



GrandeVille LED

BPS962 LED49/840 LO CLO-DDF6 C4K

Grandville LED, LED GreenLine 4900 lm

Dagens kunder vil ha en armatur som både gir energieffektivitet og en visuelt komfortabel belysningseffekt. GrandeVille LED kombinerer funksjonelle og estetiske egenskaper. Den klassiske designen med rene linjer og robuste materialer gjør at den passer perfekt i alle byområder. Armaturen er godt avskjermet og gir rent, hvitt lys samtidig som den gjør at man kan få betydelige energibesparelser. GrandeVille LED kan monteres på stolper eller ved bruk av veggbraketter. GrandeVille LED tilbyr et utvalg av rotasjonssymmetrisk lysfordeling eller assymetrisk lysfordeling noe som reduserer uønsket lysforurensning. Deksel må bestilles separat, tilgjengelig i grå eller hvit

Produktdata

Generell informasjon	
Lampefamiliekode	GRN49 [LED GreenLine 4900 lm]
Lyskilden kan byttes ut	Ja
Antall utstyrsenheter	1 enhet
Driver inkludert	Ja
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.
Light source engine type	LED
Produktseriekode	BPS962 [Grandville LED]
Lighting Technology	LED

Verditrapp	Verdi
Innebygd styring	Konstant lyseffekt og DynaDimmer, faste forhåndsinnstillinger, versjon 6
CE-merke	Ja
Garantiperiode	5 år
Brennbarhetsmerke	-
ENEC-merke	-
I samsvar med EU RoHS	Ja
Teknisk belysning	
Oppover lyseffektforhold	0,15
Lysytelse	1 984 lm
Standardvinkel på stolpetoppen	0°
Standardvinkel sidemontering	0°
Korrelert fargetemperatur (nom)	4000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	65 lm/W

GrandeVille LED

Fargegjengivelsesindeks (CRI)	>80
Antall lyskilder	1
Lyskildefarge	840 nøytralhvit
Type optisk deksel	Kule/deksel av polykarbonat
Armatur lysstråle spredning	-
Optikktype utendørs	Symmetrisk

Drift og elektronikk

Inngangsspenning	220 til 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Opprinnelig CLO strømforbruk	30.6 W
Average CLO power consumption	35 W
Strømforbruk (CLO)	39.3 W
Startstrøm	12 A
Innløpstad	0,27 ms
Effektforbruk	30,6 W
Effektfaktor (brøk)	0.98
Tilkobling	Flygende ledninger/kabler
Kabel	Kabel, 4,0 m uten plugg
Antall produkter på MCB på 16 A type B	30

Temperatur

Omgivelsestemperatur	-30 til +25 °C
----------------------	----------------

Kontroller og dimming

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

Mekanikk og innfatning

Innfatningsmateriale	Aluminium
Reflektormateriale	-
Optisk materiale	Polykarbonat
Optisk deksel/linsemateriale	Polykarbonat
Fixation material	Aluminium
Innfatningsfarge	Grå
Monteringsanordning	Stolpetopp for diameter 60 mm
Optisk deksel/linseform	Sylinder/sylindrisk
Optisk deksel/linsefinish	Klar
Total høyde	440 mm

Total diameter	600 mm
Effektivt prosjektert område	0,09 m²

Godkjenning og bruksområde

Ingress beskyttelseskode	IP65 [Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker]
Mekanisk støtbeskyttelseskode	IK10 [20 J hærverksikker]
Surge Protection (Common/Differential)	Philips standard overspenningsvernivå
Sustainability rating	-
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse II

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Lysstrømstoleranse	+/- 7%
Innledende kromatisitet	(0.3818, 0.3797) SDCM <3
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* 50000 h	L100
Lumenvedlikehold ved median brukstid* 100000 h	L100

Bruksforhold

Ytelse omgivelsestemperatur Tq	25 °C
Maksimalt dimmenivå	Ikke relevant

Produktdata

Produktnavn for bestilling	BPS962 LED49/840 LO CLO-DDF6 C4K
Fullstendig produktnavn	BPS962 LED49/840 LO CLO-DDF6 C4K
Full EOC	871829198580800
Bestillingskode	98580800
Materialenr. (12NC)	919008630324
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8718291985808
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8718291985808

GrandeVille LED

Målskisse

