



Le tue strade, la tua "stella"

StreetStar

L'apparecchio per illuminazione 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.

Vantaggi

- Soluzione LED economicamente conveniente: ridotto investimento e illuminazione LED a bassa potenza e lunga durata di vita per garantire notevoli risparmi
- Prodotto di alta qualità e design robusto, dotato degli standard di qualità Philips, che ne garantiscono durata e funzionalità
- Facile installazione e design compatto, per una sostituzione punto a punto semplice e rapida delle luci fluorescenti e HID per strade

Caratteristiche

- pacchetto lumen compreso tra 2300 e 3400 (4000 K) con ottiche a fascio ampio DW3 per una luce vivida e brillante
- Corpo compatto in materiale pressofuso ad alta pressione per garantire resistenza meccanica e buone prestazioni termiche
- Classificazione IP66 e IK08 per garantire l'esercizio continuo
- Cavo di alimentazione e componenti del connettore di ingresso precablati per un'installazione semplice e sicura
- Durata di vita fino a 50.000 ore grazie al LED a media potenza e alla protezione da sovratensione da 10 kV

Applicazione

- Zone commerciali
- Parchi e giardini
- Zone residenziali
- Zone residenziali

Specifiche

Tipo	BRP215
Sorgente luminosa	Modulo LED integrale
Potenza	18 W (versione BRP215 LED23) 27 W (versione BRP215 LED34)
Flusso luminoso	2300 lm (versione BRP215 LED23) 3400 lm (versione BRP215 LED34)
Efficacia apparecchio	125 lm/W
Correlated Color	4000 K
Temperature	
Indice di resa cromatica	75
Vita utile	Mantenimento lumen del 70% per 50.000 ore a una temperatura ambiente di 35 °C
Intervallo temperatura operativa	-40 < Ta < 55 °C

Driver	Separato (modulo LED senza reattore indipendente)
Tensione di rete	220-240 V/50-60 Hz
Corrente di transito	4,2 A
Ottica	Sistema ottico multistrato DW3 (lente integrata classe IP66)
Materiale	Corpo: alluminio pressofuso ad alta pressione Lente: policarbonato
Colore	RAL7040
Installazione	Ingresso laterale; diametro 42-60 mm Cavo potenza in entrata (0,5m) e componenti connettore (IP66) inclusi Consultare le istruzioni di montaggio per ulteriori dettagli Altezza di montaggio consigliata: 4 - 8 m

Versions



Dati del prodotto

StreetStar-BRP215-DP.tif



Condizioni di applicazione

Livello regolazione massimo Non applicabile

Approvazione e applicazione

Codice protezione impatti meccanici IK08
 Protezione da sovratensione (comune/
 differenziale) Surge protection
 level until 10 kV

Controlli e regolazione del flusso

Regolabile No

Informazioni generali

Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio -
 Marchio CE CE mark
 Colore sorgente luminosa 33 bianco neutro
 Tipo copertura ottica/lenti AC-MLO
 Driver incluso Si
 Marchio ENEC -
 Marchio di infiammabilità NO
 Unità elettrica/alimentatore Elettronico
 Sorgente luminosa sostituibile No
 Numero di unità elettriche 1 unit
 Tipo di ottica Distribution wide
 version 3

Rendimento iniziale (conformità IEC)

Indice Temperatura di colore correlata 4000 K
 Indice di resa dei colori 80

Dati tecnici di illuminazione

Angolo di inclinazione standard ingresso laterale -
 Angolo standard di inclinazione testa palo 0°
 Tasso di emissione luminosa verso l'alto 0.2

Meccanica e corpo

Colore Aluminum and gray

Informazioni generali

Order Code	Full Product Name	Codice famiglia lampada
31098500	BRP215 LED35/NW 27W 220-240V DW3 MP1	LED35
31099200	BRP215 LED24/NW 18W 220-240V DW3 MP1	LED24

Rendimento iniziale (conformità IEC)

Order Code	Full Product Name	Flusso luminoso iniziale
31098500	BRP215 LED35/NW 27W 220-240V DW3 MP1	3500 lm

Order Code	Full Product Name	Flusso luminoso iniziale
31099200	BRP215 LED24/NW 18W 220-240V DW3 MP1	2400 lm

