



TownGuide Performer

BDP104 LED35/740 II DS PCF SI CLO 62P

TOWNGUIDE PERF T, LED GreenLine 3500 lm, Symmetrisk 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		Lighting Technology	
Lampefamiliekode	GRN35 [LED GreenLine 3500 lm]	Verditrapp	LED
Lyskilden kan byttes ut	Ja	Innebygd styring	Effekt
Antall utstyrsenheter	1 enhet	CE-merke	Konstant lyseffekt
Driver inkludert	Ja	Garantiperiode	Ja
Fotocelle	-	Brennbarhetsmerke	5 år
Light source engine type	LED	ENEC-merke	-
Produktseriekode	BDP104 [TOWNGUIDE PERF T]	Test av glødetråd	ENEC-merke
			Temperatur 650 °C, varighet 5 sek

TownGuide Performer

I samsvar med EU RoHS	Nei
-----------------------	-----

Teknisk belysning

Oppover lyseffektforhold	0,4
Lysytelse	1 666 lm
Standardvinkel på stolpetoppen	0°
Standardvinkel sidemontering	-
Korrelet fargetemperatur (nom)	4000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	71 lm/W
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	70
Lyskildefarge	840 nøytralhvit
Type optisk deksel	Kule/deksel av polykarbonat, frostet
Armatur lysstråle spredning	75°
Optikktype utendørs	Symmetrisk spredning

Drift og elektronikk

Inngangsspenning	220 til 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Opprinnelig CLO strømforbruk	23.5 W
Average CLO power consumption	23.5 W
Strømforbruk (CLO)	24 W
Startstrøm	22 A
Innløpstid	0,29 ms
Effektforbruk	24 W
Effektfaktor (brøk)	0.97
Tilkobling	Skruterminalblokk, 5-pols
Kabel	-
Antall produkter på MCB på 16 A type B	20

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	Smal
Optisk deksel/linsefinish	Matt
Total høyde	277 mm
Total diameter	570 mm
Effektivt prosjektert område	0,053 m²
Farge på deler	Alle deler farget

Godkjenning og bruksområde

Ingress beskyttelseskode	IP66 [Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker]
Mekanisk støtteskyttelseskode	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)

Lysstrømtoleranse	+/-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	BDP104 LED35/740 II DS PCF SI CLO 62P
Fullstendig produktnavn	BDP104 LED35/740 II DS PCF SI CLO 62P
Full EOC	871869631979600
Bestillingskode	31979600
Materialenr. (12NC)	910500991205
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8718696319796
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8718696319796

Målskisse

