



TownGuide Performer

BDP101 LED40/830 II DM PCF SI 6 62P

TOWNGUIDE PERF BOWL, LED module 4000 lm, Lysfordeling, middel, Skål/afskærmning i polykarbonat, matteret, Stolpetop til diameter på 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		Udskiftelig lyskilde	
Kode for lampeserie	LED40 [LED module 4000 lm]	Antal forkoblingsenheder	1 enhed

TownGuide Performer

Driver inkluderet	Ja
Fotocelle	-
Lyskildes motortype	LED
Produktseriekode	BDP101 [TOWNGUIDE PERF BOWL]
Lighting Technology	LED
Plan	ydelse
Indbygget lysstyringssystem	-
CE-mærke	Ja
Garantiperiode	5 år
Mærke for brændbarhed	-
ENEC-mærke	ENEC-mærke
Glødetrådtest	Temperatur 650 °C, varighed 5 s
EU RoHS-godkendt	Ja

Lysteknisk

Opadrettet lysudbyttegrad	15
Lysstrøm	2.320 lm
Standardhældningsvinkel, stolpetop	0°
Standardhældningsvinkel, sidemontering	-
Korreleret farvetemperatur (nom.)	3000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	71 lm/W
Farvegengivelsesindeks (CRI)	80
Antal lyskilder	4
Lyskildefarve	830 Varm hvid
Optikafskærmningstype	Skål/afskærmning i polykarbonat, matteret
Lampens lysstrålespedning	53° x 71°
Optisk type – udendørs	Lysfordeling, middel

Drift og el

Indgangsspænding	220-240 V
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Startstrøm	45 A
Starttid	0,285 ms
Strømforbrug	32,5 W
Effektfaktor (brøk)	0.94
Tilslutning	Klemrække, 5-polet
Kabel	6,0 m kabel uden stik
Antal produkter på MCB af 16 A type B	10

Temperatur

Omgivende temperaturområde	-40 til +35 °C
----------------------------	----------------

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
Driver/strømenhed/transformer	Strømforsyningsenhed, regulering
Kontrolgrænseflade	-
Konstant lysudbytte	Nej

Mekanik og armaturhus

Materiale for lampehus	Aluminium
------------------------	-----------

Reflektormateriale	-
Optikmateriale	Akrylat
Optikafskærmning/objektivmateriale	Polykarbonat
Fikseringsmateriale	Stål
Farve på armaturhus	Sølv
Monteringsanordning	Stolpetop til diameter på 62 mm
Optikafskærmning/objektivform	Halvkugleformet, flad
Optikafskærmning/objektivfinish	Matteret
Samlet højde	293 mm
Samlet diameter	570 mm
Effektivt projekteret område	0,095 m²
Farve på dele	Alle dele farvet

Godkendelse og anvendelsesområde

Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP66 [Beskyttet mod støvindtrængning, stænktæt]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK10 [20 J, modstandsdygtig over for hærværk]
Sikring mod spændingsudsving (fælles/differentiel)	Armatureverspændingsbeskyttelsesniveau indtil 6 kV differentialtilstand og 6 kV fælles tilstand
Bæredygtighedsklassificering	Lighting for circularity
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse II

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Lysstrømtolerance	+/-7%
Indledende kromaticitet	(0.43, 0.40) SDCM <5
Tolerance for strømforbrug	+/-10%
Indledende farvegengivelsesindeks – tolerance	+/-2

Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

Fejlfrekvens i driver ved 5.000 t.	0,5 %
Fejlandel af betjeningslementer ved middeldriftslevetid på 100.000 timer	10 %
Bevarelse af lumen ved middeldriftslevetid* på 100.000 timer	94

Anvendelsesbetingelser

Ydeevne – omgivende temperatur Tq	25 °C
Maksimalt dæmpningsniveau	Ikke relevant

Produktdata

Ordreproduktnavn	BDP101 LED40/830 II DM PCF SI 6 62P
Det fulde produktnavn	BDP101 LED40/830 II DM PCF SI 6 62P
Full EOC	871869632064800
Ordrekode	910500991230
Materiالنر. (12NC)	910500991230
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8718696320648
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
EAN/UPC – kasse	8718696320648

Målskitse

