



## MileWide<sup>2</sup>

### BRP435LED22-4S/830I SI DM50 CTGCO 48ST25

MileWide 2 side entry, LED module 2200 lm, 830 bianco caldo, Classe di isolamento I, Mezzo di distribuzione 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 MileWide<sup>2</sup>, il successore della famosissima famiglia MileWide. Il design pulito di MileWide<sup>2</sup> 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, MileWide<sup>2</sup> 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	LED22 [LED module 2200 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
<b>Tipo di motore sorgente luminosa</b>	LED
<b>Codice famiglia prodotto</b>	BRP435 [MileWide 2 side entry]
<b>Lighting Technology</b>	LED
<b>Tier</b>	Performance
<b>Marchio CE</b>	Sì
<b>Periodo di garanzia</b>	5 anni
<b>Marchio di infiammabilità</b>	-
<b>Marchio ENEC</b>	Marchio ENEC
<b>Conformità a RoHS EU</b>	Sì

## Dati tecnici di illuminazione

<b>Rapporto di emissione luminosa verso l'alto</b>	0
<b>Flusso luminoso</b>	1.892 lm
<b>Angolo standard di inclinazione testa palo</b>	-
<b>Angolo di inclinazione standard ingresso laterale</b>	-
<b>Temperatura del colore correlata</b>	3000 K
<b>Efficienza luminosa (specificata) (Nom)</b>	102 lm/W
<b>Indice di resa cromatica (CRI)</b>	>80
<b>Colore sorgente luminosa</b>	830 bianco caldo
<b>Tipo copertura ottica</b>	Vetro piano
<b>Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa</b>	-
<b>Tipo di ottica aree esterne</b>	Mezzo di distribuzione 50

## Funzionamento e parte elettrica

<b>Tensione in ingresso</b>	220/240 V
<b>Frequenza di linea</b>	50 to 60 Hz
<b>Corrente di spunto</b>	18 A
<b>Tempo di spunto</b>	320 ms
<b>Consumo energetico</b>	18,6 W
<b>Fattore di potenza (frazione)</b>	0.99
<b>Connessione</b>	Unità di connessione
<b>Cavo</b>	Cavo 0,5 m con connettore cavo 3 poli
<b>Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)</b>	20

## Temperatura

<b>Range temperatura ambiente</b>	Da -40 a +50 °C
-----------------------------------	-----------------

## Controlli e dimmerazione

<b>Dimmerabile</b>	Sì
<b>Driver/unità di potenza/trasformatore</b>	Unità di alimentazione con interfaccia DALI e SystemReady
<b>Controlli e interfacce</b>	Rete GPRS
<b>= Emissione luminosa costante</b>	No

## Meccanica e corpo

<b>Materiale del corpo</b>	Alluminio
<b>Materiale del riflettore</b>	-
<b>Materiale ottico</b>	Lente in policarbonato metacrilato

<b>Materiale copertura ottica/lenti</b>	Vetro
<b>Materiale fissaggio</b>	Alluminio
<b>Colore alloggiamento</b>	Argento
<b>Dispositivo di montaggio</b>	Ingresso laterale per diametro 48 mm
<b>Forma copertura ottica/lenti</b>	Piatta
<b>Finitura copertura ottica/lenti</b>	Trasparente
<b>Lunghezza complessiva</b>	610 mm
<b>Larghezza complessiva</b>	276 mm
<b>Altezza complessiva</b>	135 mm
<b>Superficie di proiezione effettiva</b>	0,049 m <sup>2</sup>
<b>Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)</b>	135 x 276 x 610 mm

## Approvazione e applicazione

<b>e una gestione termica</b>	IP66 [Protetto contro la penetrazione di polvere, protetto contro i getti d'acqua]
<b>Codice di protezione dagli impatti meccanici</b>	IK08 [5 J protezione dagli atti vandalici]
<b>Protezione da sovratensioni (comune/differenziale)</b>	Livello di protezione contro le sovratensioni dell'apparecchio fino alla modalità differenziale a 6 kV e alla modalità comune a 6 kV
<b>Classe di protezione IEC:</b>	Classe di isolamento I

## Performance iniziale (conforme a IEC)

<b>Tolleranza al flusso luminoso</b>	+/-7%
<b>Cromaticità iniziale</b>	(0.430, 0.400) SDCM <5
<b>Tolleranza consumo energetico</b>	+/-10%
<b>Tolleranza Indice di resa dei colori iniz.</b>	+/-2

## Performance nel tempo (conforme a IEC)

<b>Frequenza di guasto driver a 5000 h</b>	0,05 %
<b>Mantenimento lumen alla vita utile media*</b>	L96
<b>50.000 ore</b>	

## Condizioni di applicazione

<b>Temperatura ambiente performance Tq</b>	25 °C
<b>Livello massimo di attenuazione</b>	Programmabile

## Dati del prodotto

<b>Nome prodotto ordine</b>	BRP435LED22-4S/830I SI DM50 CTGCO 48ST25
<b>Nome completo prodotto</b>	BRP435LED22-4S/830I SI DM50 CTGCO 48ST25
<b>Full EOC</b>	871869958038400
<b>Codice d'ordine</b>	58038400
<b>Codice materiale (12NC)</b>	919008633651
<b>Codice locale</b>	58038400
<b>Numeratore SAP - Quantità per confezione</b>	1
<b>EAN/UPC - Prodotto/scatola</b>	8718699580384
<b>Numeratore - Confezioni per scatola esterna</b>	1
<b>EAN/UPC - Case</b>	8718699580384

Disegno tecnico

