



# GrandeVille Parkarmatur

## BPS962 LED29/830 DF CLO-DDF6 C4K

BPS962 | Grandville LED, GRN29 | LED GreenLine 2900 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	
Kode for lampeserie	GRN29 [LED GreenLine 2900 lm]
Udskiftelig lyskilde	Ja
Antal forkoblingsenheder	1 enhed
Driver inkluderet	Ja
Lyskildes motortype	LED
Service-kode	Ja
Lighting Technology	LED
Plan	Værdi
Vedligeholdelsesklasse	Klasse C-armaturet har ingen dele, der kan udføres service på
Garantiperiode	5 år

Bæredygtighedsklassificering	-
Lysteknisk	
Opadrettet lysudbyttegrad	0,21
Lysstrøm	1.380 lm
Korreleret farvetemperatur (nom.)	3000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	75 lm/W
Farvegengivelsesindeks (CRI)	80
Antal lyskilder	1
Lyskildefarve	830 Varm hvid
Armaturlysstrålespredning	-
Optiktype til brug udendørs	Symmetrisk

# GrandeVille Parkarmatur

Effektivt projekteret område	0,09 m <sup>2</sup>
<b>Drift og el</b>	
Indgangsspænding	220 til 240 V
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Indledende CLO-strømforbrug	18.4 W
Gennemsnitligt CLO-strømforbrug	21 W
Slut-CLO-strømforbrug	23.6 W
Startstrøm	12 A
Starttid	0,27 ms
Strømforbrug	18,4 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)	Philips standard, sikring mod spændingsudsving, niveau
<b>Lysstyringssystemer og dæmpning</b>	
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
<b>Mekanik og armaturhus</b>	
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 støvindrængning, 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

<b>Godkendelse og anvendelsesområde</b>	
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	(0.4338, 0.4030) 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 %
Bevarelse af lumen ved middeldriftslevetid* på 50.000 timer	L100
Bevarelse af lumen ved middeldriftslevetid* på 100.000 timer	L100

## Produktdata

Ordreproduktnavn	BPS962 LED29/830 DF CLO-DDF6 C4K
Det fulde produktnavn	BPS962 LED29/830 DF CLO-DDF6 C4K
Full EOC	87182915633400
Ordrekode	919008630301
Materialenr. (12NC)	919008630301
Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8718291563334
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
EAN/UPC – kasse	8718291563334
Produktseriekode	BPS962 [Grandville LED]

# GrandeVille Parkarmatur

## Målskitse

