



CitySphere

BDP781 GRN25/740/BL PSU II DM RB DGR CLO

CITYSPHERE, LED GreenLine 2500 lm, Medium spredning,
Konstant lyseffekt, Stolpetopp for diameter 76 mm

Vi lever i en tid med sosiale skikker i rask endring, og alle byer forsøker å bli mer tiltrekkende, innbydende, bekvemmelige og trygge. CitySphere er en LED-armatur for montering på stolpetopp som er utformet for å skape en behagelig atmosfære for folk på offentlige steder. Med sin slanke og diskrete profil om dagen, og levendegjøring av det urbane rom om natten, leverer CitySphere en visuelt komfortabel lysmengde og gir byen sin helt egen fargesignatur. CitySphere har dedikerte pluggere og beslag, slik at utviklingsplanleggere, ingeniører og beslutningstakere kan skape en konsekvent urban identitet og stemning.

Produktdata

Generell informasjon			
Lampefamiliekode	GRN25 [LED GreenLine 2500 lm]	Light source engine type	LED
Lyskilden kan byttes ut	Nei	Produktseriekode	BDP781 [CITYSPHERE]
Antall utstyrsenheter	2 enheter	Lighting Technology	LED
Driver inkludert	Ja	Verditrapp	Spesifikasjon
Fotocelle	-	Innebygd styring	Konstant lyseffekt
Merknader	* – I henhold til Lighting Europes veiledende dokument "Evaluating performance of LED based luminaires – januar 2018": Rent statistisk finnes det ikke noen relevant forskjell i lumenvedlikehold mellom B50 og for eksempel B10. Derfor gjelder B50s verdi for gjennomsnittlig levetid også for B10. * Ved ekstreme omgivelsestemperaturer kan armaturen automatisk dimmes for å beskytte komponentene	CE-merke	Ja
		Garantiperiode	3 år
		Brennbarhetsmerke	For montering på normalt antennebare overflater
		ENEC-merke	ENEC-merke
		Test av glødetråd	Temperatur 650 °C, varighet 5 sek
		I samsvar med EU RoHS	Ja
		Teknisk belysning	
		Oppover lyseffektforhold	0,03

Lysytelse	2 000 lm
Standardvinkel på stolpetoppen	0°
Standardvinkel sidemontering	0°
Korrelert fargetemperatur (nom)	4000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	91 lm/W
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	70
Lyskildefarge	740 nøytralhvit
Type optisk deksel	Kule/deksel av polykarbonat, UV-bestandig
Armatur lysstråle spredning	148° x 88°
Optikktype utendørs	Medium spredning

Drift og elektronikk

Inngangsspenning	220 til 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Opprinnelig CLO strømforbruk	18 W
Average CLO power consumption	20 W
Strømforbruk (CLO)	22 W
Startstrøm	80 A
Innløpstad	0,15 ms
Effektforbruk	22 W
Effektfaktor (brøk)	0.9
Tilkobling	Tilkoblingsenhet, 2-pols
Kabel	Kabel på 1,8 meter uten plugg
Antall produkter på MCB på 16 A type B	11

Temperatur

Omgivelsestemperatur	-40 til +50 °C
----------------------	----------------

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Nei
Driver/kraftenhet/transformator	Strømforsyningsenhet (på/av)
Konstant lyseffekt (CLO)	Ja

Mekanikk og innfatning

Innfatningsmateriale	Aluminium
Reflektormateriale	Polykarbonat
Optisk materiale	Polykarbonat
Optisk deksel/linsemateriale	Polykarbonat
Fixation material	Aluminium
Innfatningsfarge	Mørkegrå
Monteringsanordning	Stolpetopp for diameter 76 mm
Optisk deksel/linseform	Konisk

Optisk deksel/linsefinish	Ribbet
Total høyde	172 mm
Total diameter	661 mm
Effektivt prosjektert område	0,343 m²

Godkjenning og bruksområde

Ingress beskyttelseskode	IP66 [Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker]
Mekanisk støtbeskyttelseskode	IK10 [20 J hærverksikker]
Surge Protection (Common/Differential)	Philips standard overspenningsvernivå
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse II

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Lysstrømtoleranse	+/-7%
Innledende kromatisitet	(0.381, 0.379) SDCM <5
Strømforbrukstoleranse	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid 10 000 timer	10 %
Lumenvedlikehold ved median brukstid*	L100
100000 h	

Bruksforhold

Ytelse omgivelsestemperatur Tq	25 °C
--------------------------------	-------

Produktdata

Produktnavn for bestilling	BDP781 GRN25/740/BL PSU II DM RB DGR CLO
Fullstendig produktnavn	BDP781 GRN25/740/BL PSU II DM RB DGR CLO
Full EOC	871794317695300
Bestillingskode	17695300
Materialenr. (12NC)	912300022742
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8717943176953
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8717943176953

Målskisse

