



MileWide² – Energieeffizienz in neuer Form

MileWide² Large

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
- Austauschbares LED-Modul für höchste Leistung und lebenslange Zuverlässigkeit
- 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 Large

Anwendung

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

Spezifikationen

Typ	BPP436 (Version für Mastaufsatzmontage) BRP436 (Version für Mastansatzmontage)
Lichtquelle	Integriertes LED-Modul
Systemleistung	60 bis 138 W (je nach Konfiguration)
Lichtstrom	Neutralweiß: 8.000 – 14.000 lm Warmweiß: 6.850–12.000 lm
Lichtausbeute	bis zu 121 lm/W
Ähnlichste	Warmweiß: ≥ 80
Farbtemperatur	Neutralweiß: ≥ 70
Farbwiedergabeindex	70 (Neutralweiß, 4000 K) 80 (Warmweiß, 3000 K)
Lebensdauer – L80F10	100.000 Stunden
Betriebstemperaturbereich	–20 bis 35 °C
Treiber	Integriert (LED-Modul mit eingebautem Vorschaltgerät)
Netzspannung	220–240 V / 50–60 Hz
Dimmfunktion	LumiStep DynaDimmer SDU Externes Dimmen 1-10 V und DALI

Regelsystem	Vorbereitung zur Anbindung an das intelligente Lichtmanagementsystem CityTouch
Optic	mittelbreitstrahlende Optik (DM), breitstrahlende Straßenoptik (DW), Straßenbeleuchtungsoptik nass (DK)
Optische Abdeckung	Thermisch gehärtetes Glas, flach
Material	Gehäuse: Aluminiumdruckguss, korrosionsbeständig Abdeckung: Glas, thermisch gehärtet
Farbe	Silber Satingrau (SI) Philips Dunkelgrau (GR) Sonstige RAL- oder AKZO Futura-Farben auf Anfrage erhältlich
Wartung	5 Torx-Schrauben von unten
Installation	Mastansatzmontage: seitliche Öffnung Ø 60 mm Mastaufsatzmontage: Ø 60–76 mm Externes Ansatzstück Empfohlene Montagehöhe: 8 bis 14 m Max. Windlast: 0,0656 m ²
Anmerkungen	Speziell abgestimmtes Zubehör für verschiedene Montagemöglichkeiten erhältlich

Versions



MileWide² Large

Produktdetails

