



MileWide LED gen2 large

BRP436LED185-4S/740II SI BL1D28DM12SRG10

MileWide 2 side entry large, LED module 18500 lm, 740 bianco neutro, Classe di isolamento II, Mezzo di distribuzione 12, Argento, Cavo 0,5 m con connettore cavo 3 poli

Insieme a Holscher Design, abbiamo sviluppato MileWide², il successore della famosissima famiglia MileWide. Dotato di una gamma di pali e staffe dedicati, il design pulito di MileWide² si integra perfettamente con il paesaggio urbano di oggi e di domani. Grazie al suo avanzato modulo LED e all'utilizzo di ottiche su misura per l'applicazione, MileWide² offre contemporaneamente qualità della luce e prestazioni eccezionali, consentendo un notevole risparmio energetico e fornendo comunque un'illuminazione perfettamente uniforme sulla strada. MileWide² è anche pronto per essere associato al controllo d'illuminazione e alle applicazioni software perché è dotato della presa Philips SR (System Ready). Ciò significa che può essere collegato ad applicazioni software avanzate, come Interact City, in qualsiasi momento durante la sua vita. Inoltre, grazie all'applicazione Philips Service tag, ogni apparecchio per illuminazione è identificabile individualmente. Con una semplice scansione del codice QR, posto all'interno dello sportello del palo, si può accedere immediatamente alle informazioni sulla configurazione dell'apparecchio, rendendo le operazioni di manutenzione e programmazione più rapide e semplici, a prescindere dalla fase del ciclo di vita dell'apparecchio.

Dati del prodotto

Informazioni generali		Driver incluso	Si
Codice famiglia lampada	LED185 [LED module 18500 lm]	Note	* A temperature ambiente estreme, l'apparecchio per illuminazione potrebbe
Sorgente luminosa sostituibile	Si		
Numero di riduttori	1 unità		

MileWide LED gen2 large

	diminuire automaticamente la luminosità per proteggere i componenti
Tipo di motore sorgente luminosa	LED
Codice famiglia prodotto	BRP436 [MileWide 2 side entry large]
Lighting Technology	LED
Tier	Performance
Marchio CE	Si
Periodo di garanzia	5 anni
Marchio di infiammabilità	-
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Conformità a RoHS EU	Si

Dati tecnici di illuminazione

Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	0
Flusso luminoso	15.725 lm
Angolo standard di inclinazione testa palo	-
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	-
Temperatura del colore correlata	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	138 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	>70
Colore sorgente luminosa	740 bianco neutro
Tipo copertura ottica	Vetro piano
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	-
Tipo di ottica aree esterne	Mezzo di distribuzione 12

Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	220/240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Corrente di spunto	53 A
Tempo di spunto	300 ms
Consumo energetico	114 W
Fattore di potenza (frazione)	0.98
Connessione	Unità di connessione
Cavo	Cavo 0,5 m con connettore cavo 3 poli
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	8

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
Materiale del riflettore	-
Materiale ottico	Lente in policarbonato metacrilato
Materiale copertura ottica/lenti	Vetro

Materiale fissaggio	Alluminio
Colore alloggiamento	Argento
Dispositivo di montaggio	Ingresso laterale per diametro 60 mm
Forma copertura ottica/lenti	Piatta
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Lunghezza complessiva	734 mm
Larghezza complessiva	306 mm
Altezza complessiva	137 mm
Superficie di proiezione effettiva	0,066 m ²
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	137 x 306 x 734 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
Rating di sostenibilità	-
Classe di protezione IEC:	Classe di isolamento II

Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-7%
Cromaticità iniziale	(0.380, 0.380) SDCM <5
Tolleranza consumo energetico	+/-10%
Tolleranza Indice di resa dei colori iniz.	+/-2

Performance nel tempo (conforme a IEC)

Frequenza di guasto driver a 5000 h	0,05 %
Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore	L95

Condizioni di applicazione

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

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	BRP436LED185-4S/740II SI BL1D28DM12SRG10
Nome completo prodotto	BRP436LED185-4S/740II SI BL1D28DM12SRG10
Full EOC	871869958047600
Descrizione codice locale	58047600
Codice d'ordine	58047600
Codice materiale (12NC)	919008633660
Codice locale	58047600
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699580476
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1

MileWide LED gen2 large

EAN/UPC - Case

8718699580476

Disegno tecnico

