



MileWide² - elegante, ad alta efficienza e proiettato al futuro

MileWide² Large

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.

Vantaggi

- Forte identità, ulteriormente rafforzata da soluzioni dedicate di pali e staffe che creano stili distintivi
- Garantiscono il comfort visivo attraverso esperienze d'illuminazione ad alta qualità e sono confortevoli negli spazi urbani con diverse geometrie
- Possibilità di abbinarlo con sistemi di controllo di illuminazione ed una vasta gamma di sensoristica grazie all'attacco Philips SR (System Ready)
- Dotato di un Service tag, un sistema di identificazione basato su codice QR che consente di identificare in modo univoco ciascun apparecchio per illuminazione e che fornisce informazioni sulla manutenzione, l'installazione e le parti di ricambio

Caratteristiche

- Soluzione completa dedicata, basata sul design pulito e sulle finiture di alta qualità della famiglia MileWide
- Efficacia elevata fino a 151 lm/W
- Ampia varietà di scelte in termini di travi e feritoie interne
- Durata fino a 100.000 ore a L96B10
- Ogni apparecchio d'illuminazione è identificabile attraverso il codice QR del Philips Service tag

Applicazione

- Strade trafficate, autostrade e vie di accesso principali
- Zone urbane e residenziali
- Piste ciclabili, percorsi pedonali e attraversamenti pedonali
- Parcheggi

Specifiche

Tipo	BPP436 (versione cima del palo) BRP436 (versione ingresso laterale)
Sorgente luminosa	Modulo LED integrale
Potenza (sistema)	Da 60 a 138 W
Flusso luminoso (sistema)	Bianco neutro: 8.000 - 14.000 lm Bianco caldo: 6.850 - 12.000 lm
Efficacia apparecchio	Fino a 121 lm/W
Temperatura del colore correlata	3000 K (bianco caldo) 4000 K (bianco neutro)
Indice di resa dei colori	70 (bianco neutro, 4000 K) 80 (bianco caldo, 3000 K)
Durata - L80F10	100.000 ore (GreenLine)
Intervallo temperatura operativa	Da -20 a +35°C
Driver	Integrato (modulo LED con reattore indipendente)
Tensione di rete	220-240 V / 50-60 Hz
Regolazione del flusso	LumiStep 6, 8 ore DynaDimmer Emissione luminosa costante (CLO, Constant Light Output) SDU 1-10 V DALI Regolazione RF Regolazione del flusso tramite tensione Fotocellula: minicellula, 35, 55, 75 Lux

Ingresso sistema di controllo	Regolazione del flusso tramite 1-10 V, DALI Antenna RF, modulo GPRS che facilita l'uso con il sistema CityTouch
Ottica	Distribution medium (DM), wide (DW) o road wet (DK)
Copertura ottica	Vetro temprato termicamente, piatto
Materiale	Corpo: alluminio pressofuso ad alta pressione, non corrosivo Copertura: vetro, temprato termicamente
Colore	Grigio satinato argento (SI) Grigio scuro Philips (GR) Altri colori RAL o AKZO Futura disponibili su richiesta
Manutenzione	5 viti Torx dal basso
Installazione	Montaggio laterale: ingresso laterale Ø 60 mm Montaggio in cima al palo: Ø 60-76 mm Attacco esterno Altezza di montaggio consigliata: 8-14 m Max SCx: 0,0656 m ²
Note	Accessori dedicati disponibili per diverse possibilità di montaggio

MileWide² Large

Versions



Dati del prodotto



MileWide2

MileWide² Large

Approvazione e applicazione

Codice protezione impatti meccanici	IK08
Protezione da sovratensione (comune/differenziale)	Surge protection level until 10 kV

Informazioni generali

Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio	-
Marchio CE	CE mark
Rivestimento	Marine salt protected coating
Colore sorgente luminosa	740 bianco neutro
Tipo copertura ottica/lenti	FG
Driver incluso	Si
Marchio di infiammabilità	NO
Codice famiglia lampada	LED185
Sorgente luminosa sostituibile	Si
Numero di unità elettriche	1 unit

Rendimento iniziale (conformità IEC)

Indice Temperatura di colore correlata	4000 K
Indice di resa dei colori	≥70

Dati tecnici di illuminazione

Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	-
Angolo standard di inclinazione testa palo	-
Tasso di emissione luminosa verso l'alto	0,03

Meccanica e corpo

Colore	Argento SI
--------	------------

Condizioni di applicazione

Order Code	Full Product Name	Livello regolazione massimo
58046900	BPP436 LED185-4S/740 I SI DM10 D9 SRG10	Programmabile
58047600	BRP436LED185-4S/740II SI BL1D28DM12SRG10	Non applicabile

Controlli e regolazione del flusso

Order Code	Full Product Name	Regolabile
58046900	BPP436 LED185-4S/740 I SI DM10 D9 SRG10	Si

Order Code	Full Product Name	Regolabile
58047600	BRP436LED185-4S/740II SI BL1D28DM12SRG10	No

Funzionamento e parte elettrica

Order Code	Full Product Name	Corrente driver
58046900	BPP436 LED185-4S/740 I SI DM10 D9 SRG10	642 mA

Order Code	Full Product Name	Corrente driver
58047600	BRP436LED185-4S/740II SI BL1D28DM12SRG10	-

Informazioni generali

Order Code	Full Product Name	Tipo di ottica	Codice famiglia prodotto
58046900	BPP436 LED185-4S/740 I SI DM10 D9 SRG10	Distribuzione media (DM) 10	BPP436

Order Code	Full Product Name	Tipo di ottica	Codice famiglia prodotto
58047600	BRP436LED185-4S/740II SI BL1D28DM12SRG10	Distribuzione media (DM) 12	BRP436

Rendimento iniziale (conformità IEC)

MileWide² Large

Order Code	Full Product Name	Flusso luminoso iniziale	Order Code	Full Product Name	Flusso luminoso iniziale
58046900	BPP436 LED185-4S/740 I SI DM10 D9 SRG10	15540 lm	58047600	BRP436LED185-4S/740II SI BL1D28DM12SRG10	15725 lm

