



# GrandeVille LED

## BPS962 GRN34/840 LO CLO-DDF6 C4K

Grandville LED - LED GreenLine 3400 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	GRN34 [ LED GreenLine 3400 lm]	ENEC-märkning	-
Ljuskällans färg	840 neutral white	Garantitid	5 år
Utbytbar ljuskälla	Ja	Optiktyp utomhus	symmetrisk
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Kommentarer	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore, the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Driftdon/strömenhet/transformator	PSR [ Strömförsörjningsenhet reglerande]	Konstant ljusflöde	Ja
Driftdon ingår	Ja	Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B)	48
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	Flying leads/wires		
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 [ GrandeVille LED]

## Ljusteknik

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

## Drift och elektricitet

Inspänning	220 till 240 V
Ingångsfrekvens	50 to 60 Hz
Styrsignalens spänning	1-10 V DC
Inledande CLO-energiförbrukning	20.9 W
Genomsnittlig CLO-energiförbrukning	23.9 W
Slutlig CLO-energiförbrukning	26.9 W
Ingående ström	12 A
Strömrusningstid	0,27 ms
Effektfaktor (min)	0.82

## Styrenheter och dimring

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

## Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Aluminum
Material i reflektor	-
Material i optiken	Polykarbonat
Optisk kupa/linsmaterial	Polycarbonate
Fixeringsmaterial	Aluminium
Monteringsenhet	60P [ Stoltopp 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 <sup>2</sup>
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 [ Dust penetration-protected, jet-proof]
------------------------	---

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

## Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Initialt ljusflöde	1409 lm
Tolerans för ljusflöde	+/-7%
Initialt LED-ljusutbyte	67 lm/W
Init. Corr. färgtemperatur	4000 K
Initialt färgåtergivningsindex	>80
Initial kromaticitet	(0.3818, 0.3797) SDCM <3
Initial ineffekt	20.9 W
Tolerans för energiförbrukning	+/-11%

## Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 100 000 tim	10 %
Bibehållt ljusflöde vid medellivslängd* 50000h	L100
Bibehållt 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	871829156336500
Beställningsproduktnamn	BPS962 GRN34/840 LO CLO-DDF6 C4K
EAN/UPC – Produkt	8718291563365
Beställningsnummer	56336500
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
Materialnummer (12NC)	919008630304
Nettovikt (stycke)	6.500 kg



## GrandeVille LED

### Måttskiss



Grandeville LED BPS962

