



TownGuide Performer

BDP103 LED35/830 DW PCF SI CLO 62P

TOWNGUIDE PERF CLASSIC T - LED module 3500 lm -
Breitstrahlend - Polycarbonatwanne mattiert - Konstanter
Lichtstrom - Mastaufsatz Ø 62 mm

Die TownGuide Performer-Familie umfasst fünf markante und gleichzeitig moderne Formen: Flachkonus (BDP100), Wanne (BDP101), klassisch Konus (BDP102), klassisch T (BDP103) und T (BDP104). Alle sind in klarer und mattierter Ausführung erhältlich. Dank der breiten Auswahl an Lichtleistungen und Lichtfarben und verschiedenen Nutzlebensdauern gibt es immer eine Ausführung, die die Anforderungen der betreffenden Anwendung ideal erfüllt. Darüber hinaus bietet TownGuide Performer zahlreiche Optionen in Bezug auf Lichtregelsysteme, die auf intelligente Weise zur Reduzierung des Energieverbrauchs beitragen können - von eigenständigen LumiStep- und DynaDimmer-Systemen sowie SDU-Schalt-Dimm-Regelung bis hin zu nahtloser Remote-Connectivity mit der Lichtmanagement-Software CityTouch. Die Installation ist einfach und dank der Bajonettverbindung mit integrierter Kabelverschraubung im Aufsatz braucht die Leuchte zur Installation nicht geöffnet zu werden. Bei der Entwicklung der Leuchte hat Philips darauf geachtet, die Gesamtbetriebskosten so niedrig wie möglich zu halten. Und da TownGuide Performer eine spezielle und mit zahlreichen Regelungssystemen kompatible LED-Leuchte ist, ermöglicht sie im Vergleich zu herkömmlicher Beleuchtung erhebliche Einsparungen bei Energie- und Wartungskosten.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften	Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit
Anzahl Lichtquellen	4 [4 Lampen]	PSR-CLO [Konstanter Lichtstrom]
Lampenfamiliencode	LED35 [LED module 3500 lm]	Ja
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß	PCF [Polycarbonatwanne mattiert]
Lichtquelle austauschbar	Ja	50° x 70°

TownGuide Performer

Lichtregelung	CLO [Konstanter Lichtstrom]	Reflektor-Material	-		
Steuerungsschnittstelle	-	Optisches Material	Acrylat		
Lichtregelung	-	Material optische Abdeckung/Linse	Polykarbonat		
Elektrischer Anschluss	Schraubanschlussblock, 5-polig	Befestigungsmaterial	Stahl		
Kabel	No	Montagevorrichtung	62P [Mastaufsatz Ø 62 mm]		
IEC-Schutzart	Schutzklasse I	Form optische Abdeckung/Linse	Wide		
Farbe der Teile	AL	Ausführung optische Abdeckung	Satiniert		
Beschichtung	Nein	Drehmoment	15		
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s	Gesamte Höhe	458 mm		
Entflammbarkeitszeichen	-	Gesamter Durchmesser	570 mm		
Sicherheitsvorrichtung	PCBC [PCB cover]	Effektive Projektionsfläche	0,093 m ²		
CE-Zeichen	ja	Farbe	Silber		
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen	Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	458 x NaN x NaN mm (18 x NaN x NaN in)		
Garantiedauer	5 Jahre				
Optiktyp im Außenbereich	Breitstrahlend				
Fotozelle	Nein [-]				
Konstanter Lichtstrom	Ja				
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A	20				
Typ B					
EU RoHS-konform	Ja				
WEEE-Zeichen	-				
LED-Modultyp	LED				
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse A, Leuchte ist mit wartungsfähigen Teilen ausgestattet (falls zutreffend): LED-Platte, Treiber, Steuereinheiten, Überspannungsschutzgerät, Optik, Frontabdeckung und mechanische Teile				
Produktfamiliencode	BDP103 [TOWNGUIDE PERF CLASSIC T]				
Lichttechnische Daten					
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	4	Initialkennwerte (IEC konform)			
Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°	Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	1716 lm		
Standardaufneigung Ansatzmontage	-	Lichtstromtoleranz	+/-7%		
Elektrische Kenndaten					
Eingangsspannung	220-240 V	Initiale Leuchtenlichtausbeute	66 lm/W		
Eingangs frequenz	50 bis 60 Hz	Initiale ähnlichste Farbtemperatur	3000 K		
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom	26 W	Init. Farbwiedergabeindex	80		
bei Installation		Anfängliche Farbsättigung	(0.43, 0.40) SDCM <5		
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	26.5 W	Systemleistung	27 W		
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom	27 W	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-11%		
am Ende der Lebensdauer		Init. Farbwiedergabeindextoleranz	+/-2		
Einschaltstrom	22 A				
Einschaltzeit	0,29 ms				
Leistungsfaktor (min.)	0.97				
Leistungsfaktor (Nom)	0.94				
Dimmen					
Dimmbar	Nein	Anwendungsparameter			
Mechanische Kenndaten					
Gehäusematerial	Aluminium	Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +35 °C		

TownGuide Performer

SAP-Material	910500991138
Nettgewicht (Einzelteil)	7,200 kg

650°C IP 66



Abmessungsskizzen



TownGuide Performer BDP100-105



© 2021 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com

2021 August 20 - Änderungen vorbehalten