



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

MileWide²

Împreună cu Holscher Design, am dezvoltat MileWide², succesul 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, gata 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 în timpul 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.

Beneficii

- Identitatea clară este evidențiată cu ajutorul soluțiilor 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
- Ușurința în utilizare datorită sistemului de service Philips cu eticheta "Service Tag" și pregătirea aparatului de iluminat pentru a fi asociat și conectat cu sisteme de administrare și control al iluminatului și cu aplicații software prin echiparea cu sistemul de conectare SR Philips (System Ready)

Caracteristici

- Soluție dedicată integrată, bazată pe designul simplu/curat și finisările de înaltă calitate a familiei MileWide
- Eficacitate sporită de până la 149 lm/w
- Varietate largă de opțiuni de sisteme optice
- Durată de viață până la 100.000 de ore la L95B10
- Aparatul de iluminat și componentele sale sunt ușor de identificat datorită sistemului de 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 pentru pietoni
- Parcări auto

Specificații

Tip	BPP435 (variantă cu montare în cap de stâlp) BRP435 (variantă cu prindere pe braț)
Sursa de lumină	Modul LED integral
Putere	14 până la 86 W
Flux luminos (sistem)	Alb neutru: 1750 - 9000 lm Alb cald: 1650 - 8000 lm
Randament luminos	Până la 125 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
Domeniu temperatură de funcționare	-20 până la +35 °C
Balast	Încorporat (modul LED cu balast propriu)
Tensiunea rețelei	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Curentul de pornire	Balast de 40 W: 65 A la 100 μs Balast de 100 W: 80 A la 150 μs Balast de 150 W: 108 A la 140 μs
Reglare intensitate luminoasă	Lumistep Dynadimmer Reglarea intensității luminoase de la rețea Minicelulă

Alimentare sistem de comenzi	Reglarea intensității luminoase prin 1 - 10 V DALI Reglare RF
Sistem optic	Sistem optic pentru străzi medii (MSO), sistem optic pentru străzi umede (DK), sistem optic mediu (DM), sistem optic larg (DW)
Capac optic	Sticlă câlită termic, plată
Material	Carcasa: aluminiu turnat sub presiune ridicată, anticoroziv Capac: sticlă, câlită termic
Culoare	Gri (GR) Alte culori RAL sau AKZO Futura sunt disponibile la cerere
Întreținere	5 șuruburi Torx în partea de dedesubt
Instalarea	Prindere pe braț: intrare laterală Ø 42 - 48 mm Montare în cap de stâlp: Ø 60 - 76 mm Știftul este extern Înălțime recomandată pentru montare: 6 - 8 m Max SCx: 0,049 m²
Observații	Accesorii specializate disponibile pentru diferite posibilități de montare

Versions



Detalii produs



Detalii produs



General Information

Lă ime fascicul de lumină corp de iluminat	-
Marcaj CE	CE mark
Vopsire	Marine salt protected coating
Tip capac optic/lentilă	FG
Balast inclus	Da
Marcaj de inflamabilitate	NO
Sursă de lumină înlocuibilă	Da
Număr de unită i de echipament	1 unit

Light Technical

Unghi standard de înclina ie pentru montare pe bra	-
Unghi standard de înclina ie 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
58038400	BRP435LED22-4S/830I SI DM50 CTGCO 48ST25	Programabil
58039100	BRP435LED35-4S/830I SI DS50 CTGCO-SRB48S	Programabil
58040700	BRP435 LED85-4S/740 II SI DM50 48S T25	Not applicable
58041400	BRP435 LED115-4S/740II SI DM12 D9 48ST25	Programabil
58043800	BRP435LED115-4S/740II SI DM31 D9SRG1060S	Programabil
58044500	BPP435 LED105-4S/740 I SI BL1 DX70 60S	Not applicable
58045200	BPP435LED45/740IISIBL1DM12CTGCOSRB60S	Programabil

Approval and Application

Order Code	Full Product Name	Cod de protec ie împotriva impactului mecanic	Protec ie contra supratensiunii (regim comun/diferen ial)
58038400	BRP435LED22-4S/830I SI DM50 CTGCO 48ST25	IK08	Nivel de protec ie contra supratensiunii a corpurilor de iluminat până la 6 kV în regim diferen ial și 6 kV în regim comun

Order Code	Full Product Name	Cod de protec ie împotriva impactului mecanic	Protec ie contra supratensiunii (regim comun/diferen ial)
58039100	BRP435LED35-4S/830I SI DS50 CTGCO-SRB48S	IK07	Nivel de protec ie contra supratensiunii a corpurilor de iluminat până la 6 kV în regim diferen ial și 6 kV în regim comun

Order Code	Full Product Name	Cod de protecție împotriva impactului mecanic	Protecție contra supratensiunii (regim comun/diferențial)
58040700	BRP435 LED85-4S/740 II SI DM50 48S T25	IK08	Nivel de protecție contra supratensiunii a corpurilor de iluminat până la 6 kV în regim diferențial și 6 kV în regim comun
58041400	BRP435 LED115-4S/740II SI DM12 D9 48ST25	IK08	Nivel de protecție contra supratensiunii a corpurilor de iluminat până la 6 kV în regim diferențial și 6 kV în regim comun
58043800	BRP435LED115-4S/740II SI DM31 D9SRG1060S	IK08	Surge protection

Order Code	Full Product Name	Cod de protecție împotriva impactului mecanic	Protecție contra supratensiunii (regim comun/diferențial)
58044500	BPP435 LED105-4S/740 I SI BL1 DX70 60S	IK08	Nivel de protecție contra supratensiunii a corpurilor de iluminat până la 6 kV în regim diferențial și 6 kV în regim comun
58045200	BPP435LED45/740IISIBL1DM12CTGCOSRB60S	IK07	Nivel de protecție contra supratensiunii a corpurilor de iluminat până la 6 kV în regim diferențial și 6 kV în regim comun

Controls and Dimming

Order Code	Full Product Name	Cu reglarea intensității luminoase
58038400	BRP435LED22-4S/830I SI DM50 CTGCO 48ST25	Da
58039100	BRP435LED35-4S/830I SI DS50 CTGCO-SRB48S	Da
58040700	BRP435 LED85-4S/740 II SI DM50 48S T25	Nu
58041400	BRP435 LED115-4S/740II SI DM12 D9 48ST25	Da

Order Code	Full Product Name	Cu reglarea intensității luminoase
58043800	BRP435LED115-4S/740II SI DM31 D9SRG1060S	Da
58044500	BPP435 LED105-4S/740 I SI BL1 DX70 60S	Nu
58045200	BPP435LED45/740IISIBL1DM12CTGCOSRB60S	Da

General Information

Order Code	Full Product Name	Culoare de sursă de lumină	Cod familie	Tip de sistem optic	Cc de Order pr. Code	Full Product Name	Culoare de sursă de lumină	Cod familie	Tip de sistem optic	Cod familie de produse
58038400	BRP435LED22-4S/830I SI DM50 CTGCO 48ST25	Alb cald 830	LED22	Distribuție medie 50	BRP435	58041400 BRP435 LED115-4S/740II SI DM12 D9 48ST25	Alb neutru 740	LED115	Distribuție medie 12	BRP435
58039100	BRP435LED35-4S/830I SI DS50 CTGCO-SRB48S	Alb cald 830	LED35	Distribuție simetrică 50	BRP435	58043800 BRP435LED115-4S/740II SI DM31 D9SRG1060S	Alb neutru 740	LED115	Distribuție medie 31	BRP435
58040700	BRP435 LED85-4S/740 II SI DM50 48S T25	Alb neutru 740	LED85	Distribuție medie 50	BRP435	58044500 BPP435 LED105-4S/740 I SI BL1 DX70 60S	Alb neutru 740	LED105	Distribuție extra largă 70	BPP435

Order Code	Full Product Name	Culoare			Cod
		sursă de lumină	Cod familie lămpi	Tip de sistem optic	familie de produse
58045200	BPP435LED45/740IISIBL1DM12CTGCOSRB60S	Alb neutru	LED450	Distribuție medie	BPP435 740

Initial Performance (IEC Compliant)

Order Code	Full Product Name	Indice inițial			Order Code	Full Product Name	Indice inițial		
		Temperatură de culoare inițială corelată	redare a culorii	Flux luminos inițial			Temperatură de culoare inițială corelată	redare a culorii	Flux luminos inițial
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

