

GrandeVille LED

BPS962 LED34/840 LO-O CLO-DDF6 C4K

Grandville LED, LED GreenLine 3400 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 monters 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]
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	0,25
Lysytelse	1 626 lm
Standardvinkel på stolpetoppen	0°
Standardvinkel sidemontering	0°
Korrelert fargetemperatur (nom)	4000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	78 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	20.9 W
Average CLO power consumption	23.9 W
Strømforbruk (CLO)	26.9 W
Startstrøm	12 A
Innløpstid	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 støtbeskyttelseskode	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

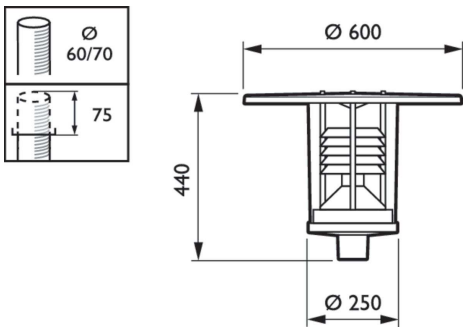
Ytelse omgivelsestemperatur Tq	25 °C
Maksimalt dimmenivå	Ikke relevant

Produktdata

Produktnavn for bestilling	BPS962 LED34/840 LO-O CLO-DDF6 C4K
Fullstendig produktnavn	BPS962 LED34/840 LO-O CLO-DDF6 C4K
Full EOC	871829156338900
Bestillingskode	56338900
Materialenr. (12NC)	919008630306
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8718291563389
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8718291563389

GrandeVille LED

Målskisse



© 2023 Signify Holding Med enerett. Signify gir ingen garantier om at informasjonen i dokumentet er nøyaktig eller fullstendig, og skal ikke holdes ansvarlig for noen handling som foretas på bakgrunn av dette. Informasjonen i dette dokumentet er ikke ment som et forretningstilbud, og utgjør ikke en del av et tilbud eller en kontrakt, med mindre noe annet er avtalt med Signify. Philips og Philips-skjoldmerket er registrerte varemerker for Koninklijke Philips N.V.