



MileWide² – design möter effektivitet

MileWide²

Tillsammans med Holscher Design har vi utvecklat MileWide², uppföljaren till den väldiga populära MileWide-serien. Med sitt stora urval skräddarsydda stolpar och fästen smälter den stilrena utformningen hos MileWide² in perfekt både i dagens och morgondagens stadslandskap. Tack vare den avancerade LED-enheten och en tillämpningsanpassad optik ger MileWide² utmärkt ljuskvalitet och ljusprestanda, vilket leder till betydande energibesparingar samtidigt som den ger ett helt enhetligt ljus på vägen. Och eftersom MileWide² är utrustad med Philips SR-uttag (System Ready) kan den dessutom paras ihop med belysningsstyrning och programapplikationer. Detta innebär att den när som helst kan anslutas till avancerade programapplikationer som exempelvis Interact City. Dessutom är varje enskild armatur unik tack vare Philips Service-etiketten. Du behöver bara skanna av QR-koden som finns på insidan av armaturstolpens lucka så får du omedelbar åtkomst till armaturens konfiguration. Detta gör att både underhålls- och programmeringsarbeten går snabbare och enklare att utföra, oavsett när arbetet utförs under armaturens livslängd.

Fördelar

- Tydlig designprofil som ytterligare förstärks av särskilda stolpar och fästen som skapar karakteristiska stilar
- Ger visuell komfort genom högkvalitativa, bekväma belysningsupplevelser i stadsmiljöer med varierande utformningar
- Lätt att underhålla tack vare Philips Service-etiketten, och Philips SR-uttaget (System Ready) gör det möjligt att para ihop produkten med belysningsstyrning och programapplikationer.

Funktioner

- Specialdesignad helhetslösning som bygger på MileWide-seriens rena design och högkvalitativa ytbehandling
- Hög effektivitet upp till 149 lm/W
- Stort utbud av ljusstrålar och interna lameller att välja mellan
- Livslängd på upp till 100 000 timmar vid L95B10
- Varje enskild armatur kan identifieras tack vare Philips Service QR-koden

Användning

- Trafiksträckor, motorvägar och större påfartsvägar
- Stadsmiljöer och bostadsområden
- Cykelbanor, gångvägar och övergångsställen
- Parkeringar

specifikationer

Armatur	BPP435 (stoltoppsversion) BRP435 (version med sidoingång)
Ljuskälla	Integrerad LED-modul
Effekt	14 till 86 W
Ljusflöde (system)	Neutralvit: 1 750–9 000 lm Varmvit: 1 650–8 000 lm
Ljusutbyte	Upp till 125 lm/W
Korrelerad	3 000 K (varmvit)
färgtemperatur	4 000 K (neutralvit)
Färgåtergivningindex	≥ 70 (neutralvit, 4 000 K) ≥ 80 (varmvit, 3 000 K)
Medellivslängd – L80F10	100 000 timmar (GreenLine)
Temperaturintervall vid drift	–20 till +35 °C
Driftdon	Inbyggt (LED-enhet med inbyggt driftdon)
Nätspänning	220–240 V/50–60 Hz
Startström	40 W-driver: 65 A vid 100 µs 100 W-driver: 80 A vid 150 µs
Dimning	Lumistep, 6–8 timmar DynaDimmer Konstant ljusflöde (CLO) SDU 1–10 V DALI

Styrsystem	Dimning via 1–10 V, DALI GPRS-modul förenklar användning av CityTouch-systemet
Optik	Medium Wide Street (MSO), Wet Road (DK), medelstrålande (DM), bredstrålande (DW)
Glas	Termiskt härdat planglas
Material	Armaturhus: pressgjutet aluminium, korrosionsbeständigt Kupa: glas, termiskt härdat
Färg	Grå, silversatin (SI) Philips mörkgrått (GR) Andra RAL- eller AKZO futurafärger finns tillgängliga vid förfrågan
Underhåll	5 torx-skruvar från undersidan
Installation	Sidomontering: sidoingång Ø 42–48 mm Stoltoppsmontage: Ø 60–76 mm Extern stolparm Rekommenderad montagehöjd: 6–8 m Max SCx: 0,049 m ²
Notera	Särskilda tillbehör för olika monteringsmöjligheter

MileWide²

Versions



Produktinformation



MileWide2



MileWide2



MileWide2



MileWide2

Produktinformation

MileWide2



Allmän information	
Armaturens ljusfördelning	-
CE-märkning	CE märkning
Beläggning	Havssaltskyddand e beläggning
Optikavskärmning/optiktyp	FG
Driftdon ingår	Ja
Säkerhetsmärkning, antändlighet	-
Utbytbar ljuskälla	Ja
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Ljusteknik	
Standardvinkel för sidoingång	-
Standardvinkel för stoltoppsmontage	-
Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0,03
Mekanik och armaturhus	
Färg	Silver

Användningsförhållanden

Order Code	Full Product Name	Max. dimringsnivå
58038400	BRP435LED22-4S/830I SI DM50 CTGCO 48ST25	Programmerbart
58039100	BRP435LED35-4S/830I SI DS50 CTGCO-SRB48S	Programmerbart
58040700	BRP435 LED85-4S/740 II SI DM50 48S T25	Ej relevant
58041400	BRP435 LED115-4S/740II SI DM12 D9 48ST25	Programmerbart
58043800	BRP435LED115-4S/740II SI DM31 D9SRG1060S	Programmerbart
58044500	BPP435 LED105-4S/740 I SI BL1 DX70 60S	Ej relevant
58045200	BPP435LED45/740IISIBL1DM12CTGCOSRB60S	Programmerbart

Användning och godkännande

Order Code	Full Product Name	Skyddskod för mekanisk påverkan		Order Code	Full Product Name	Skyddskod för mekanisk påverkan	
		Överspänningsskydd (vanlig/differentiell)	Överspänningsskydd (vanlig/differentiell)			Överspänningsskydd (vanlig/differentiell)	Överspänningsskydd (vanlig/differentiell)
58038400	BRP435LED22-4S/830I SI DM50 CTGCO 48ST25	IK08	Armaturl med överspänningsskydd upp till 6 kV differentiell impedans och 6 kV vanlig impedans	58041400	BRP435 LED115-4S/740II SI DM12 D9 48ST25	IK08	Armaturl med överspänningsskydd upp till 6 kV differentiell impedans och 6 kV vanlig impedans
58039100	BRP435LED35-4S/830I SI DS50 CTGCO-SRB48S	IK07	Armaturl med överspänningsskydd upp till 6 kV differentiell impedans och 6 kV vanlig impedans	58043800	BRP435LED115-4S/740II SI DM31 D9SRG1060S	IK08	Överspänningsskydd 10 kW kV
58040700	BRP435 LED85-4S/740 II SI DM50 48S T25	IK08	Armaturl med överspänningsskydd	58044500	BPP435 LED105-4S/740 I SI BL1 DX70 60S	IK08	Armaturl med överspänningsskydd

Order Code	Full Product Name	Skyddskod för mekanisk påverkan		Order Code	Full Product Name	Skyddskod för mekanisk påverkan	
		Överspänningsskydd (vanlig/differentiell)	Överspänningsskydd (vanlig/differentiell)			Överspänningsskydd (vanlig/differentiell)	Överspänningsskydd (vanlig/differentiell)
		upp till 6 kV differentiell				upp till 6 kV differentiell	
		impedans och 6 kV vanlig impedans				impedans och 6 kV vanlig impedans	
58045200	BPP435LED45/740IISIBL1DM12CTGCOSRB60S IK07	Armatyr med överspänningsskydd					

Styrenheter och dimring

Order Code	Full Product Name	Dimbar	Order Code	Full Product Name	Dimbar
58038400	BRP435LED22-4S/830I SI DM50 CTGCO 48ST25	Ja	58043800	BRP435LED115-4S/740II SI DM31 D9SRG1060S	Ja
58039100	BRP435LED35-4S/830I SI DS50 CTGCO-SRB48S	Ja	58044500	BPP435 LED105-4S/740 I SI BL1 DX70 60S	Nej
58040700	BRP435 LED85-4S/740 II SI DM50 48S T25	Nej	58045200	BPP435LED45/740IISIBL1DM12CTGCOSRB60S	Ja
58041400	BRP435 LED115-4S/740II SI DM12 D9 48ST25	Ja			

Allmän information

Order Code	Full Product Name	Ljuskällans färg	Lampfamiljskod	Order Code	Full Product Name	Ljuskällans färg	Lampfamiljskod	Optiktyp
58038400	BRP435LED22-4S/830I SI DM50 CTGCO 48ST25	830 varmvit	LED22	58043800	BRP435 LED115-4S/740II SI DM31 D9SRG1060S	740 neutralvit	LED115	Medelstrålande ljusfördelning 31
58039100	BRP435LED35-4S/830I SI DS50 CTGCO-SRB48S	830 varmvit	LED35	58044500	BPP435 LED105-4S/740 I SI BL1 DX70 60S	740 neutralvit	LED105	Extra Bredstrålande ljusfördelning 70
58040700	BRP435 LED85-4S/740 II SI DM50 48S T25	740 neutralvit	LED85	58045200	BPP435LED45/740IISIBL1DM12CTGCOSRB60S	740 neutralvit	LED450	Medelstrålande ljusfördelning 12
58041400	BRP435 LED115-4S/740II SI DM12 D9 48ST25	740 neutralvit	LED115					

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Order Code	Full Product Name	Init. Färgtemperatur	Init. Färgåtergivning	Order Code	Full Product Name	Init. Färgtemperatur	Init. Färgåtergivningsindex
58038400	BRP435LED22-4S/830I SI DM50 CTGCO 48ST25	3000 K	≥80	58041400	BRP435 LED115-4S/740II SI DM12 D9 48ST25	4000 K	≥70
				58043800	BRP435LED115-4S/740II SI DM31 D9SRG1060S	4000 K	≥70
58039100	BRP435LED35-4S/830I SI DS50 CTGCO-SRB48S	3000 K	≥80	58044500	BPP435 LED105-4S/740 I SI BL1 DX70 60S	4000 K	≥70
58040700	BRP435 LED85-4S/740 II SI DM50 48S T25	4000 K	≥70	58045200	BPP435LED45/740IISIBL1DM12CTGCOSRB60S	4000 K	≥70

