



# GrandeVille LED

## BPS962 GRN45/830 A DF CLO-DDF6 C4K

Grandville LED - LED GreenLine 4500 lm - LED - 830 Varm hvid  
- Strømforsyningsenhed, regulering - 220 to 240 V - 50 til 60 Hz  
- Sikkerhedsklasse II - asymmetrisk - polykarbonat skærm - grå  
- Philips standard surge protection level kV - Cable 4.0 m without plug (C4K) - topmontering for diameter 60 mm

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			
Lyskildeserie – kode	GRN45 [ LED GreenLine 4500 lm]	Tilslutning	Løse ledere/kabler
Lyskildefarve	830 Varm hvid	Kabel	Cable 4.0 m without plug (C4K)
Udskiftelig lyskilde	Ja	Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse II
Antal forkoblingsenheder	1 enhed	Mærke for brændbarhed	-
Driver/strømforsyning/transformer	Strømforsyningsenhed, regulering	CE-mærke	CE-mærket
Driver medfølger	Ja	ENEC-mærke	-
Optikafskærmning/linsetype	PC [ polykarbonat skærm]	Garantiperiode	5 år
Armatur til lysstrålespredning	-	Optiktype til brug udendørs	asymmetrisk
Lysstyringsgrænseflade	-	Bemærkninger	*- I henhold til Lighting Europe guide og anbefaling "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018", er

# GrandeVille LED

	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.
Konstant lysudbytte	Ja
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
Produktseriekode	BPS962 [ GrandeVille LED]

## Lysteknisk

Fordeling af opadrettet lys	0,2
Standardhældningsvinkel, stolpetop	0°
Standardhældningsvinkel, sidemontering	0°

## Drift og el

Indgangsspænding	220 to 240 V
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Startstrømforbrug for CLO	29.2 W
Strømforbrug for gennemsnitlig CLO	33.3 W
Slut-CLO-strømforbrug	37.4 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 støvindtrængning, 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)

Startlysstrom (systemlysstrom)	1868 lm
Lysstrømtolerance	+/-7%
Indledende LED-armaturvirkningsgrad	64 lm/W
Indledende korreleret farvetemperatur	3000 K
Indledende farvegengivelsesindeks	>80
Indledende kromaticitet	(0.4338, 0.4030) SDCM <3
Indledende indgangseffekt	29.2 W
Tolerance for strømforbrug	+/-10%
	+/-2

## Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

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

## Anvendelsesbetingelser

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

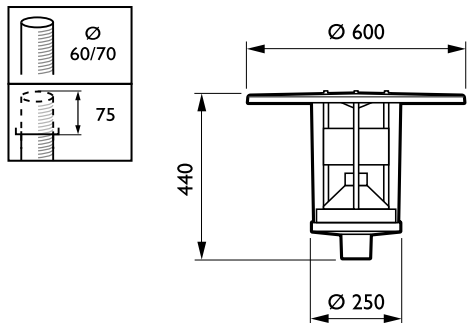
## Produktdata

Fuldstændig produktkode	871869625373100
Ordreproduktnavn	BPS962 GRN45/830 A DF CLO-DDF6 C4K
EAN/UPC – produkt	8718696253731
Ordrekode	25373100
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
SAP-materiale	919008630823
Nettovægt (stykke)	4,700 kg



## GrandeVille LED

### Målskitse



BPS962 GRN45/830 A DF CLO-DDF6 C4K

