



StreetStar BRP215

BRP215 LED35/NW 27W 220-240V DW3 MP1

StreetStar BRP215, 3500 lm, 27 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	LED35 [LED module 3500 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	3.500 lm
Angolo standard di inclinazione testa palo	0°
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	-
Temperatura del colore correlata	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	130 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	80
Colore sorgente luminosa	33 bianco neutro
Tipo copertura ottica	Ottica micro-lente acrilica
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	27 W
Corrente di spunto	4,2 A
Tempo di spunto	0,07 ms
Consumo energetico	27 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 m²
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 LED35/NW 27W 220-240V DW3 MP1
Nome completo prodotto	BRP215 LED35/NW 27W 220-240V DW3 MP1
Full EOC	871016331098500
Codice d'ordine	31098500
Codice materiale (12NC)	911401663203
Codice locale	BRP21534NW
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8710163310985
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8710163310985

StreetStar BRP215

Disegno tecnico

