



Grandville LED

BPS962 LED49/840 DF CLO C4K

Grandville LED, 1, LED GreenLine 4900 lm, 840 neutralvit, Nätaggat, reglerande, 220–240 V, 50 to 60 Hz, Säkerhetsklass II, Grå, Konstant ljusflöde, Kabel 4,0 m, utan kontakt, Stolptopp för diameter 60 mm

Dagens kunder vill ha armaturer som ger både energieffektivitet och en visuellt behaglig belysningseffekt. Philips Grandville LED-armaturer 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, och skapar en behaglig atmosfär samtidigt som den ger goda energibesparingar. Grandville LED-armaturer (BPS962) är lämpliga för montering på stolpar eller väggfästen. De finns även med ett urval av rotationssymmetrisk ljusfördelning eller asymmetrisk ljusfördelning som förhindrar oönskat spilljus från den här klassiska gatubelysningen. Det finns en kåpa i grått eller vitt som måste beställas separat.

Produktdata

Allmän information

Lampfamiljskod	GRN49 [LED GreenLine 4900 lm]
Utbytbar ljuskälla	Ja
Driftdon ingår	Ja
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. * Vid extrema

	omgivningstemperaturer kan armaturen dimras automatiskt för att skydda komponenterna
Produktfamiljskod	BPS962 [Grandville LED]
Lighting Technology	LED
Värdetrappa	Värde
Inbyggd styrning	Konstant ljusflöde
CE-märkning	Ja
ENEC-märkning	-

GrandeVille LED

Ljusteknik

Standardvinkel för stoltoppsmontage	0°
Standardvinkel för sidoingång	0°
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Antal ljuskällor	1
Ljuskällans färg	840 neutralvit

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Kabel	Kabel 4,0 m, utan kontakt

Temperatur

Omgivningstemperatur	–40 till +50 °C
----------------------	-----------------

Styrenheter och dimring

Dimbar	Ja
Driftdon/strömenhet/transformator	Nättaggregat, reglerande
Styrgränssnitt	-
Konstant ljusflöde	Ja

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Aluminium
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Polykarbonat
Armaturhusets färg	Grå
Monteringsenhet	Stolptopp för diameter 60 mm

Användning och godkännande

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

Skyddskod för mekanisk påverkan	IK10 [20 J slagåtgång/slagsäker]
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 100 000 tim	10 %
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 100 000 tim)	L100

Användningsförhållanden

Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
-----------------------------------	-------

Produktdata

Beställningsproduktnamn	BPS962 LED49/840 DF CLO C4K
Fullständigt produktnamn	BPS962 LED49/840 DF CLO C4K
Full EOC	871869625089100
Beskrivning av lokal kod	7752306
Beställningsnummer	25089100
Materialnummer (12NC)	919008630682
Lokal kod	7752306
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718696250891
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718696250891

