159 x 350 mm

Approvazione e applicazione

e una gestione termica	IP66 [Protetto contro la penetrazione di polvere, protetto contro i getti d'acqua]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK08 [5 J protezione dagli atti vandalici]
Protezione da sovratensioni (comune/differenziale)	Livello di protezione contro le sovratensioni dell'apparecchio fino alla modalità differenziale a 10 kV e alla modalità comune a 10 kV
Classe di protezione IEC:	Classe di isolamento I

Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
Cromaticità iniziale	(0.374, 0.369) SDCM <3
Tolleranza consumo energetico	+/-10%

Performance nel tempo (conforme a IEC)

Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h	5 %
Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore	L80

Condizioni di applicazione

Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Livello massimo di attenuazione	Non applicabile

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	BRP215 LED24/NW 18W 220-240V DW3 MP1
Nome completo prodotto	BRP215 LED24/NW 18W 220-240V DW3 MP1
Full EOC	871016331099200
Codice d'ordine	31099200
Codice materiale (12NC)	911401663303
Codice locale	BRP21523NW
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8710163310992
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8710163310992

StreetStar BRP215

Disegno tecnico

