



TownGuide Performer

BDP101 LED20/830 II DW PCF SI LS-8 62P

TOWNGUIDE PERF BOWL - LED Module 2000 lm - Distribution wide - Polycarbonate bowl/cover frosted - LumiStep dimming 8 hours

TownGuide Performer-serien består af seks letgenkendelige og meget moderne armaturer: Flat Cone, Bowl, Classic Cone, Classic, T og Tzero. Alle versioner fås med enten gennemsigtig eller matteret skål. Den brede vifte af lumenpakker og valgmuligheden mellem forskellige lysfarver og driftslevetider, gør det let at vælge den version, der passer bedst til det konkrete projekt. Der kan desuden vælges mellem flere forskellige lysstyringssystemer, så TownGuide Performer kan indgå som en vigtig faktor i tiltagene med henblik på energibesparelse – lige fra de selvstændige lysstyringsenheder LumiStep og DynaDimmer over SDU-dæmpningsstyring til fjernstyret aktivering med CityTouch-lystyringssoftware. Installationen er enkel. Takket være bajonetfatningen med integreret forskrunding i styretappen er det slet ikke nødvendigt at åbne armaturet i forbindelse med installation. Hos Philips har vi bestræbt os på at gøre de samlede ejeromkostninger så lave som overhovedet muligt. Og eftersom TownGuide Performer er et specialdesignet LED-armatur, der er kompatibelt med en række forskellige lysstyringssystemer, bliver energi- og vedligeholdelsesomkostningerne betydeligt lavere end med traditionelle belysningsløsninger.

Produkt data

Generelle oplysninger		Driver/strømforsyning/transformer	
Antal lyskilder	4 [4 pcs]	Driver medfølger	Ja
Lyskildeserie – kode	LED20 [LED Module 2000 lm]	Optikafskærmning/linsetype	PCF [Polycarbonate bowl/cover frosted]
Lyskildefarve	830 Varm hvid	Armaturlysstrålespredning	50° x 70°
Udskiftelig lyskilde	Ja	Indbygget lysstyringssystem	LS-8 [LumiStep dimming 8 hours]
Antal forkoblingsenheder	1 enhed		

TownGuide Performer

Lysstyringsgrænseflade	-
Lysregulering	Dimming via DynaDimmer integrated in ballast or driver
Tilslutning	Klemrække, fempolet
Kabel	-
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse II
Farve på dele	All parts colored
Belægning	-
Glødetrådstest	Temperatur 650 °C, varighed 5 s
Mærke for brændbarhed	-
Sikkerhedsenhed	PCBC [PCB cover]
CE-mærke	CE-mærket
ENEC-mærke	ENEC mark
Garantiperiode	5 år
Optiktype til brug udendørs	Distribution wide
Fotocelle	No [-]
Konstant lysudbytte	Nej
Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.)	20
Opfylder kravene i EU RoHS	Ja
WEEE-mærke	-
Lyskildemotorstype	LED
Service-kode	Ja
Vedligeholdelsesklasse	Klasse A-armaturet er udstyret med dele, der kan udføres service på (hvis det er relevant): LED-plade, driver, lysstyringsenheder, enhed til sikring mod spændingsudsving, optik, frontafskærmning og mekaniske dele
Produktseri kode	BDP101 [TOWNGUIDE PERF BOWL]

Lysteknisk

Fordeling af opadrettet lys	15
Standardhældningsvinkel, stolpetop	0°
Standardhældningsvinkel, sidemontering	-

Drift og el

Indgangsspænding	220-240 V
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Startstrøm	22 A
Starttid	0,29 ms
Effektfaktor (min.)	0.94
Effektfaktor (nom.)	0.89

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Ja
---------	----

Mekanik og armaturhus

Materiale for armaturhus	Aluminium
Reflektormateriale	-
Optikmateriale	Akrylat
Optikafskærmning/linsemateriale	Polykarbonat
Beslagmateriale	Stål

Monteringsenhed	62P [Post-top for diameter 62 mm]
Optikafskærmning/linseform	Conical
Optikafskærmning/linsefinish	Matteret
Moment	15
Samlet højde	293 mm
Samlet diameter	570 mm
Effektivt projekteret område	0,095 m ²
Farve	solv
Mål (højde x bredde x dybde)	293 x NaN x NaN mm (11.5 x NaN x NaN in)

Godkendelse og anvendelsesområde

Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP66 [Beskyttet mod støvindtrængning, stænktæt]
Kode for mekanisk slagfæsthed	IK10 [20 J, modstandsdygtig over for hærværk]
Sikring mod spændingsudsving (fælles/differential)	Armatusikring mod spændingsudsving op til 6 kV differentialtilstand og 6 kV fælles tilstand

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Startlystrøm (systemlystrøm)	1200 lm
Lysstrømtolerance	+/-7%
Indledende LED-armaturvirkningsgrad	76 lm/W
Indledende korreleret farvetemperatur	3000 K
Indledende farvegengivelsesindeks	80
Indledende kromaticitet	(0.43, 0.40) SDCM <5
Indledende indgangseffekt	15.8 W
Tolerance for strømforbrug	+/-11%

Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

Forkoblingsfejlfrekvens efter middeldriftslevetid på 100.000 timer	10 %
Bevarelse af lumen efter middeldriftslevetid* på 100.000 timer	98

Anvendelsesbetingelser

Omgivelsestemperaturområde	-40 til +35 °C
Ydelse ved omgivende temperatur (Tq)	25 °C
Maks. dæmpningsniveau	50%

Produktdata

Fuldstændig produktkode	871869632048800
Ordreprodukt navn	BDP101 LED20/830 II DW PCF SI LS-8 62P
EAN/UPC – produkt	8718696320488
Ordrekode	32048800
Tæller – antal pr. pakke	1
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
Materialenr. (12NC)	910500991214
Nettovægt (stykke)	6.550 kg

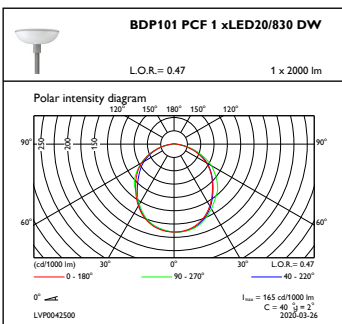


Målskitse

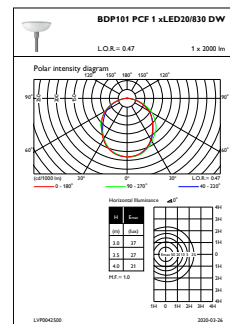


TownGuide Performer BDP100-105

Fotometriske data



OFPC1_BDP101PCF1xLED20830DW



OFPL1_BDP101PCF1xLED20830DW

