



# MileWide<sup>2</sup> Large

## BPP436 LED185-4S/740 I SI DM10 D9 SRG10

MileWide 2 post LED large, LED module 18500 lm, 740 Neutralweiß, Schutzklasse I, Mittlere Lichtverteilung 10, Silber, Kabel (0,5 m) mit Steckverbinder, 5-polig

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 MileWide<sup>2</sup> entwickelt, den Nachfolger der überaus beliebten MileWide-Familie. MileWide<sup>2</sup> 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 MileWide<sup>2</sup> 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.

### Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Beleuchtungstechnologie	
Lampenfamiliencode	LED185 [LED module 18500 lm]	Beleuchtungstechnologie	LED
Lichtquelle austauschbar	Ja	Value Ladder	Better
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	CE-Zeichen	Ja
Betriebsgerät inklusive	Ja	Garantiedauer	5 Jahre
Hinweise	* Bei extremen Umgebungstemperaturen kann die Leuchte automatisch abgedimmt werden, um Komponenten zu schützen	Entflammbarkeitszeichen	-
Typ des Lichtquellenmoduls	LED	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Produktfamiliencode	BPP436 [MileWide 2 post LED large]	EU RoHS-konform	Ja
		Lichttechnische Daten	
		Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0

# MileWide<sup>2</sup> Large

Lichtstrom	15.540 lm
Standardaufneigung Aufsatzmontage	-
Standardaufneigung Ansatzmontage	-
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	136 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>70
Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß
Typ optische Abdeckung	Flachglas
Abstrahlungswinkel Leuchte	-
Optik im Außenbereich	Mittlere Lichtverteilung 10

## Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220/240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	53 A
Einschaltzeit	300 ms
Energieverbrauch	114 W
Leistungsfaktor (Bruchteile)	0.98
Elektrischer Anschluss	5-poliger Anschlussblock
Kabel	Kabel (0,5 m) mit Steckverbinder, 5-polig
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A	8
Typ B	

## Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +50 °C
----------------------------	----------------

## Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
Konstanter Lichtstrom	Nein

## Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polymethylmethacrylat
Material optische Abdeckung	Glas
Befestigungsmaterial	Aluminium
Gehäusefarbe	Silber
Montagevorrichtung	Mastspitze für Durchmesser 60–76 mm
Form optische Abdeckung	Flach
Veredelung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Länge	733 mm
Gesamte Breite	306 mm

Gesamte Höhe	190 mm
Effektive Projektionsfläche	0,066 m <sup>2</sup>
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	190 x 306 x 733 mm

## Genehmigung und Anwendung

Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [5 J vandalismusgeschützt]
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	Leuchtenüberspannungsschutz bis 10 kV im Gegentaktmodus und bis 10 kV im Gleichtaktmodus
Nachhaltigkeitsbewertung	-
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I

## Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-7%
Anfängliche Farbsättigung	(0.380, 0.380) SDCM <5
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Init. Farbwiedergabeindextoleranz	+/-2

## Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std.	0,05 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer	L95
Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	

## Anwendungsbedingungen

Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	Verwalte Deine Einstellungen und Routinen

## Produktdaten

Bestell-Produktname	BPP436 LED185-4S/740   SI DM10 D9 SRG10
Gesamtbezeichnung des Produkts	BPP436 LED185-4S/740   SI DM10 D9 SRG10
Gesamt-Produktcode	871869958046900
Bestellcode	58046900
Material-Nr. (12NC)	919008633659
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699580469
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718699580469

# MileWide<sup>2</sup> Large

## Abmessungsskizzen

