

TownGuide Performer

BDP100 LED50/740 II DW PCF SI CLO 62P

TOWNGUIDE PERF FLAT CONE, LED GreenLine 5000 lm, Bred spredning, Kule/deksel av polykarbonat, frostet, Konstant lyseffekt, Stolpetopp 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	
Lampefamiliekode	GRN50 [LED GreenLine 5000 lm]
Lyskilden kan byttes ut	Ja
Antall utstyrsenheter	1 enhet
Driver inkludert	Ja
Fotocelle	-
Light source engine type	LED
Produktseriekode	BDP100 [TOWNGUIDE PERF FLAT CONE]

Lighting Technology	LED
Verditrapp	Effekt
Innebygd styring	Konstant lyseffekt
CE-merke	Ja
Garantiperiode	5 år
Brennbarhetsmerke	-
ENEC-merke	ENEC-merke
Test av glødetråd	Temperatur 650 °C, varighet 5 sek

TownGuide Performer

I samsvar med EU RoHS	Nei

Teknisk belysning

Oppover lyseffektforhold	0,4
Lysytelse	2 538 lm
Standardvinkel på stolpetoppen	0°
Standardvinkel sidemontering	-
Korrelert fargetemperatur (nom)	4000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	77 lm/W
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	70
Lyskildefarge	840 nøytralhvit
Type optisk deksel	Kule/deksel av polykarbonat, frostet
Armatur lysstråle spredning	50° x 70°
Optikktype utendørs	Bred spredning

Drift og elektronikk

Inngangsspenning	220 til 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Opprinnelig CLO strømforbruk	33 W
Average CLO power consumption	34 W
Strømforbruk (CLO)	35 W
Startstrøm	45 A
Innløpstid	0,285 ms
Effektforbruk	35 W
Effektfaktor (brøk)	0.95
Tilkobling	Skruterminalblokk, 5-pols
Kabel	-
Antall produkter på MCB på 16 A type B	10

Temperatur

Omgivelsestemperatur	–40 til +35 °C

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Nei
Driver/kraftenhet/transformator	Strømforsyningsenhet, regulering med konstant lyseffekt
Kontrollgrensesnitt	-
Konstant lyseffekt (CLO)	Ja

Mekanikk og innfatning

Innfatningsmateriale	Aluminium
Reflektormateriale	-
Optisk materiale	Akrylat
Optisk deksel/linsemateriale	Polykarbonat
Fixation material	Stål
Innfatningsfarge	Sølvfarget
Monteringsanordning	Stolpetopp for diameter 62 mm
Optisk deksel/linseform	Konisk flat
Optisk deksel/linsefinish	Matt
Total høyde	209 mm
Total diameter	570 mm
Effektivt prosjektert område	0,051 m²
Farge på deler	Alle deler farget

Godkjenning og bruksområde

Ingress beskyttelseskode	IP66 [Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker]
Mekanisk støtbeskyttelseskode	IK10 [20 J hærverksikker]
Surge Protection (Common/Differential)	Standard overspenningsvern for lysarmatur inntil 6 kV differensiell modus og 6 kV i vanlig modus
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse II

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Lysstrømstoleranse	+/-7%
Innledende kromatisitet	(0.38, 0.38) SDCM <5
Strømforbrukstoleranse	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

Andel driversvikt ved 5000 timer	0,5 %

Bruksforhold

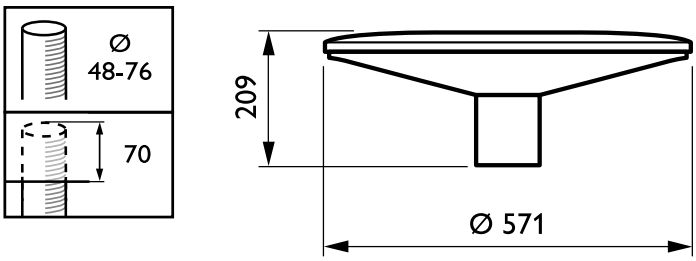
Maksimalt dimmenivå	Ikke relevant

Produktdata

Produktnavn for bestilling	BDP100 LED50/740 II DW PCF SI CLO 62P
Fullstendig produktnavn	BDP100 LED50/740 II DW PCF SI CLO 62P
Full EOC	871869631968000
Bestillingskode	31968000
Materialenr. (12NC)	910500991193
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8718696319680
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8718696319680

TownGuide Performer

Målskisse



© 2023 Signify Holding Med enerett. Signify gir ingen garantier om at informasjonen i dokumentet er nøyaktig eller fullstendig, og skal ikke holdes ansvarlig for noen handling som foretas på bakgrunn av dette. Informasjonen i dette dokumentet er ikke ment som et forretningstilbud, og utgjør ikke en del av et tilbud eller en kontrakt, med mindre noe annet er avtalt med Signify. Philips og Philips-skjoldmerket er registrerte varemerker for Koninklijke Philips N.V.