



MileWide²

BPP435 LED105-4S/740 I SI BL1 DX70 60S

MileWide 2 post LED - LED module 10500 lm - 740 Neutralweiß
- Schutzklasse I - Extra breitstrahlende Lichtverteilung 70 -
Silber - Seewasserschutz - Cord 0.5 m with cable connector 3-
pole - Mastaufsatz Ø 60-76 mm

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.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften	
Lampenfamiliencode	LED105 [LED module 10500 lm]
Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß
Lichtquelle austauschbar	Ja
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit
Betriebsgerät	PSU [elektronisches Betriebsgerät, schaltbar]
Betriebsgerät inklusive	Ja
Typ optische Abdeckung/Linse	FG [Flachglas]
Ausstrahlungswinkel Leuchte	-

Steuerungsschnittstelle	-
Anschluss	3-poliger Anschlussblock
Kabel	Cord 0.5 m with cable connector 3-pole
IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Beschichtung	Seewasserschutz
Entflammbarkeitszeichen	NO [nein]
CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Optic type outdoor	Extra breitstrahlende Lichtverteilung 70

Konstante Lichtabstrahlung	Nein
Max Anzahl pro Sicherungsautomat	10
RoHS-Zeichen	RoHS mark
LED engine type	LED
Product Family Code	BPP435 [MileWide 2 post LED]

Lichttechnische Daten

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

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220/240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Einschaltstrom	45 A
Einschaltzeit	285 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.98

Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polymethyl methacrylate
Material optische Abdeckung/Linse	Glas
Befestigungsmaterial	Aluminium
Montagevorrichtung	60/76P [Mastaufsatz Ø 60-76 mm]
Form optische Abdeckung/Linse	flach
Veredelung optische Abdeckung/Linse	Klar
Gesamte Länge	574 mm
Gesamte Breite	276 mm
Gesamte Höhe	178 mm

Effective projected area	0,049 m ²
--------------------------	----------------------

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [5 J vandal-geprüft]

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert	8190 lm
Lichtstromtoleranz	+/-7%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	128 lm/W
Init. kor. Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	≥70
Initialer Farbraum	(0.380, 0.380) SDCM <5
Systemleistung	64 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-11%

Anwendungsparameter

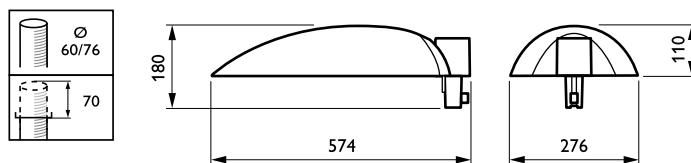
Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +50 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht zutreffend

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869958044500
Bestell-Produktname	BPP435 LED105-4S/740 I SI BL1 DX70 60S
EAN/UPC - Produkt	8718699580445
Bestellcode	58044500
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	1
Material-Nr. (12NC)	919008633657
Nettogewicht (Einzelteil)	5,740 kg



Abmessungsskizzen



MileWide2 BPP/BRP435

