



# MileWide<sup>2</sup>

## BRP435 GRN35-/740 II DM GR C6K T25

MileWide 2 side entry, LED GreenLine 3500 lm, Mezzo di distribuzione

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

Codice famiglia lampada	GRN35 [LED GreenLine 3500 lm]
Sorgente luminosa sostituibile	No
Numero di riduttori	1 unità
Driver incluso	Si
Note	* Secondo le linee guida del documento di Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": dal

punto di vista statistico, non esiste alcuna differenza rilevante di mantenimento lumen tra B50 e B10. Pertanto il valore mediano della durata utile (B50) rappresenta anche il valore B10.

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	3.016 lm
Angolo standard di inclinazione testa palo	0°
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	0°
Temperatura del colore correlata	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	118 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	180°
Tipo di ottica aree esterne	Mezzo di distribuzione

#### Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Corrente di spunto	22 A
Tempo di spunto	0,29 ms
Consumo energetico	25,5 W
Fattore di potenza (frazione)	0.8
Connessione	-
Cavo	Cavo 6,0 m senza spina
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	5

#### 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	Grigio
Dispositivo di montaggio	Ingresso laterale per diametro da 40 a 48 mm

Forma copertura ottica/lenti	Lente convessa
Finitura copertura ottica/lenti	Stampa Serigrafata nero
Lunghezza complessiva	610 mm
Larghezza complessiva	276 mm
Altezza complessiva	108 mm
Superficie di proiezione effettiva	0,035 m <sup>2</sup>
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	108 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	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 6 kV e alla modalità comune a 8 kV
Classe di protezione IEC:	Classe di isolamento II

#### Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
Cromaticità iniziale	(0.38, 0.37) SDCM <3
Tolleranza consumo energetico	+/-10%
Tolleranza Indice di resa dei colori iniz.	+/-2

#### Performance nel tempo (conforme a IEC)

Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h	10 %
Mantenimento lumen alla vita utile media* L80	50.000 ore

#### Condizioni di applicazione

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

#### Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	BRP435 GRN35-/740 II DM GR C6K T25
Nome completo prodotto	BRP435 GRN35-/740 II DM GR C6K T25
Full EOC	871869610706500
Codice d'ordine	10706500
Codice materiale (12NC)	910505016062
Codice locale	BRP435G35NWMCG
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718696107065
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718696107065

Disegno tecnico

