



GrandeVille LED

BPS962 LED34/840 A DF CLO-DDF6 C4K

Grandville LED, LED GreenLine 3400 lm, LED, 840 nøytralhvit, Strømforsyningsenhet, regulering, 220 til 240 V, 50 to 60 Hz, Sikkerhetsklasse II, Asymmetrisk, Kule/deksel av polykarbonat, Grå, Philips standard overspenningsvernivå, Kabel, 4,0 m uten plugg, Stolpetopp for diameter 60 mm

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	GRN34 [LED GreenLine 3400 lm]	gjelder B50s verdi for gjennomsnittlig levetid også for B10.	
Lyskilden kan byttes ut	Ja	Light source engine type	LED
Antall utstyrsenheter	1 enhet	Produktseriekode	BPS962 [Grandville LED]
Driver inkludert	Ja	Lighting Technology	LED
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 lumenedlikehold mellom B50 og for eksempel B10. Derfor	Verditrapp	Verdi
		CE-merke	Ja
		Garantiperiode	5 år
		Brennbarhetsmerke	-
		ENEC-merke	-

GrandeVille LED

I samsvar med EU RoHS	Ja
-----------------------	----

Teknisk belysning

Oppover lyseffektforhold	0,2
Lysytelse	1 429 lm
Standardvinkel på stolpetoppen	0°
Standardvinkel sidemontering	0°
Korreletert fargetemperatur (nom)	4000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	68 lm/W
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	>80
Lyskildefarge	840 nøytralhvit
Type optisk deksel	Kule/deksel av polykarbonat
Armaturlysstråle spredning	-
Optikktype utendørs	Asymmetrisk

Drift og elektronikk

Inngangsspenning	220 til 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Opprinnelig CLO strømforbruk	20.9 W
Average CLO power consumption	23.9 W
Strømforbruk (CLO)	26.9 W
Startstrøm	12 A
Innløpstillid	0,27 ms
Effektforbruk	20,9 W
Effektfaktor (brøk)	0.97
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 støtteskyttelseskode	IK10 [20 J hærverksikker]
Surge Protection (Common/Differential)	Philips standard overspenningsvernnivå
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 LED34/840 A DF CLO-DDF6 C4K
Fullstendig produktnavn	BPS962 LED34/840 A DF CLO-DDF6 C4K
Full EOC	871869625367000
Bestillingskode	25367000
Materialenr. (12NC)	919008630817
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8718696253670
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8718696253670

GrandeVille LED

Målskisse

