

TownGuide Performer

BDP104 ECO40/830 II DS PCF SI CLO-LS-8 6

BDP104 - LED EconomyLine 4.000 lm - Symmetrisch - Polycarbonatwanne mattiert - Silber - Konst.licht + LumiStep 8 Std.

Technisch-Dekorative Mastaufsatzleuchte mit LED-Modultechnik, Zylinderform, Leuchtdach und Mastaufsatzstück aus korrosionsbeständigem Aluminium-Druckguss, beides fest mit der Leuchtenwanne verschraubt, pulverbeschichtet in RAL 9006 (Silbergrau), Einbindung des Aluminium-Leuchtdaches in das Thermomanagement, Druckausgleich (Feinpartikelfilter) zur Vermeidung von Kondenswasser, opale Leuchtenwanne aus schlagfestem, UV-beständigem Polycarbonat, Mastaufsatzstück für Ø 62mm in Gehäusefarbe, Mastbefestigung mit 2x Edelstahlschraube M8, Konstantlichtstromsteuerung (CLO), LED-Lichtstrom 3200 lm, Linsentechnologie für optimale Lichtstärkeverteilung, symmetrische Lichtverteilung, Warmweiße Lichtfarbe (3.000K) bei einem Farbwiedergabeindex ≥ 80 , Autarke Leistungsreduzierung, Einfache Installation ohne Öffnen der Leuchte durch Steckverbinder, mit Bajonettkupplung im Mastaufsatzstück, integrierte Kabelverschraubung, Lebensdauer von 80.000 Betriebsstunden bei L80, Systemanschlussleistung von 22 W bei Installation, Systemanschlussleistung von 29 W nach 80.000 Betriebsstunden,

Schutzklasse II, Schutzart IP 66, ENEC, Schlagfestigkeit IK 10

Technische Daten

Produktdaten

Bestell-Produktname	BDP104 ECO40/830 II DS PCF SI CLO-LS-8 6
Gesamt-Produktcode (EOC)	871829190624700
Nettogewicht (Einzelteil)	6880 g
Anzahl pro Verpackung	UNP / 1

Allgemeine Informationen

Montagevorrichtung	Mastaufsatz Ø 62 mm
Dimmbar	Ja
Lichttechnologie	LED
Lampenfamilie	LED EconomyLine 4000 lm
Anzahl Lichtquellen	3
Lichtquelle ersetzbar	Ja
Optik	Symmetrisch
Ausstrahlungswinkel	75 °
Gehäusebeschichtung	Nein
Betriebsgerät	PSDD-CLO, Power supply unit with DynaDimmer and constant light output (integrated)
Betriebsgerät inklusive	Ja
Lichtsteuerung	Konst.licht + LumiStep 8 Std.
Integrierte Lichtsteuerung	CLO-LS-8
Anschluss	Screw connection block 5-pole
Elektrisches Anschlusskabel	No
Sicherheitsvorrichtung	PCB cover
Konstantlichtstrom	Ja

Lichttechnische Eigenschaften

Lichtstrom oberhalb 90° (ULOR)	0
Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°

Elektrische Kenndaten

Netzspannung	220/ 240 V
Netzfrequenz	50-60 Hz
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	22.6 W
Durchschnittliche Leistungsaufnahme bei Konstantlichtstrom	25.8 W
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom am Ende der Lebensdauer	29 W
Leistungsfaktor (min)	0.96

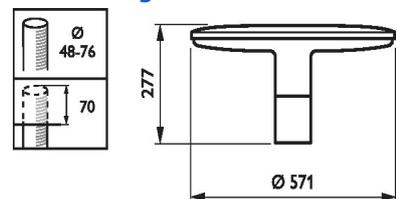
Produktfoto



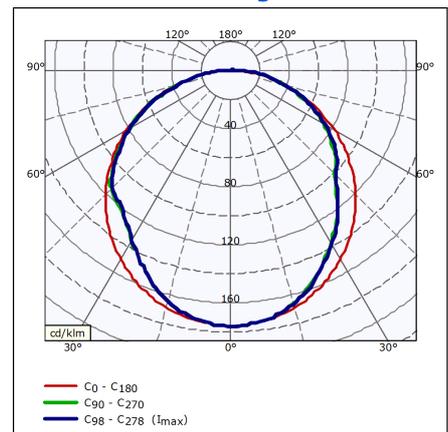
Prüfzeichen



Abmessungsskizze



Lichtstärkeverteilung



Gehäuseeigenschaften

Gehäusematerial	Aluminium
Optisches Material	Acrylat
Typ optische Abdeckung/ Linse	Polycarbonatwanne mattiert
Form der optischen Abdeckung	Narrow
Ausführung opt. Abdeckung/ Linse	Satiniert
Material optische Abdeckung/ Linse	Polycarbonat

Initialkennwerte

Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	80
Lichtstrom-Neuwert	1974 lm
Leuchten-Lichtausbeute	63 lm/W
Lichtstromtoleranz	+/-7%
Farborttoleranz (SDCM)	(0.43, 0.40) SDCM <5
Systemleistung	29 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-11%

Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

Nutzlebensdauer L80B10	80000 h
Ausfallrate EVG nach 5.000 Stunden	0.50 %

Anwendungsparameter

Nenntemperatur	35 °C
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +35 °C
Maximaler Dimmlevel	50%

Zulassungen und Prüfzeichen

Schutzklasse	Schutzklasse II
Schutzart	IP66 - Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt
Schlagfestigkeit	IK10
Glühdrahtprüfung	650/5
CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Entflammbarkeitszeichen	NO - nein
Überspannungsschutz (allgemein/individuell)	Luminaire surge protection level until 6 kV differential mode and 6 kV common mode