



# GrandeVille LED

## BPS962 GRN49/840 LO CLO-DDF6 C4K

Grandville LED - LED GreenLine 4900 lm - internt gitter

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		Beskyttelsesklasse IEC	
Antal lyskilder	1 [ 1 pc]	Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse II
Lyskildeserie – kode	GRN49 [ LED GreenLine 4900 lm]	Mærke for brændbarhed	-
Lyskildefarve	840 Neutral hvid	CE-mærke	CE-mærket
Udskiftelig lyskilde	Ja	ENEC-mærke	-
Antal forkoblingsenheder	1 enhed	Garantiperiode	5 år
Driver/strømforsyning/transformer	Strømforsyningsenhed, regulering	Optiktype til brug udendørs	symmetrisk
Driver medfølger	Ja	Bemærkninger	*- I henhold til Lighting Europe guide og anbefaling "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018", er der statistisk set ingen umiddelbar forskel mellem nedgangen i lumen output ved median-værdien B50 og for eksempel ved B10. Derfor vil værdien for middellevetiden for B50 også gælde for B10.
Optisk element	LO [ internt gitter]	Konstant lysudbytte	Ja
Optikafskærmning/linsetype	PC [ polykarbonat skærm]		
Armatur til lysstrålespredning	-		
Indbygget lysstyringssystem	CLO-DDF6 [ Constant light output and DynaDimmer fixed presets version 6]		
Lysstyringsgrænseflade	-		
Tilslutning	Løse ledere/kabler		
Kabel	Cable 4.0 m without plug (C4K)		

# GrandeVille LED

Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.)	48
Opfylder kravene i EU RoHS	Ja
LED-motortype	LED
Vedligeholdelsesklasse	Klasse C-armaturet har ingen dele, der kan udføres service på
Produktsæriekode	BPS962 [ GrandeVille LED]

## Lysteknisk

Fordeling af opadrettet lys	0,15
Standardhældningsvinkel, stolpetop	0°
Standardhældningsvinkel, sidemontering	0°

## Drift og el

Indgangsspænding	220 to 240 V
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Styresignalspænding	1-10 V DC
Startstrømforbrug for CLO	30.6 W
Strømforbrug for gennemsnitlig CLO	35 W
Slut-CLO-strømforbrug	39.3 W
Startstrøm	12 A
Starttid	0,27 ms
Effektfaktor (min.)	0.88

## Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Ja
---------	----

## Mekanik og armaturhus

Materiale for armaturhus	Aluminium
Reflektormateriale	-
Optikmateriale	Polykarbonat
Optikafskærmning/linsemateriale	Polykarbonat
Beslagmateriale	Aluminium
Monteringsenhed	60P [ topmontering for diameter 60 mm]
Optikafskærmning/linseform	Cylinder/cylindrisk
Optikafskærmning/linsefinish	Klar
Samlet højde	440 mm
Samlet diameter	660 mm
Effektivt projekteret område	0,09 m <sup>2</sup>
Farve	grå
Mål (højde x bredde x dybde)	440 x NaN x NaN mm (17.3 x NaN x NaN in)

## Godkendelse og anvendelsesområde

Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP65 [ Beskyttet mod støvindrængning, stænktæt]
-----------------------------------	---

Kode for mekanisk slagfasthed	IK10 [ 20 J, modstandsdygtig over for hærværk]
Sikring mod spændingsudsving (fælles/differential)	Philips standard surge protection level kV

## Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Startlysstrøm (systemlysstrøm)	1984 lm
Lysstrømtolerance	+/-7%
Indledende LED-armaturvirkningsgrad	65 lm/W
Indledende korreleret farvetemperatur	4000 K
Indledende farvegengivelsesindeks	>80
Indledende kromaticitet	(0.3818, 0.3797) SDCM <3
Indledende indgangseffekt	30.6 W
Tolerance for strømforbrug	+/-10%
	+/-2

## Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

Forkoblingsfejlfrekvens efter middeldriftslevetid på 100.000 timer	10 %
Bevarelse af lumenoutput efter middellelevetid* L100 på 50.000 timer	
Bevarelse af lumen efter middeldriftslevetid* L100 på 100.000 timer	

## Anvendelsesbetingelser

Omgivelsestemperaturområde	-30 til +25 °C
Ydelse ved omgivende temperatur (Tq)	25 °C
Maks. dæmpningsniveau	Ikke gældende

## Produktdata

Fuldstændig produktkode	871829198580800
Ordreproduktnavn	BPS962 GRN49/840 LO CLO-DDF6 C4K
EAN/UPC – produkt	8718291985808
Ordrekode	98580800
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
SAP-materiale	919008630324
Nettovægt (stykke)	4,700 kg



## GrandeVille LED

### Målskitse



BPS962 GRN49/840 LO CLO-DDF6 C4K

