



MileWide²

BRP435LED35-4S/830I SI DS50 CTGCO-SRB48S

MileWide 2 side entry, LED module 3500 lm, 830 bianco caldo, Classe di isolamento I, Distribuzione simmetrica 50, Argento, Rivestimento con protezione per ambienti con atmosfera salina, Cavo 0,5 m con connettore cavo 3 poli, Ingresso laterale per diametro 48 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		Driver incluso	SI
Codice famiglia lampada	LED35 [LED module 3500 lm]	Note	* A temperature ambiente estreme, l'apparecchio per illuminazione potrebbe
Sorgente luminosa sostituibile	SI		
Numero di riduttori	1 unità		

	diminuire automaticamente la luminosità per proteggere i componenti
Tipo di motore sorgente luminosa	LED
Codice famiglia prodotto	BRP435 [MileWide 2 side entry]
Lighting Technology	LED
Tier	Performance
Marchio CE	Sì
Periodo di garanzia	5 anni
Marchio di infiammabilità	-
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Conformità a RoHS EU	Sì

Dati tecnici di illuminazione

Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	0
Flusso luminoso	2.940 lm
Angolo standard di inclinazione testa palo	-
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	-
Temperatura del colore correlata	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	107 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Colore sorgente luminosa	830 bianco caldo
Tipo copertura ottica	Vetro piano
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	-
Tipo di ottica aree esterne	Distribuzione simmetrica 50

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	27,5 W
Fattore di potenza (frazione)	0.95
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	Sì
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	Ingresso laterale per diametro 48 mm
Forma copertura ottica/lenti	Piatta
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Lunghezza complessiva	610 mm
Larghezza complessiva	276 mm
Altezza complessiva	135 mm
Superficie di proiezione effettiva	0,049 m ²
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	135 x 276 x 610 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 I

Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-7%
Cromaticità iniziale	(0.430, 0.400) 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*	L97
50.000 ore	

Condizioni di applicazione

Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Livello massimo di attenuazione	Programmabile

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	BRP435LED35-4S/830I SI DS50 CTGCO-SRB48S
Nome completo prodotto	BRP435LED35-4S/830I SI DS50 CTGCO-SRB48S
Full EOC	871869958039100
Codice d'ordine	58039100
Codice materiale (12NC)	919008633652
Codice locale	58039100
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699580391
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718699580391

Disegno tecnico

