



MileWide² – moderný dizajn a vysoká účinnosť

MileWide²

V spolupráci so spoločnosťou Holscher Design sme vyvinuli MileWide², nástupcu veľmi obľúbeného radu MileWide. Rad MileWide² obsahuje rôzne špeciálne stĺpy a konzoly. Jeho čistý a jasný dizajn sa dokonale hodí do dnešnej i budúcej mestskej krajiny. Vďaka pokročilému systému LED a optike MileWide² ponúka výnimočnú kvalitu svetla a svetelného výkonu. Umožňuje výrazné úspory energie. Systém MileWide² je pripravený na prepojenie so systémom riadenia alebo so softvérovou aplikáciou vďaka technológii Philips SR (System Ready). To znamená, že sa kedykoľvek v priebehu svojej životnosti môže pripojiť k pokročilým softvérovým aplikáciám, ako je napríklad Interact City. Okrem toho je každé svietidlo jednoznačne identifikovateľné pomocou servisného štítku Philips. Jednoduchým naskenovaním QR kódu, ktorý sa nachádza na vnútornej strane dvierok stĺpa získate okamžitý prístup ku konfigurácii svietidla. Údržba a činnosti súvisiace s programovaním sa tak budú dať vykonávať rýchlejšie a jednoduchšie.

Výhody

- Jasná identita, ktorá je ďalej rozšírená špeciálnymi stĺpmi a konzolami s osobitým štýlom
- Zabezpečuje vizuálny komfort pomocou vysokej kvality svetla. Ponúka príjemný zážitok z mestského osvetlenia.
- Jednoduchá údržba vďaka servisnému štítku Philips Service Tag. Svietidlo je možné prepojiť s riadiacim systémom alebo softvérovými aplikáciami.

Vlastnosti

- Komplexné riešenie založené na čistom dizajne a kvalitnom prevedení radu MileWide
- Vysoká svetelná účinnosť až 149 lm/W
- Rozmanitá ponuka svietidiel s rôznym vyžarovaním
- Životnosť až 100.000 hodín (L95B10)

Aplikácie

- Cestné komunikácie, diaľnice a hlavné ťahy
- Mestské a obytné zóny
- Cyklotrasy, chodníky a priechody pre chodcov
- Parkoviská

Špecifikácia

Typ	BPP435 (na vrchol stĺpa) BRP435 (na výložník)
Svetelný zdroj	Integrovaný LED modul
Výkon	14 až 86 W
Svetelný tok (systém)	Neutrálna biela: 1 750 – 9 000 lm Teplá biela: 1 650 – 8 000 lm
Výkon svietidla	Až 125 lm/W
Náhradná teplota	3 000 K (teplá biela)
chromatickosti	4 000 K (neutrálna biela)
Index podania farieb	≥ 70 (neutrálna biela, 4 000 K) ≥ 80 (teplá biela, 3 000 K)
Životnosť – L80F10	100 000 hodín
Rozsah prevádzkovej teploty	-20 až +35 °C
Napájač	Zabudovaný (modul LED s vlastným driverom)
Napájacie napätie	220 – 240 V, 50 – 60 Hz
Nárazový prúd	Napájač 40 W: 65 A pri 100 µs Napájač 100 W: 80 A pri 150 µs
Stmievanie	Lumistep DynaDimer Stmievanie prostredníctvom napájania Miničlánok

Vstup riadiaceho systému	Stmievanie 1 – 10 V DALI
Optika	Stredne široká uličná optika (MSO), uličná optika pre vlhké cesty (DK), stredná optika (DM), široká optika (DW)
Optický kryt	Tepelne tvrdené sklo, ploché
Materiál	Teleso: vysokotlakový odliatok hliníka, nehrdzavejúci Kryt: tepelne tvrdené sklo
Farba	Sivá (GR) Ďalšie farby RAL alebo AKZO Futura sú k dispozícii na požiadanie.
Údržba	5 torxných skrutiek v spodnej časti
Montáž	Montáž na výložník: bočný vstup s priemerom 42 – 48 mm Montáž na vrchol stĺpa: Ø 60 – 76 mm Externá príruha Odporúčaná montážna výška: 6 – 8 m Max. hodnota SCx: 0,049 m ²
Poznámky	Pre rôzne spôsoby montáže je k dispozícii osobitné príslušenstvo

Versions



Podrobnosti o produkte



MileWide2



MileWide2

-	
Poruchovosť napájača pri 5 000 h	0,05 %
Schválenie a použitie	
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK08
Všeobecné informácie	
Rozptyl svetelného lúča svetidla	-
Značka CE	CE mark
Povrch	Marine salt protected coating
Farba svetelného zdroja	740 neutrálna biela
Typ optického krytu/šošovky	FG
Vrátane napájača	Áno
Značka horľavosti	NO
Vymeniteľný svetelný zdroj	Áno
Počet jednotiek predradníka	1 unit
Počiatočný výkon (súlad s požiadavkami IEC)	
Poč. náhradná teplota chromatickosti	4000 K
Poč. index podania farieb	>70
Svetelné technické	
Štandardný uhol sklonu od bočného otvoru	-
Štandardný uhol sklonu od vrchu stĺpa	-
Pomer svetla vyžarovaného nahor	0
Mechanické časti a teleso	
Farba	Strieborná

Podmienky použitia

Order Code	Full Product Name	Maximálna úroveň stmievania
58040700	BRP435 LED85-4S/740 II SI DM50 48S T25	Nepoužíva sa
58041400	BRP435 LED115-4S/740II SI DM12 D9 48ST25	Programovateľný
58043800	BRP435LED115-4S/740II SI DM31 D9SRG1060S	Programovateľný
58044500	BPP435 LED105-4S/740 I SI BL1 DX70 60S	Nepoužíva sa

Schválenie a použitie

Order Code	Full Product Name	Ochrana pred prepätím (bežný/diferenciálny režim)
58040700	BRP435 LED85-4S/740 II SI DM50 48S T25	Úroveň ochrany svetidla pred prepätím až do 6 kV diferenciálny režim a 6 kV bežný režim

Order Code	Full Product Name	Ochrana pred prepätím (bežný/diferenciálny režim)
58041400	BRP435 LED115-4S/740II SI DM12 D9 48ST25	Úroveň ochrany svetidla pred prepätím až do 6 kV diferenciálny režim a 6 kV bežný režim

Order Code	Full Product Name	Ochrana pred prepätím (bežný/ diferenciálny režim)
58043800	BRP435LED115-4S/740II SI DM31 D9SRG1060S	Surge protection level until 10 kV
58044500	BPP435 LED105-4S/740 I SI BL1 DX70 60S	Úroveň ochrany svietidla pred prepätím až do 6 kV diferenciálny režim a 6 kV bežný režim

Ovládanie a stmievanie

Order Code	Full Product Name	Stmievateľné
58040700	BRP435 LED85-4S/740 II SI DM50 48S T25	Nie
58041400	BRP435 LED115-4S/740II SI DM12 D9 48ST25	Áno

Order Code	Full Product Name	Stmievateľné
58043800	BRP435LED115-4S/740II SI DM31 D9SRG1060S	Áno
58044500	BPP435 LED105-4S/740 I SI BL1 DX70 60S	Nie

Všeobecné informácie

Order Code	Full Product Name	Kód radu svetelného zdroja		Kód radu produktov
		zdroja	Typ optiky	
58040700	BRP435 LED85-4S/740 II SI DM50 48S T25	LED85	Stredné vyžarovanie 50	BRP435
58041400	BRP435 LED115-4S/740II SI DM12 D9 48ST25	LED115	Stredné vyžarovanie 12	BRP435

Order Code	Full Product Name	Kód radu svetelného zdroja		Kód radu produktov
		zdroja	Typ optiky	
58043800	BRP435LED115-4S/740II SI DM31 D9SRG1060S	LED115	Stredné vyžarovanie 31	BRP435
58044500	BPP435 LED105-4S/740 I SI BL1 DX70 60S	LED105	Extra široké vyžarovanie 70	BPP435

Počiatkový výkon (súlad s požiadavkami IEC)

Order Code	Full Product Name	Počiatkový svetelný tok
58040700	BRP435 LED85-4S/740 II SI DM50 48S T25	7396 lm
58041400	BRP435 LED115-4S/740II SI DM12 D9 48ST25	9660 lm

Order Code	Full Product Name	Počiatkový svetelný tok
58043800	BRP435LED115-4S/740II SI DM31 D9SRG1060S	9775 lm
58044500	BPP435 LED105-4S/740 I SI BL1 DX70 60S	8190 lm

