



GrandeVille LED

BPS962 GRN49/840 LO CLO-DDF6 C4K

Grandville LED - LED GreenLine 4900 lm - Intern lameller

Dagens kunder vill ha en armatur som ger både energieffektivitet och en visuellt behaglig belysningseffekt. GrandeVille LED kombinerar funktionella och estetiska egenskaper. Den klassiska utformningen, med rena linjer och robust material, gör att den passar perfekt för alla stadsmiljöer. Armaturen är väl avskärmd och ger ett klart vitt ljus, samtidigt som den möjliggör avsevärda energibesparingar. GrandeVille LED passar för montering på stolpar eller väggfästen. GrandeVille LED kan fås med antingen rotationssymmetrisk eller asymmetrisk ljusdistribution, för minskad mängd spillljus. Kåpan måste beställas separat, finns i grått eller vitt

Produktdata

Allmän information		Säkerhetsmärkning, antändlighet	
Antal ljuskällor	1 [1 st]	CE-märkning	-
Lampfamiljskod	GRN49 [LED GreenLine 4900 lm]	ENEC-märkning	-
Ljuskällans färg	840 neutralvit	Garantitid	5 år
Utbytbar ljuskälla	Ja	Optiktyp utomhus	symmetrisk
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Kommentarer	* – Enligt Lighting Europes vägledande dokument "Evaluating performance of LED based luminaires – januari 2018": Rent statistiskt finns det inte någon relevant skillnad i bibehållet ljusflöde mellan B50 och till exempel B10. Därför gäller B50:s värde för snittlivslängd även B10.
Driftdon/strömenhet/transformator	PSR [Strömförsörjningsenhet reglerande]	Konstant ljusflöde	Ja
Driftdon ingår	Ja	Antal produkter med automatsäkring (16 A, 48 typ B)	
Optik	LO [Intern lameller]	EU RoHS-kompatibel	Ja
Optikavskärmning/optiktyp	PC [polykarbonat kupa]	LED-motortyp	LED
Armaturens ljusfördelning	-		
Inbyggd styrning	CLO-DDF6 [Konstan ljusflöde och DynaDimmer förinställd version 6]		
Styrgränssnitt	-		
Anslutning	Kabelhärvor/kablar		
Kabel	Kabel 4,0 m utan kontaktdon (C4K)		
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II		

GrandeVille LED

Servicevänlighetsklass	Klass C, armatur utan reparerbara delar, kan ej underhållas
Produktfamiljskod	BPS962 [Grandville LED]

Ljusteknik

Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0,15
Standardvinkel för stolptoppsmontage	0°
Standardvinkel för sidoingång	0°

Drift och elektricitet

Inspänning	220 till 240 V
Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Styrsignalens spänning	1-10 V DC
Inledande CLO-energiförbrukning	30.6 W
Genomsnittlig CLO-energiförbrukning	35 W
Slutlig CLO-energiförbrukning	39.3 W
Ingående ström	12 A
Strömrusningstid	0,27 ms
Effektfaktor (min)	0.88

Styrenheter och dimring

Dimbara	Ja
---------	----

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Aluminium
Material i reflektor	-
Material i optiken	Polykarbonat
Optisk kupa/linsmaterial	Polykarbonat
Fixeringsmaterial	Aluminium
Monteringsenhet	60P [Stolptopp för diameter 60 mm]
Optisk glaskupa/optikens form	Cylinder/cylindrisk
Ytbehandling på optikavskärmning/lins	Klar
Total höjd	440 mm
Total diameter	660 mm
Effektiv projicerad yta	0,09 m ²
Färg	grå
Mått (höjd x bredd x djup)	440 x NaN x NaN mm (17.3 x NaN x NaN in)

Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP65 [Dammtät, strålskyddad]
------------------------	-------------------------------

Skyddskod för mekanisk påverkan	IK10 [20 J vandalsäker]
Överspänningsskydd (vanligt/differentiellt)	Philips standard surge protection level kV

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Initialt ljusflöde	1984 lm
Tolerans för ljusflöde	+/-7%
Initialt LED-ljusutbyte	65 lm/W
Init. Corr. färgtemperatur	4000 K
Initialt färgåtergivningsindex	>80
Initial kromaticitet	(0.3818, 0.3797) SDCM <3
Initial ineffekt	30.6 W
Tolerans för energiförbrukning	+/-10%
Tolerans vid initialt färgåtergivningsindex	+/-2

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 100 000 tim	10 %
Bibehållet ljusflöde vid medellivslängd* 50000h	L100
Bibehållet ljusflöde vid snittlivslängd* på 100 000 tim	L100

Användningsförhållanden

Omgivningstemperatur	-30 till +25 °C
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	Ej relevant

Produktdata

Fullständig produktkod	871829198580800
Beställningsproduktnamn	BPS962 GRN49/840 LO CLO-DDF6 C4K
EAN/UPC – Produkt	8718291985808
Beställningsnummer	98580800
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
Materialnummer (12NC)	919008630324
Nettovikt (stycke)	4,700 kg



GrandeVille LED

Måttskiss



Grandeville LED BPS962

