



MileWide² - Elegante, ad alta efficienza e proiettato al futuro

MileWide²

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 149 lm/W
- Ampia varietà di scelte in termini di travi e feritoie interne
- Durata fino a 100.000 ore a L95B10
- 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	BPP435 (versione cima del palo) BRP435 (versione ingresso laterale)
Sorgente luminosa	Modulo LED integrale
Potenza	Da 14 a 86 W
Flusso luminoso (sistema)	Bianco neutro: 1750 - 9000 lm Bianco caldo: 1650 - 8000 lm
Efficacia apparecchio	Fino a 125 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
Temperatura operativa	Da -20 a +35°C
Driver	Integrato (modulo LED con reattore indipendente)
Tensione di alimentazione	220-240 V / 50-60 Hz
Corrente di spunto	Driver 40 W: 65 A a 100 µs Driver 100 W: 80 A a 150 µs Driver 150 W: 108 A a 140 µs
Regolazione del flusso	Lumistep DynaDimer Regolazione del flusso tramite tensione Minicellula

Ingresso sistema di controllo	Regolazione del flusso tramite 1-10 V DALI Regolazione RF
Ottica	Medium wide street optic (MSO), Wet road optic (DK), Medium optic (DM), Wide optic (DW)
Vetro Chiusura	Vetro temprato termicamente, piatto
Materiale	Corpo: alluminio pressofuso ad alta pressione, non corrosivo Copertura: vetro, temprato termicamente
Colore	Grigio (GR) Altri colori RAL o AKZO Futura disponibili su richiesta
Manutenzione	5 viti Torx dal basso
Installazione	Montaggio laterale: ingresso laterale Ø 42-48 mm Montaggio in cima al palo: Ø 60-76 mm Attacco esterno Altezza di montaggio consigliata: 6 - 8 m Max SCx: 0,049 m ²
Note	Accessori dedicati disponibili per diverse possibilità di montaggio

Versions



Dati del prodotto



MileWide2



MileWide2



MileWide2



MileWide2

Dati del prodotto

MileWide2



Informazioni generali

Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio	-
Marchio CE	CE mark
Rivestimento	Marine salt protected coating
Tipo copertura ottica/lenti	FG
Driver incluso	Si
Marchio di infiammabilità	NO
Sorgente luminosa sostituibile	Si
Numero di unità elettriche	1 unit

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
58038400	BRP435LED22-4S/830I SI DM50 CTGCO 48ST25	Programmabile
58039100	BRP435LED35-4S/830I SI DS50 CTGCO-SRB48S	Programmabile
58040700	BRP435 LED85-4S/740 II SI DM50 48S T25	Non applicabile
58041400	BRP435 LED115-4S/740II SI DM12 D9 48ST25	Programmabile
58043800	BRP435LED115-4S/740II SI DM31 D9SRG1060S	Programmabile
58044500	BPP435 LED105-4S/740 I SI BL1 DX70 60S	Non applicabile
58045200	BPP435LED45/740IISIBL1DM12CTGCOSRB60S	Programmabile

Approvazione e applicazione

Order Code	Full Product Name	Codice protezioni	Protezione da sovratensione (comune/differenziale)	Order Code	Full Product Name	Codice protezioni	Protezione da sovratensione (comune/differenziale)
58038400	BRP435LED22-4S/830I SI DM50 CTGCO 48ST25	IK08	Livello di protezione da sovratensione dell'apparecchio d'illuminazione fino a 6kV in modalità differenziale e 6kV in modalità comune	58039100	BRP435LED35-4S/830I SI DS50 CTGCO-SRB48S	IK07	Livello di protezione da sovratensione dell'apparecchio d'illuminazione fino a 6kV in modalità differenziale e 6kV in modalità comune

Order Code	Full Product Name	Codice protezione impatti meccanici	Protezione da sovratensione (comune/differenziale)
58040700	BRP435 LED85-4S/740 II SI DM50 48S T25	IK08	Livello di protezione da sovratensione dell'apparecchio d'illuminazione fino a 6kV in modalità differenziale e 6kV in modalità comune
58041400	BRP435 LED115-4S/740II SI DM12 D9 48ST25	IK08	Livello di protezione da sovratensione dell'apparecchio d'illuminazione fino a 6kV in modalità differenziale e 6kV in modalità comune
58043800	BRP435LED115-4S/740II SI DM31 D9SRG1060S	IK08	Surge protection level until 10 kV

Order Code	Full Product Name	Codice protezione impatti meccanici	Protezione da sovratensione (comune/differenziale)
58044500	BPP435 LED105-4S/740 I SI BL1 DX70 60S	IK08	Livello di protezione da sovratensione dell'apparecchio d'illuminazione fino a 6kV in modalità differenziale e 6kV in modalità comune
58045200	BPP435LED45/740IISIBL1DM12CTGCOSRB60S	IK07	Livello di protezione da sovratensione dell'apparecchio d'illuminazione fino a 6kV in modalità differenziale e 6kV in modalità comune

Controlli e regolazione del flusso

Order Code	Full Product Name	Regolabile
58038400	BRP435LED22-4S/830I SI DM50 CTGCO 48ST25	Si
58039100	BRP435LED35-4S/830I SI DS50 CTGCO-SRB48S	Si
58040700	BRP435 LED85-4S/740 II SI DM50 48S T25	No
58041400	BRP435 LED115-4S/740II SI DM12 D9 48ST25	Si

Order Code	Full Product Name	Regolabile
58043800	BRP435LED115-4S/740II SI DM31 D9SRG1060S	Si
58044500	BPP435 LED105-4S/740 I SI BL1 DX70 60S	No
58045200	BPP435LED45/740IISIBL1DM12CTGCOSRB60S	Si

Informazioni generali

Order Code	Full Product Name	Colore sorgente luminosa	Codice famiglia lampada	Tipo di ottica	Order Code	Full Product Name	Colore sorgente luminosa	Codice famiglia lampada	Tipo di ottica	Order Code	Full Product Name	Colore sorgente luminosa	Codice famiglia lampada	Tipo di ottica	Order Code	Full Product Name	Colore sorgente luminosa	Codice famiglia lampada	Tipo di ottica	
58038400	BRP435LED22-4S/830I SI DM50 CTGCO 48ST25	bianco caldo	LED22	Distribuzione media (DM)	58043800	BRP435LED115-4S/740II SI DM31 D9SRG1060S	bianco neutro	LED115	Distribuzione media (DM)	58040700	BRP435 LED85-4S/740 II SI DM50 48S T25	bianco neutro	LED85	Distribuzione media (DM)	58041400	BRP435 LED115-4S/740II SI DM12 D9 48ST25	bianco neutro	LED115	Distribuzione media (DM)	
58039100	BRP435LED35-4S/830I SI DS50 CTGCO-SRB48S	bianco caldo	LED35	Distribuzione simmetrica (DS) 50	58044500	BPP435 LED105-4S/740 I SI BL1 DX70 60S	bianco neutro	LED105	Distribuzione extra ampia 70	58045200	BPP435LED45/740IISIBL1DM12CTGCOSRB60S	bianco neutro	LED450	Distribuzione media (DM)						

Rendimento iniziale (conformità IEC)

Order		Indice di Temperatura di colore correlata	Indice di resa dei colori	Indice di Flusso luminoso iniziale	Order		Indice di Temperatura di colore correlata	Indice di resa dei colori	Indice di Flusso luminoso iniziale
Code	Full Product Name				Code	Full Product Name			
58038400	BRP435LED22-4S/830I SI DM50 CTGCO 48ST25	3000 K	≥80	1892 lm	58041400	BRP435 LED115-4S/740II SI DM12 D9 48ST25	4000 K	≥70	9660 lm
58039100	BRP435LED35-4S/830I SI DS50 CTGCO-SRB48S	3000 K	≥80	2940 lm	58043800	BRP435LED115-4S/740II SI DM31 D9SRG1060S	4000 K	≥70	9775 lm
58040700	BRP435 LED85-4S/740 II SI DM50 48S T25	4000 K	≥70	7396 lm	58044500	BPP435 LED105-4S/740 I SI BL1 DX70 60S	4000 K	≥70	8190 lm
					58045200	BPP435LED45/740IISIBL1DM12CTGCOSRB60S	4000 K	≥70	3915 lm

