



MileWide² – Energieeffizienz in neuer Form

MileWide²

Viele Stadtverwaltungen haben die Vorteile der zeitgemäßen Außenbeleuchtung für Komfort und Sicherheit, für die Attraktivität der Stadtbezirke sowie für das Wohlbefinden der Bevölkerung erkannt. Ganz zu schweigen von den positiven Auswirkungen auf Umweltschutz und Stadtbild. Gemeinsam mit Holscher Design hat Philips die MileWide² entwickelt, den Nachfolger der überaus beliebten MileWide-Familie. MileWide² vereint eine klare, einfache Gestaltung mit hoher Leistungsfähigkeit und eignet sich für zahlreiche Anwendungen – von Hauptstraßen bis zu Stadtzentren. In Kombination mit den speziellen Masten und Auslegern fügt sich MileWide² wirklich perfekt in das moderne Stadtbild ein. Die mehrschichtige Optik sorgt für eine einheitliche Lichtverteilung und geringe Blendung, so dass HID-Lösungen direkt ersetzt werden können, ohne Einschränkungen bei der Lichtqualität, den Abständen oder der Montagehöhe hinnehmen zu müssen.

Vorteile

- · Klares, puristisches Design, das sich perfekt in das moderne Stadtbild einfügt
- · Sehr hoher Anlagenwirkungsgrad aufgrund effizienter Lichtlenkung

Merkmale

- · Speziell für den Einsatz modernster LED-Technologie optimiertes Design
- · Minimaler Energieverbrauch durch extrem effiziente LED-Lichtquelle
- Höchst flexibles System kompatibel mit verschiedenen Lichtregelsystemen für zusätzliche Energieeinsparungen
- · Steckverbinder ermöglicht eine einfache Installation ohne Öffnen der Leuchte
- · Weißes Licht für hohe Sicherheit im Verkehr

MileWide²

Anwendung

- · Wohn- und Hauptstraßen
- · Geh- und Radwege
- \cdot Parkplätze

Spezifikationen

Тур	BPP435 (Version für Mastaufsatzmontage)
	BRP435 (Version für Mastansatzmontage)
Lichtquelle	Integriertes LED-Modul
Systemleistung	14 bis 86 W (je nach Konfiguration)
Lichtstrom	Neutralweiß: 1750 – 9000 lm
	Warmweiß: 1650 – 8000 lm
Lichtausbeute	bis zu 125 lm/W
Ähnlichste	Warmweiß: 3000 K
Farbtemperatur	Neutralweiß: 4000 K
Farbwiedergabeindex	Warmweiß: ≥ 80
	Neutralweiß: ≥ 70
Lebensdauer - L80F10	100.000 Stunden
Betriebstemperaturber	-20 bis 35 °C
eich	
Betriebsgerät	Integriert (LED-Modul mit eingebautem Vorschaltgerät)
Netzspannung	220-240 V / 50-60 Hz
Einschaltstrom	40 W Treiber: 65 A bei 100 μs
	100 W Treiber: 80 A bei 150 μs
Dimmfunktion	Lumistep
	DynaDimer
	Externes Dimmen 1-10 V und DALI

Optik	Tief-/breitstrahlende Straßenoptik (MSO),	
	Straßenbeleuchtungsoptik nass (DK), mittelbreitstrahlende	
	Optik (DM), breitstrahlende Straßenoptik (DW)	
Optische Abdeckung	Thermisch gehärtetes Glas, flach	
Material	Gehäuse: Aluminiumdruckguss, korrosionsbeständig	
	Abdeckung: Glas, thermisch gehärtet	
Farbe	Silbergrau satiniert (SI)	
	Philips Dunkelgrau (GR)	
	Sonstige RAL- oder AKZO Futura-Farben auf Anfrage erhältlich	
Wartung	5 Torx-Schrauben von unten	
Installation	Mastansatzmontage: Ø 42 - 48 mm	
	Mastaufsatzmontage: Ø 60–76 mm	
	Externes Ansatzstück	
	Empfohlene Lichtpunkthöhe: 6-8 m	
	Max. Windlast: 0.049 m²	
Anmerkungen	Speziell abgestimmtes Zubehör für verschiedene	
	Montagemöglichkeiten erhältlich	

Versions



Produktdetails











Anwendungsparameter

Order Code	Full Product Name	Maximaler Dimmlevel
58044500	BPP435 LED105-4S/740 I SI BL1 DX70 60S	Nicht zutreffend
58045200	BPP435LED45/740IISIBL1DM12CTGCOSRB60S	-

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

		•
Order Code	Full Product Name	Schlagfestigkeit (IK)
58044500	BPP435 FD105-4S/740 SLBI 1 DX70 60S	IK08

MileWide²

Order Code	Full Product Name	Schlagfestigkeit (IK)
58045200	BPP435LED45/740IISIBL1DM12CTGCOSRB60S	IK07

Dimmen

Order Code	Full Product Name	Dimmbar
58044500	BPP435 LED105-4S/740 I SI BL1 DX70 60S	Nein

Order Code	Full Product Name	Dimmbar
58045200	BPP435LED45/740IISIBL1DM12CTGCOSRB60S	Ja

Allgemeine Eigenschaften

Order				Order			
Code	Full Product Name	Lampenfamiliencode	Optiktyp	Code	Full Product Name	Lampenfamiliencode	Optiktyp
58044500	BPP435 LED105-4S/740 I SI BL1 DX70 60S	LED105	Extra				Lichtverteilung
			breitstrahl	lende			70
				58045200	BPP435LED45/740IISIBL1DM12CTGCOSRB60S	LED450	Mittlere
							Lichtverteilung
							12

Initialkennwerte (IEC konform)

Order Code	Full Product Name	Lichtstrom-Neuwert
58044500	BPP435 LED105-4S/740 I SI BL1 DX70 60S	8190 lm

Order Code	Full Product Name	Lichtstrom-Neuwert
58045200	BPP435LED45/740IISIBL1DM12CTGCOSRB60S	3915 lm



© 2019 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Alle Marken sind Eigentum der Signify Holding bzw. ihrer jeweiligen