



# Grandville LED

## BPS962 LED34/840 DF CLO-DDF6 C4K

Grandville LED, LED GreenLine 3400 lm

Idag efterspørger vores kunder et armatur, der både er energibesparende og giver et smukt og behageligt lys. Grandville LED byder på den perfekte kombination af funktionalitet og æstetik. Det klassiske design med rene linjer og robuste materialer gør modellen ideel til bymiljøer af enhver art. Det godt afskærmede armatur udsender et klart, hvidt lys og gør det samtidigt muligt at opnå betydelige energibesparelser. Grandville LED er velegnet til montering på master og vægbeslag. Grandville LED tilbyder et udvalg af rotationssymmetrisk eller asymmetrisk lysfordeling, som forhindrer uønsket spildlys. Taget skal bestilles separat, fås i grå eller hvid.

### Produkt data

Generelle oplysninger		Indbygget lysstyringssystem	
Kode for lampeserie	GRN34 [LED GreenLine 3400 lm]		Konstant lysudbytte og DynaDimmer med faste forindstillinger, version 6
Udskiftelig lyskilde	Ja	CE-mærke	Ja
Antal forkoblingsenheder	1 enhed	Garantiperiode	5 år
Driver inkluderet	Ja	Mærke for brændbarhed	-
Bemærkninger	*-Ifølge Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": er der statistisk ingen relevant forskel mellem bevarelse af lumen for B50 og for eksempel B10. Derfor repræsenterer værdien for middeldriftslevetiden (B50) også B10-værdien.	ENEC-mærke	-
Lyskildes motortype	LED	EU RoHS-godkendt	Ja
Produktseriekode	BPS962 [Grandville LED]	<b>Lysteknisk</b>	
Lighting Technology	LED	Opadrettet lysudbyttegrad	0,21
Plan	Værdi	Lysstrøm	1.587 lm
		Standardhældningsvinkel, stolpetop	0°
		Standardhældningsvinkel, sidemontering	0°
		Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
		Lyseffekt (nominel) (nom.)	76 lm/W

# GrandeVille LED

Farvegengivelsesindeks (CRI)	>80
Antal lyskilder	1
Lyskilde farve	840 Neutral hvid
Optikafskærmningstype	Skål/afskærmning i polykarbonat
Lampens lysstrålespedning	-
Optisk type – udendørs	Symmetrisk

## Drift og el

Indgangsspænding	220 til 240 V
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Indledende CLO-strømforbrug	20.9 W
Gennemsnitligt CLO-strømforbrug	23.9 W
Slut-CLO-strømforbrug	26.9 W
Startstrøm	12 A
Starttid	0,27 ms
Strømforbrug	20,9 W
Effektfaktor (brøk)	0.97
Tilslutning	Løse ledere/kabler
Kabel	4,0 m kabel uden stik
Antal produkter på MCB af 16 A type B	30

## Temperatur

Omgivende temperaturområde	-30 til +25 °C
----------------------------	----------------

## Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Ja
Driver/strømheder/transformer	Strømforsyningsenhed, regulering
Kontrolgrænseflade	-
Konstant lysudbytte	Ja

## Mekanik og armaturhus

Materiale for lampehus	Aluminium
Reflektormateriale	-
Optikmateriale	Polykarbonat
Optikafskærmning/objektivmateriale	Polykarbonat
Fikseringsmateriale	Aluminium
Farve på armaturhus	Grå
Monteringsanordning	Stolpetop til diameter på 60 mm
Optikafskærmning/objektivform	Cylinder/cylindrisk
Optikafskærmning/objektivfinish	Klar
Samlet højde	440 mm
Samlet diameter	600 mm
Effektivt projekteret område	0,09 m <sup>2</sup>

## Godkendelse og anvendelsesområde

Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP65 [Beskyttet mod støvindtrængning, stænkæt]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK10 [20 J, modstandsdygtig over for hærværk]
Sikring mod spændingsudsving (fælles/differentiel)	Philips-standardoverspændingsbeskyttelsesniveau
Bæredygtighedsklassificering	-
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse II

## Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Lysstrømstolerance	+/-7%
Indledende kromaticitet	(0.3818, 0.3797) SDCM <3
Tolerance for strømforbrug	+/-10%
Indledende farvegengivelsesindeks – tolerance	+/-2

## Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

Fejlandel af betjeningselementer ved middeldriftslevetid på 100.000 timer	10 %
Bevarelse af lumen ved middeldriftslevetid* på 50.000 timer	L100
Bevarelse af lumen ved middeldriftslevetid* på 100.000 timer	L100

## Anvendelsesbetingelser

Ydeevne – omgivende temperatur	25 °C
Tq	
Maksimalt dæmpningsniveau	Ikke relevant

## Produktdata

Ordreproduktnavn	BPS962 LED34/840 DF CLO-DDF6 C4K
Det fulde produktnavn	BPS962 LED34/840 DF CLO-DDF6 C4K
Full EOC	871829156334100
Ordrekode	56334100
Materialenr. (12NC)	919008630302
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8718291563341
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
EAN/UPC – kasse	8718291563341

## GrandeVille LED

### Målskitse

