



TownGuide Performer

BDP102 LED20/830 II DW PCF SI LS-8 62P

TOWNGUIDE PERF CLASSIC CONE, LED Module 2000 lm,
Lysfordeling, bred, Skål/afskærmning i polykarbonat, matteret,
LumiStep-dæmpning, 8 timer

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	Ja
Kode for lampeserie	LED20 [LED Module 2000 lm]	Antal forkoblingsenheder	1 enhed

TownGuide Performer

Driver inkluderet	Ja
Fotocelle	-
Lyskildes motortype	LED
Produktseriekode	BDP102 [TOWNGUIDE PERF CLASSIC CONE]
Lighting Technology	LED
Plan	ydelse
Indbygget lysstyringssystem	LumiStep-dæmpning, 8 timer
CE-mærke	Ja
Garantiperiode	5 år
Mærke for brændbarhed	-
ENEC-mærke	ENEC-mærke
Glødetrådstest	Temperatur 650 °C, varighed 5 s
EU RoHS-godkendt	Ja

Lysteknisk

Opadrettet lysudbyttegrad	10
Lysstrøm	1.160 lm
Standardhældningsvinkel, stolpetop	0°
Standardhældningsvinkel, sidemontering	-
Korreleret farvetemperatur (nom.)	3000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	73 lm/W
Farvegengivelsesindeks (CRI)	80
Antal lyskilder	4
Lyskildefarve	830 Varm hvid
Optikafskærmningstype	Skål/afskærmning i polykarbonat, matteret
Lampens lysstrålespedning	50° x 70°
Optisk type – udendørs	Lysfordeling, bred

Drift og el

Indgangsspænding	220-240 V
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Startstrøm	22 A
Starttid	0,29 ms
Strømforbrug	15,8 W
Effektfaktor (brøk)	0.94
Tilslutning	Klemrække, 5-polet
Kabel	-
Antal produkter på MCB af 16 A type B	20

Temperatur

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

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Ja
Driver/strømheder/transformer	Strømforsyning med DynaDimmer
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	Konisk
Optikafskærmning/objektivfinish	Matteret
Samlet højde	317 mm
Samlet diameter	570 mm
Effektivt projekteret område	0,088 m ²
Farve på dele	Alle dele farvet

Godkendelse og anvendelsesområde

Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP66 [Beskyttet mod støvindtrængning, stænkæt]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK10 [20 J, modstandsdygtig over for hærværk]
Sikring mod spændingsudsving (fælles/differentiel)	Armaturoverspændingsbeskyttelsesniveau indtil 6 kV differentieltilstand 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	98

Anvendelsesbetingelser

Ydeevne – omgivende temperatur Tq	25 °C
Maksimalt dæmpningsniveau	50%

Produktdata

Ordreprodukt navn	BDP102 LED20/830 II DW PCF SI LS-8 62P
Det fulde produkt navn	BDP102 LED20/830 II DW PCF SI LS-8 62P
Full EOC	871869632054900
Ordrekode	910500991220
Materiale nr. (12NC)	910500991220
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8718696320549
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
EAN/UPC – kasse	8718696320549

Målskitse

