



GrandeVille LED

BPS962 LED45/830 II LO CLO-DDF6 C4K

Grandville LED, LED GreenLine 4500 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		Verditrapp	
Lampefamiliekode	GRN45 [LED GreenLine 4500 lm]	Innebygd styring	Verdi
Lyskilden kan byttes ut	Ja		Konstant lyseffekt og DynaDimmer, faste forhåndsinnstillinger, versjon 6
Antall utstyrsenheter	1 enhet	CE-merke	Ja
Driver inkludert	Ja	Garantiperiode	5 år
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.	Brennbarhetsmerke	-
Light source engine type	LED	ENEC-merke	-
Produktseriekode	BPS962 [Grandville LED]	I samsvar med EU RoHS	Ja
Lighting Technology	LED	Teknisk belysning	
		Oppover lyseffektforhold	0,15
		Lysytelse	1 842 lm
		Standardvinkel på stolpetoppen	0°
		Standardvinkel sidemontering	0°
		Korrelert fargetemperatur (nom)	3000 K
		Lysutbytte (vurdert) (Nom)	63 lm/W

GrandeVille LED

Fargegjengivelsesindeks (CRI)	>80
Antall lyskilder	1
Lyskildefarge	830 varmhvit
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	29.2 W
Average CLO power consumption	33.4 W
Strømforbruk (CLO)	37.4 W
Startstrøm	12 A
Innløpstad	0,27 ms
Effektforbruk	29,2 W
Effektfaktor (brøk)	0.99
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)

Lysstrømtoleranse	+/- 7%
Innledende kromatisitet	(0.4338, 0.4030) 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 LED45/830 II LO CLO-DDF6 C4K
Fullstendig produktnavn	BPS962 LED45/830 II LO CLO-DDF6 C4K
Full EOC	871829198565500
Bestillingskode	98565500
Materialenr. (12NC)	919008630298
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8718291987741
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8718291987741

GrandeVille LED

Målskisse

