



MileWide² – designul elegant se întâlnește cu eficiența ridicată într-un produs pregătit pentru viitor

MileWide² Large

Împreună cu Holscher Design, am dezvoltat MileWide², succesor al familiei extrem de populare MileWide. Disponând de o gamă largă de stâlpi și console dedicate, designul pur și curat al MileWide² se integrează perfect cu peisajul urban de astăzi și de mâine. Datorită LED-urilor performante și utilizării de sisteme optice adaptate, MileWide² oferă o calitate remarcabilă a luminii și o performanță superioară, care permite economii semnificative de energie, pe lângă lumina perfect uniformă de pe drum. MileWide² este, de asemenea, pregătit pentru a fi utilizat cu sisteme de administrare și control și aplicații software, deoarece este echipat cu mufa Philips SR (Sistem Ready). Acest lucru înseamnă că poate fi conectat la aplicații software avansate, cum ar fi Interact City, în orice moment al vieții sale. În plus, fiecare aparat de iluminat este identificabil în mod unic, datorită aplicației Philips Service Tag. Cu o simplă scanare a unui cod QR, plasat pe interiorul ușii stâlpului, veți obține acces instantaneu la configurația aparatului de iluminat care permite efectuarea de operațiuni de întreținere și de programare mai repede și mai ușor, indiferent de stadiul de viață al aparatului de iluminat.

MileWide² Large

Beneficii

- Identitatea clară este consolidată de soluțiile dedicate de stâlpi și console, care crează stiluri distincte
- Asigurarea confortului vizual prin intermediul experiențelor de iluminat de înaltă calitate în spații urbane cu geometrii diferite
- Economii de energie semnificative (până la 80 % în comparație cu HPL), fără a compromite calitatea luminii

Caracteristici

- Soluție dedicată, totală, bazată pe familia MileWide cu construcție simplă și finisaj de înaltă calitate
- Eficacitate sporită de până la 151 lm/W
- Varietate largă de opțiuni pentru sisteme optice performante
- Durată de viață de până la 100.000 ore la L96B10
- Aparat de iluminat și componente ușor de identificat datorită sistemului service Philips bazate pe etichete cu cod QR

Cerere

- Căi de circulație, autostrăzi și drumuri de acces principale
- Zone urbane și rezidențiale
- Piste pentru biciclete, zone pietonale și treceri de pietoni
- Parcări auto

Specificații

Tip	BPP436 (variantă cu montare în cap de stâlp) BRP436 (variantă cu prindere pe brat)
Sursa de lumină	Modul LED integral
Putere (sistem)	60 până la 138 W
Flux luminos (sistem)	Alb neutru: 8.000 - 14.000 lm Alb cald: 6.850 până la 12.000 lm
Randament luminos	Până la 121 lm/W
Temperatură de culoare corelată	3000 K (alb cald) 4000 K (alb neutru)
Indice de redare a culorii	70 (alb neutru, 4000 K) 80 (alb cald, 3000 K)
Durata de viață - L80F10	100.000 de ore (GreenLine)
Domeniu temperatură de funcționare	-20 până la +35 °C
Balast	Încorporat (modul LED cu balast propriu)
Tensiunea rețelei	220-240 V / 50-60 Hz
Reglare intensitate luminoasă	LumiStep 6, 8 ore DynaDimmer Flux luminos constant (CLO) SDU 1 - 10 V DALI Reglare RF Reglarea intensității luminoase de la rețea Fotocelulă: minicelulă 35, 55, 75 lcuși

Alimentare sistem de comenzi	Reglarea intensității luminoase 1 - 10 V, DALI Antenă RF, modul GPRS, permițând utilizarea facilă a sistemului CityTouch
Sistem optic	cu distribuție medie (DM), largă (DW) sau pentru străzi umede (DK)
Capac optic	Sticlă câlită termic, plată
Material	Carcasă: aluminiu turnat sub presiune ridicată, anticorrosiv Capac: sticlă, câlită termic
Culoare	Gri argintiu satinat (SI) Gri închis Philips (GR) Alte culori RAL sau AKZO Futura sunt disponibile la cerere
Întreținere	5 șuruburi Torx în partea de dedesubt
Instalare	Prindere pe braț: intrare laterală Ø 60 mm Montare în cap de stâlp: Ø 60 - 76 mm Știftul este extern Înălțime recomandată pentru montare: 8 - 14 m Max SCx: 0,0656 m ²
Observații	Accesorii specializate disponibile pentru diferite posibilități de montare

MileWide² Large

Versions



Detalii produs



MileWide2

MileWide² Large

Approval and Application

Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK08
Protecție ieșire contra supratensiunii (regim comun/diferențial)	Surge protection level until 10 kV

General Information

Lăime fascicul de lumină corp de iluminat	-
Marcaj CE	CE mark
Vopsire	Marine salt protected coating
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 740
Tip capac optic/lentilă	FG
Balast inclus	Da
Marcaj de inflamabilitate	NO
Cod familie lămpi	LED185
Sursă de lumină înlocuibilă	Da
Număr de unități de echipament	1 unit

Initial Performance (IEC Compliant)

Temperatură de culoare inițială corelată	4000 K
Indice inițial de redare a culorii	≥70

Light Technical

Unghi standard de înclinare pentru montare pe bra	-
Unghi standard de înclinare în cap de stâlp	-
Randament luminos orientat în sus	0,03

Mechanical and Housing

Culoare	SI
---------	----

Application Conditions

Order Code	Full Product Name	Nivel maxim de reglare a intensității luminoase
58046900	BPP436 LED185-4S/740 I SI DM10 D9 SRG10	Programabil
58047600	BRP436LED185-4S/740II SI BL1D28DM12SRG10	Not applicable

Controls and Dimming

Order Code	Full Product Name	Cu reglarea intensității luminoase
58046900	BPP436 LED185-4S/740 I SI DM10 D9 SRG10	Da

Order Code	Full Product Name	Cu reglarea intensității luminoase
58047600	BRP436LED185-4S/740II SI BL1D28DM12SRG10	Nu

Operating and Electrical

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

Order Code	Full Product Name	Curent balast
58047600	BRP436LED185-4S/740II SI BL1D28DM12SRG10	-

General Information

Order Code	Full Product Name	Tip de sistem optic	Cod familie de produse
58046900	BPP436 LED185-4S/740 I SI DM10 D9 SRG10	Distribuție medie 10	BPP436

Order Code	Full Product Name	Tip de sistem optic	Cod familie de produse
58047600	BRP436LED185-4S/740II SI BL1D28DM12SRG10	Distribuție medie 12	BRP436

MileWide² Large

Initial Performance (IEC Compliant)

Order Code	Full Product Name	Flux luminos ini ial	Order Code	Full Product Name	Flux luminos ini ial
58046900	BPP436 LED185-4S/740 I SI DM10 D9 SRG10	15540 lm	58047600	BRP436LED185-4S/740II SI BL1D28DM12SRG10	15725 lm

