



TownGuide Performer

BDP101 LED40/830 II DM PCF SI 6 62P

TOWNGUIDE PERF BOWL - LED module 4000 lm - Distribution medium - Polycarbonate bowl/cover frosted - Post-top for diameter 62 mm

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-lysstyringssoftware. 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	Strømforsyningsenhed, regulering
Antal lyskilder	4 [4 pcs]	Driver medfølger	Ja
Lyskildeserie – kode	LED40 [LED module 4000 lm]	Optikafskærmning/linsetype	PCF [Polycarbonate bowl/cover frosted]
Lyskildefarve	830 Varm hvid	Armatur til lysstrålespredning	53° x 71°
Udskiftelig lyskilde	Ja	Indbygget lysstyringssystem	No [-]
Antal forkoblingsenheder	1 enhed	Lysstyringsgrænseflade	-

TownGuide Performer

Lysregulering	-
Tilslutning	Klemrække, fempolet
Kabel	Cable 6.0 m without plug (C6K)
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 medium
Fotocelle	No [-]
Konstant lysudbytte	Nej
Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.)	10
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	45 A
Starttid	0,285 ms
Effektfaktor (min.)	0.94
Effektfaktor (nom.)	0.81

Lysstyringsystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
---------	-----

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	Hemispherical flat
Optikafskærmning/linsefinish	Matteret
Moment	15
Samlet højde	293 mm
Samlet diameter	570 mm
Effektivt projekteret område	0,095 m²
Farve	sølv
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, stænkæt]
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)

Startlysstrøm (systemlysstrøm)	2320 lm
Lysstrømtolerance	+/-7%
Indledende LED-armaturvirkningsgrad	71 lm/W
Indledende korreleret farvetemperatur	3000 K
Indledende farvegengivelsesindeks	80
Indledende kromaticitet	(0.43, 0.40) SDCM <5
Indledende indgangseffekt	32.5 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	94

Anvendelsesbetingelser

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

Produktdata

Fuldstændig produktkode	871869632064800
Ordreprodukt navn	BDP101 LED40/830 II DM PCF SI 6 62P
EAN/UPC – produkt	8718696320648
Ordrekode	32064800
Tæller – antal pr. pakke	1
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
Materialenr. (12NC)	910500991230
Nettovægt (stykke)	7,380 kg

650°C

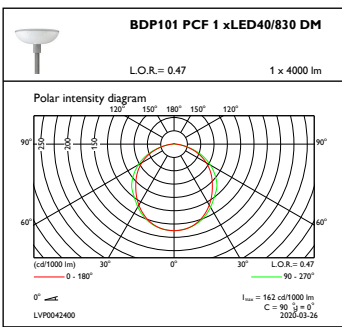


Målskitse

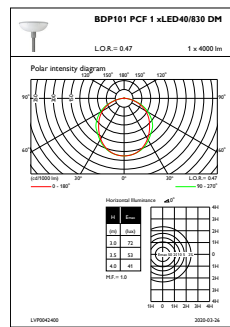


TownGuide Performer BDP100-105

Fotometriske data



OFPC1_BDP101PCF1xLED40830DM



OFPL1_BDP101PCF1xLED40830DM

