



GrandeVille LED

BPS962 LED34/840 LO-O CLO-DDF6 C4K

Grandville LED - LED GreenLine 3400 lm - Internal louver opal

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	Sikkerhedsklasse II
Antal lyskilder	1 [1 pc]	Mærke for brændbarhed	-
Lyskildeserie – kode	GRN34 [LED GreenLine 3400 lm]	CE-mærke	CE-mærket
Lyskildefarve	840 Neutral hvid	ENEC-mærke	-
Udskiftelig lyskilde	Ja	Garantiperiode	5 år
Antal forkoblingsenheder	1 enhed	Optiktype til brug udendørs	symmetrisk
Driver/strømforsyning/transformer	Strømforsyningsenhed, regulering	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.
Driver medfølger	Ja	Konstant lysudbytte	Ja
Optisk element	LO-O [Internal louver opal]		
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
Produktseri kode	BPS962 [GrandeVille LED]

Lysteknisk

Fordeling af opadrettet lys	0,25
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	20.9 W
Strømforbrug for gennemsnitlig CLO	23.9 W
Slut-CLO-strømforbrug	26.9 W
Startstrøm	12 A
Starttid	0,27 ms
Effektfaktor (min.)	0.82

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 ²
Farve	grå
Mål (højde x bredde x dybde)	440 x NaN x NaN mm

Godkendelse og anvendelsesområde

Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP65 [Beskyttet mod støvindtrængning, stænkæt]
-----------------------------------	---

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

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Startlysstrøm (systemlysstrøm)	1626 lm
Lysstrømtolerance	+/-7%
Indledende LED-armaturvirkningsgrad	78 lm/W
Indledende korreleret farvetemperatur	4000 K
Indledende farvegengivelsesindeks	>80
Indledende kromaticitet	(0.3818, 0.3797) SDCM <3
Indledende indgangseffekt	20.9 W
Tolerance for strømforbrug	+/-10%
	+/-2

Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

Forkoblingsfejlfrekvens efter middeldriftslevetid på 100.000 timer	10 %
Bevarelse af lumenoutput efter middellevedtid* 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	871829156338900
Ordreprodukt navn	BPS962 LED34/840 LO-O CLO-DDF6 C4K
EAN/UPC – produkt	8718291563389
Ordrekode	56338900
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
SAP-materiale	919008630306
Kopiér nettovægt (stykke)	4,700 kg



GrandeVille LED

Målskitse



BPS962 LED34/840 LO-O CLO-DDF6 C4K

