



MileWide² – Elegant, højeffektiv og fremtidssiker

MileWide²

I samarbejde med Holscher Design har vi udviklet MileWide², som er efterfølgeren til den meget populære MileWide-serie. Takket være det enkle og stilrene design med tilhørende specialdesignede master og ophæng passer MileWide² perfekt ind i det moderne bymiljø – både nu og i fremtiden. Den avancerede LED-motor og brugen af optik, der er tilpasset anvendelsen, resulterer i, at MileWide² er kendetegnet ved en fremragende kvalitet og lyseffekt, som muliggør markante energibesparelser, samtidig med at den giver perfekt ensartet belysning af vejen. MileWide² kan også sammensættes med lysstyringsværktøjer og software, da den er udstyret med en Philips SR-sokkel (System Ready). Dette betyder, at den til enhver tid igennem sin levetid kan forbindes til avancerede software-applikationer, som eksempelvis Interact City. Ydermere kan hvert enkelt armatur identificeres takket være Philips Service Tag-applikationen. Ved at scanne en QR-kode, som er placeret på indersiden af stolpedøren, får du øjeblikkelig adgang til konfiguration af armaturet, hvilket gør betjening af armaturet i form af vedligeholdelse og programmering hurtigere og nemmere, uanset hvor i sin levetid armaturet befinder sig.

Fordele

- Karakteristisk design, som forbedres yderligere med specialstolper og -beslag, der skaber et distinkt udtryk.
- Sikrer visuel komfort via høj kvalitet og komfortable belysningsoplevelser i byområde med forskellig former.
- Udstyret med Service Tag, et QR-baseret identifikationssystem, der gør hvert specifikt armatur identificerbart og tilbyder information om vedligeholdelse, montering og reservedele.

Funktioner

- Dedikeret totalløsning med MileWide-serien med dens rene design og kvalitetsfinish
- Højeffektiv, op til 149 lm/W
- Mange forskellige løsninger med hensyn til stråler og indvendige gitre
- Levetid på op til 100.000 timer ved L95B10
- Easy-lysarmatur kan nemt og entydigt identificeres takket være den QR-kodebaserede Philips Service Tag

Anvendelsesområder

- Trafikerede veje, motorveje og hovedfærdselsårer
- By- og boligområder
- Cykelstier, fortove og fodgængerovergange
- Parkeringspladser

Specifikationer

Type	BPP435 (mastetopmonteret version) BRP435 (sidemonteret version)
Lyskilde	Integreret LED-modul
Effekt	14 til 86 W
Lysstrøm (system)	Neutral hvid: 1750-9000 lm Varm hvid: 1650-8000 lm
Armaturvirkningsgrad	Op til 125 lm/W
Korreleret farvetemperatur	3.000 K (varm hvid) 4.000 K (neutral hvid)
Farvegengivelsesindeks	≥ 70 (neutral hvid, 4.000 K) ≥ 80 (varm hvid, 3.000 K)
Levetid – L80F10	100.000 timer (GreenLine)
Driftstemperaturområde	-20 til +35 °C
Driver	Indbygget (LED-modul med egen forkobling)
Netspænding	220-240 V / 50-60 Hz
Startstrøm	40 W-driver: 65 A ved 100 µs 100 W-driver: 80 A ved 150 µs
Dæmpning	Lumistep 6,8 timer DynaDimmer Constant Light Output (CLO) SDU 1-10 V DALI Netspændingsdæmpning Fotocelle: Minicell

Lysstyringssystemindgang	Dæmpning via 1-10 V, DALI
ng	GPRS modul muliggør nem brug af CityTouch system
Optik	Medium Wide Street Optic (MSO), Wet Road Optic (DK), Medium Optic (DM), Wide Optic (DW)
Optikafskærmning	Termisk hærdet planglas
Materiale	Armaturhus: højtrykssøbt aluminium, ikke-korroderende Afskærmning: glas, termisk hærdet
Farve	Sølv satingrå (SI) Philips mørkegrå (GR) Andre RAL- eller AKZO Futura-farver fås på anmodning
Vedligeholdelse	Fem torxskruer, nedefra
Installation	Sidemontering: Lodret indgang (diameter = 42-48 mm) Montering i mastetop: Ø 60-76 mm Styretap er udvendig Anbefalet monteringshøjde: 6-8 m Max SCx: 0,049 m ²
Bemærkninger	Dedikeret tilbehør fås til forskellige monteringsmuligheder

MileWide²

Versions



Oplysninger om produktet



MileWide2



MileWide2

-	
Fejlfrekvens i driver ved 5.000 t.	0,05 %
Godkendelse og anvendelsesområde	
Kode for mekanisk slagfasthed	IK08
Generelle oplysninger	
Armaturløsning til lysstrålespredning	-
CE-mærke	CE-mærket
Belægning	Marine salt protected coating
Lyskildefarve	740 Neutral hvid
Optikafskærmning/linsetype	FG
Driver medfølger	Ja
Mærke for brændbarhed	-
Udskiftelig lyskilde	Ja
Antal forkoblingsenheder	1 enhed
Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)	
Indledende korreleret farvetemperatur	4000 K
Indledende farvegengivelsesindeks	>70
Lysteknisk	
Standardhædningsvinkel, sidemontering	-
Standardhædningsvinkel, stolpetop	-
Fordeling af opadrettet lys	0
Mekanik og armaturhus	
Farve	sølv

Anvendelsesbetingelser

Order Code	Full Product Name	Maks. dæmpningsniveau
58040700	BRP435 LED85-4S/740 II SI DM50 48S T25	Ikke gældende
58041400	BRP435 LED115-4S/740II SI DM12 D9 48ST25	Programmerbar
58043800	BRP435LED115-4S/740II SI DM31 D9SRG1060S	Programmerbar
58044500	BPP435 LED105-4S/740 I SI BL1 DX70 60S	Ikke gældende

Godkendelse og anvendelsesområde

Order Code	Full Product Name	Sikring mod spændingsudsving (fælles/differential)
58040700	BRP435 LED85-4S/740 II SI DM50 48S T25	Armatursikring mod spændingsudsving op til 6 kV differentialtilstand og 6 kV fælles tilstand
58041400	BRP435 LED115-4S/740II SI DM12 D9 48ST25	Armatursikring mod spændingsudsving op til 6 kV differentialtilstand og 6 kV fælles tilstand

Order Code	Full Product Name	Sikring mod spændingsudsving (fælles/differential)
58043800	BRP435LED115-4S/740II SI DM31 D9SRG1060S	Surge protection level until 10 kV
58044500	BPP435 LED105-4S/740 I SI BL1 DX70 60S	Armatursikring mod spændingsudsving op til 6 kV differentialtilstand og 6 kV fælles tilstand

Lysstyringssystemer og dæmpning

Order Code	Full Product Name	Dæmpbar
58040700	BRP435 LED85-4S/740 II SI DM50 48S T25	Nej
58041400	BRP435 LED115-4S/740II SI DM12 D9 48ST25	Ja

Order Code	Full Product Name	Dæmpbar
58043800	BRP435LED115-4S/740II SI DM31 D9SRG1060S	Ja
58044500	BPP435 LED105-4S/740 I SI BL1 DX70 60S	Nej

Generelle oplysninger

Order		Lyskildeserie		
Code	Full Product Name	- kode	Optiktype	Produktseriekode
58040700	BRP435 LED85-4S/740 II SI DM50 48S T25	LED85	Lysfordeling, middel 50	BRP435
58041400	BRP435 LED115-4S/740II SI DM12 D9 48ST25	LED115	Lysfordeling, middel 12	BRP435
58043800	BRP435LED115-4S/740II SI DM31 D9SRG1060S	LED115	Lysfordeling, middel 31	BRP435

Order		Lyskildeserie		
Code	Full Product Name	- kode	Optiktype	Produktseriekode
58044500	BPP435 LED105-4S/740 I SI BL1 DX70 60S	LED105	Lysfordeling, ekstra bred 70	BPP435

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

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

