



# TownGuide Performer

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

BDP102 | TOWNGUIDE PERF CLASSIC CONE, LED20 | LED Module 2000 lm, Bred lysfordeling, 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
Lyskildes motortype	LED
Service-kode	Ja
Lighting Technology	LED
Plan	ydelse
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
Garantiperiode	5 år
Bæredygtighedsklassificering	Lighting for circularity

### Lysteknisk

Opadrettet lysudbyttegrad	10
Lysstrøm	1.160 lm
Korreleret farvetemperatur (nom.)	3000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	73 lm/W
Farvegengivelsesindeks (CRI)	80
Antal lyskilder	4
Lyskildeafarve	830 Varm hvid
Armaturlysstrålespredning	50° x 70°
Optiktype til brug udendørs	Bred lysfordeling
Effektivt projekteret område	0,088 m <sup>2</sup>

### Drift og el

Indgangsspænding	220-240 V
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Startstrøm	22 A
Starttid	0,29 ms
Strømforsøg	15,8 W
Effektfaktor (brøk)	0.94
Tilslutning	Klemrække, 5-polet
Kabel	-
Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.)	26
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse II
Sikring mod spændingsudsving (fælles/differentiel)	Armatursikring mod spændingsudsving op til 6 kV differentialtilstand og 6 kV fælles tilstand

### Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Ja
Driver/strømforsyning/transformer	Strømforsyning med DynaDimmer
Lysstyringssystem	-
Konstant lysudbytte	Nej
Maksimalt dæmpningsniveau	50%
Indbygget lysstyringssystem	LumiStep-dæmpning, 8 timer
Fotocelle	-

### Mekanik og armaturhus

Materiale for lampehus	Aluminium
Reflektormateriale	-
Optikmateriale	Akrylat
Optikafskærmning/objektivmateriale	Polykarbonat
Fikseringsmateriale	Stål
Farve på armaturhus	Sølv
Monteringsanordning	Stolpetop til 62 mm diameter
Optikafskærmning/objektivform	Konisk
Optikafskærmning/objektivfinish	Matteret
Samlet længde	570 mm
Samlet bredde	570 mm
Samlet højde	317 mm
Samlet diameter	570 mm
Mål (højde x bredde x dybde)	317 x 570 x 570 mm
Farve på dele	Alle dele farvet
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP66 [Beskyttet mod støvindtrængning, stænktæt]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK10 [20 J, modstandsdygtig over for hærværk]
Standardhældningsvinkel, stolpetop	0°
Standardhældningsvinkel, sidemontering	-
Optikafskærmningstype	Skål/afskærmning i polykarbonat, matteret
Nettovægt (stykke)	6,680 kg

### Godkendelse og anvendelsesområde

Glødetrådstest	Temperatur 650 °C, varighed 5 s
Mærke for brændbarhed	-
CE-mærke	Ja
ENEC-mærke	ENEC-mærke
EU RoHS-godkendt	Ja
Ydeevne – omgivende temperatur Tq	25 °C
Omgivelsestemperaturområde	-40 til +35 °C

### Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Lysstrømtolerance	+/-7%
Indledende kromaticitet	(0.43, 0.40) SDCM <5
Tolerance for strømforsøg	+/-10%
Indledende farvegengivelsesindeks – tolerance	+/-2
Standardafvigelse for farvematch (McAdam-ellipse)	SDCM≤5

### Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

Fejlfrekvens i driver ved 5.000 t.	0,5 %
Fejlandel af betjeningselementer ved middeldriftslevetid på 50000 timer	5 %
Fejlandel af betjeningselementer ved middeldriftslevetid på 100.000 timer	10 %
Bevarelse af lumen ved middeldriftslevetid* på 50.000 timer	L99

## TownGuide Performer

Bevarelse af lumen ved middeldriftslevetid* på 100.000 timer	L98
<b>Produktdata</b>	
Ordreproduktnavn	BDP102 LED20/830 II DW PCF SI LS-8 62P
Det fulde produktnavn	BDP102 LED20/830 II DW PCF SI LS-8 62P
Full EOC	871869632054900
Ordrekode	910500991220

Materialenr. (12NC)	910500991220
Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC – Produkt/Æske	8718696320549
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
EAN/UPC – kasse	8718696320549
Produktseriekode	BDP102 [TOWNGUIDE PERF CLASSIC CONE]

### Målskitse

