



MileWide²

BPP435LED45/740IISIBL1DM12CTGCOSRB60S

MileWide 2 post LED, LED Module 4500 lm, 740 bianco neutro, Classe di isolamento II, Mezzo di distribuzione 12, Argento, Rivestimento con protezione per ambienti con atmosfera salina, Cavo 0,5 m con connettore cavo 3 poli, Testa palo per diametro da 60 a 76 mm

Insieme a Holscher Design, abbiamo sviluppato MileWide², il successore della famosissima famiglia MileWide. Il design pulito di MileWide² si integra perfettamente nei contesti urbani sia classici che moderni. Grazie alla tecnologia LED di ultima generazione e alla disponibilità di diverse ottiche, sviluppate per molteplici applicazioni, MileWide² offre un'ottima qualità della luce e prestazioni eccezionali, consentendo un notevole risparmio energetico e fornendo sempre un'illuminazione perfettamente uniforme sulla strada. MileWide2 integra la più moderne soluzioni di connettività, per poter essere utilizzato in sistemi di controllo dell'illuminazione, grazie al sistema SR/ZD4i (System Ready, Zhaga) e ai suoi connettori. In questo modo può essere collegato ad avanzate applicazioni software, quali 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

Codice famiglia lampada	LED45 [LED Module 4500 lm]
Sorgente luminosa sostituibile	Sì

Numero di riduttori	1 unità
Driver incluso	Sì

Note	* A temperature ambiente estreme, l'apparecchio per illuminazione potrebbe diminuire automaticamente la luminosità per proteggere i componenti
Tipo di motore sorgente luminosa	LED
Codice famiglia prodotto	BPP435 [MileWide 2 post LED]
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	3.915 lm
Angolo standard di inclinazione testa palo	-
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	-
Temperatura del colore correlata	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	137 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	21 A
Tempo di spunto	300 ms
Consumo energetico	28,5 W
Fattore di potenza (frazione)	0.96
Connessione	Unità di connessione
Cavo	Cavo 0,5 m con connettore cavo 3 poli
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	20

Temperatura

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

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	Si
--------------------	----

Driver/unità di potenza/trasformatore	Unità di alimentazione con interfaccia DALI e SystemReady
Controlli e interfacce	Rete GPRS
= 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	Testa palo per diametro da 60 a 76 mm
Forma copertura ottica/lenti	Piatta
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Lunghezza complessiva	574 mm
Larghezza complessiva	276 mm
Altezza complessiva	205 mm
Superficie di proiezione effettiva	0,049 m ²
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	205 x 276 x 574 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	IK07 [2 J rinforzato]
Protezione da sovratensioni (comune/differenziale)	Livello di protezione contro le sovratensioni dell'apparecchio fino alla modalità differenziale a 6 kV e alla modalità comune a 6 kV
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	L96

Condizioni di applicazione

Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
--	-------

Livello massimo di attenuazione	Programmabile
Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	BPP435LED45/740IISIBL1DM12CTGCOSRB60S
Nome completo prodotto	BPP435LED45/740IISIBL1DM12CTGCOSRB60S
Full EOC	871869958045200
Codice d'ordine	58045200
Codice materiale (12NC)	919008633658

Codice locale	58045200
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699580452
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718699580452

Disegno tecnico

