



TownGuide Performer

BDP101 LED35/830 II DW PCF SI LS-8 62P

TOWNGUIDE PERF BOWL - LED module 3500 lm - Distribution wide - Polycarbonate bowl/cover frosted - LumiStep dimming 8 hours

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	LED35 [LED module 3500 lm]
Antal lyskilder	4 [4 pcs]	Lyskildefarve	830 Varm hvid

TownGuide Performer

Udskiftelig lyskilde	Ja
Antal forkoblingsenheder	1 enhed
Driver/strømforsyning/transformer	Strømforsyning med DynaDimmer
Driver medfølger	Ja
Optikafskærmning/linsetype	PCF [Polycarbonate bowl/cover frosted]
Armaturlysstrålespredning	50° x 70°
Indbygget lysstyringsystem	LS-8 [LumiStep dimming 8 hours]
Lysstyringsgrænseflade	-
Lysregulering	Dimming via DynaDimmer integrated in ballast or driver
Tilslutning	Klemrække, fempolet
Kabel	-
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 wide
Fotocelle	No [-]
Konstant lysudbytte	Nej
Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.)	20
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	22 A
Starttid	0,29 ms
Effektfaktor (min.)	0.98
Effektfaktor (nom.)	0.94

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Ja
---------	----

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 m ²
Farve	solv
Mål (højde x bredde x dybde)	293 x NaN x NaN mm

Godkendelse og anvendelsesområde

Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP66 [Beskyttet mod støvindrængning, stænkæt]
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)

Startlystrøm (systemlystrøm)	2065 lm
Lysstrømtolerance	+/-7%
Indledende LED-armaturvirkningsgrad	75 lm/W
Indledende korreleret farvetemperatur	3000 K
Indledende farvegengivelsesindeks	80
Indledende kromaticitet	(0.43, 0.40) SDCM <5
Indledende indgangseffekt	27.5 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	95

Anvendelsesbetingelser

Omgivelsestemperaturområde	-40 til +35 °C
Ydelse ved omgivende temperatur (T _q)	25 °C
Maks. dæmpningsniveau	50%

Produktdata

Fuldstændig produktkode	871869632050100
Ordreproduktnavn	BDP101 LED35/830 II DW PCF SI LS-8 62P
EAN/UPC – produkt	8718696320501
Ordrekode	32050100
SAP-tæller – antal pr. pakke	1

Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
SAP-materiale	910500991216
Kopiér nettovægt (stykke)	6.550 kg

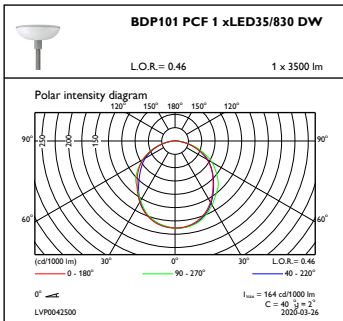


Målskitse

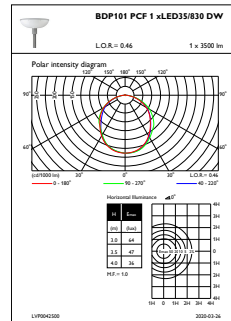


BDP101 LED35/830 II DW PCF SI LS-8 62P

Fotometriske data



OFPC1_BDP101PCF1xLED35830DW



OFPL1_BDP101PCF1xLED35830DW

