



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-familien består af seks genkendelige, men alligevel moderne former: Flat Cone, Bowl, Classic Cone, Classic T, T og Tzero. Hvert armatur har mulighed for en klar (PCC), gennemskinnelig (PCTR) eller matteret (PCF) skål (undtagen Tzero, som kun fås med en klar skål). Med et omfattende udvalg af lumenpakker, neutrale hvide eller varme hvide LED-lyskilder og en række dedikerede optik til lavere monteringshøjder, er det nemt at vælge den version, der bedst passer til dit projekts specifikke krav. Alt dette kombineret med en lang forventet levetid på 100.000 driftstimer. Derudover har TownGuide Performer en række muligheder for lysstyringssystemet, der kan gøre dette armatur til en integreret del af smarte energireduktionsprogrammer. Dette inkluderer LumiStep, DynaDimmer og LineSwitch enkeltstående dæmpningsstyring og gruppestyring af kodet netspænding, helt op til problemfri fjernforbindelse med Interact lysstyringssoftware. Installationen er nem. Takket være bajonetfatningen med integreret forskrunding placeret i styretappen, er det ikke nødvendigt at åbne armaturet for installation. Signify Service tag-appen giver direkte adgang til alle relevante data, hvilket sikrer, at vedligeholdelse også er let. Philips har gjort alt for at gøre de samlede ejeromkostninger (TCO) for armaturet så attraktive som muligt. Og da TownGuide Performer er et dedikeret LED-armatur, der er kompatibelt med en række lysstyringssystemer, er der betydelige energi- og vedligeholdelsesbesparelser sammenlignet med konventionel belysning.

Produkt data

Generelle oplysninger		Lyskildeserie – kode	LED40 [LED module 4000 lm]
Antal lyskilder	4 [4 pcs]	Lyskildefarve	830 Varm hvid

TownGuide Performer

Udskiftelig lyskilde	Ja
Antal forkoblingsenheder	1 enhed
Driver/strømforsyning/transformer	Strømforsyningsenhed, regulering
Driver medfølger	Ja
Optikafskærmning/linsetype	PCF [Polycarbonate bowl/cover frosted]
Armaturog lysstrålespredning	53° x 71°
Indbygget lysstyringssystem	No [-]
Lysstyringsgrænseflade	-
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	Ja
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	-
LED-motortype	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
Produktseriekode	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

Lysstyringssystemer 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

Godkendelse og anvendelsesområde

Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP66 [Beskyttet mod støvindtrængning, stænk-tæt]
Kode for mekanisk slagfasthed	IK10 [20 J, modstandsdygtig over for hærværk]
Sikring mod spændingsudsving (fælles/differential)	Armatursikring mod spændingsudsving op til 6 kV differentialtilstand og 6 kV fælles tilstand
Bæredygtighedsvurdering	-

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Startlysstrom (systemlyststrøm)	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	+/-10%
	+/-2

Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

Fejlfrekvens i driver ved 5.000 t.	0,5 %
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

TownGuide Performer

Produktdata

Fuldstændig produktkode	871869632064800
Ordreproduktnavn	BDP101 LED40/830 II DM PCF SI 6 62P
EAN/UPC – produkt	8718696320648
Ordrekode	32064800
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1

SAP-materiale	910500991230
Kopiér nettovægt (stykke)	7,380 kg

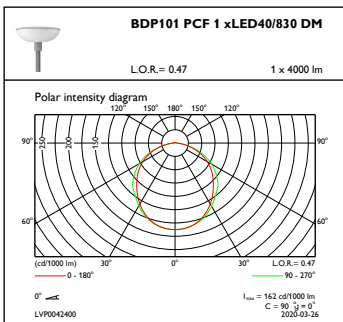


Målskitse

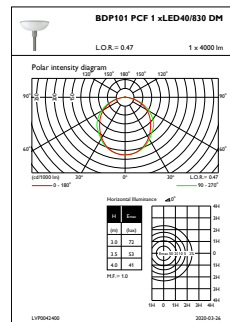


BDP101 LED40/830 II DM PCF SI 6 62P

Fotometriske data



OFPC1_BDP101PCF1xLED40830DM



OFPL1_BDP101PCF1xLED40830DM

