



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

Anwendung

- Wohn- und Hauptstraßen
- Geh- und Radwege
- Parkplätze

Spezifikationen

Typ	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
Betriebstemperaturbereich	-20 bis 35 °C
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 m ²
Anmerkungen	Speziell abgestimmtes Zubehör für verschiedene Montagemöglichkeiten erhältlich

Versions



Produktdetails



Allgemeine Eigenschaften

Ausstrahlungswinkel Leuchte	-
CE-Zeichen	ja
Beschichtung	Seewasserschutz
Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß
Typ optische Abdeckung/Linse	FG
Betriebsgerät inklusive	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Entflammbarkeitszeichen	NO
Lichtquelle austauschbar	Ja
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit
Produktfamiliencode	BPP435

Initialkennwerte (IEC konform)

Init. Korr. Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	≥70

Lichttechnische Daten

Standardaufneigung Ansatzmontage	-
Standardaufneigung Aufsatzmontage	-
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0,03

Mechanische Kenndaten

Farbe	Silber
-------	--------

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 LED105-4S/740 I SI BL1 DX70 60S	IK08

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 breitstrahlende				Lichtverteilung 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

