



TownGuide Performer

BDP100 LED30/740 II DS PCF SI CLO 62P

TOWNGUIDE PERF FLAT CONE - LED module 3000 lm -
Distribution symmetrical - polykarbonat frostet deksel -
Constant light output - Post-top for diameter 62 mm

TownGuide Performer-familien består av seks gjenkjennelige, men moderne former: Flat kjegle, kuppel, klassisk kuppel, klassisk, T og Tzero, som alle fås som matte eller blanke. Med et bredt utvalg av lumenpakker, fargetemperaturer og levetider er det enkelt å velge den versjonen som passer best til de prosjektspesifikke kravene dine. TownGuide Performer har flere alternativer for styringssystemer som kan gjøre løsningen til en sentral del av smarte programmer for energireduksjon – fra frittstående LumiStep og DynaDimmer til SDU-bryterdimming og sømløs fjernstyring med CityTouch. Monteringen er enkel. Takket være bajonettkoblingen med innebygd nippel i pluggen trenger du ikke åpne armaturet i det hele tatt ved montering. Vi i Philips har gjort alt vi kan for å gjøre den totale eierkostnaden for armaturet så attraktivt som mulig. TownGuide Performer er et dedikert LED-armatur, kompatibelt med en rekke styringssystemer, og som gir kraftige besparelser i forbindelse med energi- og vedlikeholdskostnader sammenlignet med tradisjonell belysning.

Produktdata

Generell informasjon			
Antall lyskilder	4 [4 pcs]	Driver inkludert	Ja
lyskildeseriekode	LED30 [LED module 3000 lm]	Optisk deksel-/linsetype	PCF [polykarbonat frostet deksel]
Lyskildefarge	740 nøytralhvit	Lysstrålespredning fra armatur	75°
Lyskilde kan byttes ut	Ja	Innebygd styring	CLO [Constant light output]
Antall forkoblingsenheter	1 unit	Kontrollgrensesnitt	-
Driver/strømenhet/transformator	PSR-CLO [Power supply unit regulating with constant light output]	Lysregulering	-
		Tilkobling	Skruterminal, 5-pols
		Kabel	-

TownGuide Performer

IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse II
Farge på deler	All parts colored
Belegg	-
Test av glødetråd	Temperatur 650 °C, varighet 5 sek
Brennbarhetsmerke	-
Sikkerhetsenhet	PCBC [PCB cover]
CE-merke	CE mark
ENEC-merke	ENEC mark
Garantiperiode	5 år
Utendørs optikktype	Distribution symmetrical
Fotocelle	No [-]
Konstant lyseffekt	Yes
Antall produkter på MCB av 16 A type B	20
I samsvar med EU RoHS	Ja
WEEE-merke	-
Lyskildetype, motortype	LED
Tjenesteklasse B	Klasse A. Armaturen er utstyrt med deler som kan vedlikeholdes (hvis relevant): LED-plate, driver, kontrollenheter, overspenningsvern, optikk, frontdeksel og mekaniske deler
Produktseriekode	BDP100 [TOWNGUIDE PERF FLAT CONE]

Teknisk belysning

Lysspredning oppover	3
Standardvinkel på stolpetoppen	0°
Standardvinkel sidemontering	-

Drift og elektrisk

Inngangsspenning	220-240 V
Inngangsfrekvens	50 til 60 Hz
Startstrømforbruk (CLO)	16.4 W
Gjennomsnittlig strømforbruk (CLO)	16.6 W
Strømforbruk (CLO)	16.6 W
Startstrøm	22 A
Startstrømtid	0,29 ms
Strømfaktor (min.)	0.94
Strømfaktor (nom)	0.93

Kontroller og dimming

Kan dimmes	No
------------	----

Mekanisk og innfatning

Innfatningsmateriale	Aluminium
Reflektormateriale	-
Optikkmateriale	Acrylate
Optisk deksel-/linsemateriale	Polykarbonat
Festemateriale	Stål
Monteringsenhet	62P [Post-top for diameter 62 mm]
Optisk deksel-/linseform	Conical flat
Optisk deksel-/linsefinish	Frosted

Dreining	15
Total høyde	209 mm
Total diameter	570 mm
Effektivt projisert	0,051 m²
Farge	sølv
Mål (høyde x bredde x høyde)	209 x NaN x NaN mm (8.2 x NaN x NaN in)

Godkjenning og bruk

Ingress beskyttelseskode	IP66 [Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker]
Mek. støt, beskyttelseskode	IK10 [20 J vandal-resistent]
Overspenningsvern (vanlig/differensiell)	Standard overspenningsvern for lysarmatur inntil 6kV differensiell modus og 6kV i vanlig modus

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Opprinnelig lysytelse	1250 lm
Toleranse for lysytelse	+/-7%
Opprinnelig lyseffekt for LED-armatur	76 lm/W
Oppr. Korr. Fargetemperatur	4000 K
Oppr. Fargegjengivelsesindeks	70
Opprinnelig kromatisitet	(0.38, 0.38) SDCM <5
Opprinnelig inngangseffekt	16.6 W
Strømforbruktoleranse	+/-11%
Toleranse for Oppr.	+/-2
Fargegjengivelsesindeks	

Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

Svikrate på kontrollforkoblinger ved median levetid 100 000 timer	10 %
Lumenvedlikehold ved median levetid* 100 000 timer	97

Bruksforhold

For omgivelsestemperaturer mellom	-40 to +35 °C
Ytelse for omgivelsestemperatur Tq	25 °C
Maksimalt dimmenivå	Bruke ikke

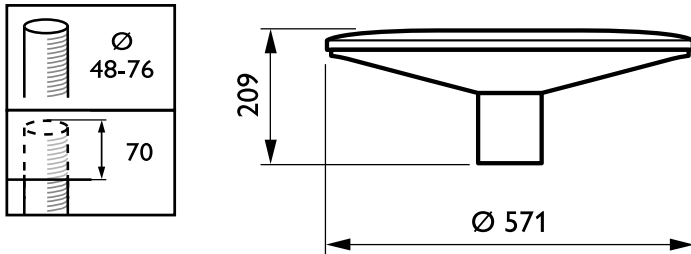
Produktdata

Fullstendig produktkode	871869631965900
Produktnavn for bestilling	BDP100 LED30/740 II DS PCF SI CLO 62P
EAN/UPC – produkt	8718696319659
Bestillingskode	31965900
Lokal bestillingskode	3584464
SAP-teller – antall per pakke	1
SAP-teller – pakker per utvendige	1
SAP-materialer	910500991190
Nettovekt (stykk)	6,200 kg



TownGuide Performer

Målskisse



TownGuide Performer BDP100-105

