



GrandeVille Parkarmatur

BPS962 LED34/840 DF CLO-DDF6 C4K

BPS962 | Grandville LED, GRN34 | LED GreenLine 3400 lm

Idag efterspørger vores kunder et armatur, der både er energibesparende og giver et smukt og behageligt lys. GrandeVille 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. GrandeVille LED er velegnet til montering på master og vægbeslag. GrandeVille 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		Bæredygtighedsklassificering	
Kode for lampeserie	GRN34 [LED GreenLine 3400 lm]	-	
Udskiftelig lyskilde	Ja	Lysteknisk	
Antal forkoblingsenheder	1 enhed	Opadrettet lysudbyttegrad	0,21
Driver inkluderet	Ja	Lysstrøm	1.587 lm
Lyskildes motortype	LED	Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Service-kode	Ja	Lyseffekt (nominel) (nom.)	76 lm/W
Lighting Technology	LED	Farvegengivelsesindeks (CRI)	80
Plan	Værdi	Antal lyskilder	1
Vedligeholdelsesklasse	Klasse C-armaturet har ingen dele, der kan udføres service på	Lyskildefarve	840 Neutral hvid
Garantiperiode	5 år	Armatur til lysstrålespredning	-
		Optiktype til brug udendørs	Symmetrisk

GrandeVille Parkarmatur

Effektivt projekteret område	0,09 m²
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 pr. MCB (16 A, type B) (maks.)	30
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse II
Sikring mod spændingsudsving (fælles/differentiel)	Standardniveau for sikring mod spændingsudsving
Lysstyringssystemer og dæmpning	
Dæmpbar	Ja
Driver/strømforsyning/transformer	Strømforsyningsenhed, regulering
Lysstyringssystem	Programmerbar (via DALI eller NFC) uafhængig dæmpning
Konstant lysudbytte	Ja
Maksimalt dæmpningsniveau	Ikke relevant
Indbygget lysstyringssystem	Konstant lysudbytte og DynaDimmer med faste forindstillinger, version 6
Mekanik og armaturhus	
Materiale for lampehus	Aluminium
Reflektormateriale	-
Optikmateriale	Polykarbonat
Optikafskærmning/objektivmateriale	Polykarbonat
Fikseringsmateriale	Aluminium
Farve på armaturhus	Grå
Monteringsanordning	Stolpetop til diameter 60 mm
Optikafskærmning/objektivform	Cylinder/cylindrisk
Optikafskærmning/objektivfinish	Klar
Samlet højde	440 mm
Samlet diameter	600 mm
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP65 [Beskyttet mod støvindtrængning, stænktæt]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK10 [20 J, modstandsdygtig over for hærværk]
Standardhældningsvinkel, stolpetop	0°
Standardhældningsvinkel, sidemontering	0°
Optikafskærmningstype	Skål/afskærmning i polykarbonat
Nettovægt (stykke)	4,700 kg

Godkendelse og anvendelsesområde	
Mærke for brændbarhed	-
CE-mærke	Ja
ENEC-mærke	-
EU RoHS-godkendt	Ja
Ydeevne – omgivende temperatur Tq	25 °C
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.
Omgivelsestemperaturområde	-30 til +25 °C

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

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

Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

Fejlandel af betjeningslementer ved middeldriftslevetid på 100.000 timer	10 %
Lumenvedligeholdelse (EN-IEC 62722-2-1) ved median brugstid* 50000 timer	L100
Lumenvedligeholdelse (EN-IEC 62722-2-1) ved median brugstid* 100000 timer	L100

Produktdata

Ordreproduktnavn	BPS962 LED34/840 DF CLO-DDF6 C4K
Det fulde produktnavn	BPS962 LED34/840 DF CLO-DDF6 C4K
Full EOC	871829156334100
Ordrekode	919008630302
Materiolenr. (12NC)	919008630302
Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8718291563341
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
EAN/UPC – kasse	8718291563341
Produktseriekode	BPS962 [Grandville LED]

GrandeVille Parkarmatur

Målskitse

