



# Grandville LED

## BPS962 LED34/840 LO-O CLO-DDF6 C4K

Grandville LED, LED GreenLine 3400 lm

Asiakkaat haluavat nykyään valaisimia, jotka sekä ovat energiatehokkaita että tuottavat miellyttävän valaistuksen. Grandville LED on erinomainen valinta sekä toimintojensa että esteettisten ominaisuuksiensa ansiosta. Valaisimen perinteinen muotoilu, selkeät linjat ja jyrkät materiaalit tekevät siitä erinomaisen ratkaisun mihin tahansa urbaaniin ympäristöön. Hyvin suojattu valaisin tuottaa puhtaan valkoisen valon ja on todella energiatehokas. Grandville LED soveltuu sekä pylväsettä seinäkiinnitykseen. Valittavissa on pyörähdyssymmetrinen valonjako tai epäsymmetrinen valonjako, joka estää ei-toivottua hukkavaloa. Kupu on tilattava erikseen, värvaihtoehtoina harmaa tai valkoinen.

### Tuotetiedot

Yleistä tietoa		Lighting Technology	
Lamppuperheen koodi	GRN34 [LED GreenLine 3400 lm]	Arvoasteikko	Hinta-laatu
Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä	Uпотettu ohjaus	Jatkuva valontuotto ja DynaDimmer, vakio-ohjelma 6
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö	CE-merkintä	Kyllä
Liitäntälaitte mukana	Kyllä	Takuuaika	5 vuotta
Muita tietoja	* Lighting Europe -ohjejulkaisun artikkelin "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018" ("LED-valaisimien suorituskyvyn arviointi - tammikuu 2018") mukaan B50- ja esimerkiksi B10-luokiteltujen valaisimien lm-lukuun perustuvassa suorituskyvyssä ei ole juuri eroa. Siksi käyttöiän mediaaniarvo B50 pätee myös B10-valaisimiin.	Tulenarkuusmerkintä	-
Valonlähdemoduulin tyyppi	LED	ENEC-merkintä	-
Tuoteperheen koodi	BPS962 [Grandville LED]	RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä
		Valaistuksen tekniset tiedot	
		Ylöspäin suuntautuvan valon suhde	0,25
		Valovirta	1 626 lm
		Vakiokallistuskulma pylvään päässä	0°
		Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	0°
		Vastaava värilämpötila (nim.)	4000 K

# GrandeVille LED

Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	78 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	>80
Valonlähteiden lukumäärä	1
Valonlähteen väri	840 Neutraali valkoinen
Optisen kuvun tyyppi	Polykarbonaattikupu/-suoja
Valaisimen valokeilan hajautus	-
Optiikan tyyppi, ulkotila	Symmetrinen

## Käyttö- ja sähkö tiedot

Tulojännite	220–240 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz
Alkuperäinen CLO-energiankulutus	20.9 W
Keskimääräinen CLO-energiankulutus	23.9 W
CLO-tehonkulutus	26.9 W
Kytkevävirtasysäys	12 A
Kytkeväaika	0,27 ms
Virrankulutus	20,9 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.97
Liitäntä	Vapaat johtimet
Kaapeli	Kaapeli 4,0 m ilman pistoketta
Tuotteiden määrä MCB:ssä, 16 A, tyyppi B	30

## Käyttölämpötila

Käyttölämpötila-alue	-30...+25 °C
----------------------	--------------

## Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä
Liitäntälaitte/verkkolaitte/muuntaja	Virtalähde säädettävä
Ohjausliittymä	-
Jatkuva valontuotto	Kyllä

## Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon materiaali	Alumiini
Heijastimen materiaali	-
Optiikan materiaali	Polykarbonaatti
Optisen kuvun/linssin materiaali	Polykarbonaatti
Kiinnitysmateriaali	Alumiini
Kotelon väri	Harmaa
Asennuslaite	Asennus pylvään päähän, halkaisija 60 mm
Optisen kuvun/linssin muoto	Sylinteri/sylinterimäinen
Optisen kuvun/linssin viimeistely	Clear
Kokonaiskorkeus	440 mm

Kokonaisalkaisija	600 mm
Tehokas heijastettu alue	0,09 m²

## Merkinnät ja luokitukset

Suojausluokan koodi	IP65 [Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta]
Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK10 [20 J Ilkivallan kestävä]
Ylijännitesuoja (yleinen/differentiaali)	Philipsin normaali syöksyjännitesuojaustaso
Kestävän kehityksen profiili	-
Suojausluokka IEC	Suojausluokka II

## Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirran toleranssi	+/-7%
Alkuperäinen kromaattisuus	(0.3818, 0.3797) SDCM <3
Energiankulutuksen toleranssi	+/-10%
Alkup. värintoistoindeksin toleranssi	+/-2

## Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisaste 100 000 tunnin käyttöajan aikana	10 %
Valovirta keskimääräisen 50 000 tunnin käyttöajan aikana*	L100
Valovirta keskimääräisen 100 000 tunnin käyttöajan aikana*	L100

## Käyttökohteiden olosuhteet

Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila	25 °C
Tq	
Enimmäishimmennystaso	Ei sovellettavissa

## Tuotetiedot

Tilastuotteen nimi	BPS962 LED34/840 LO-O CLO-DDF6 C4K
Koko tuotenimi	BPS962 LED34/840 LO-O CLO-DDF6 C4K
Full EOC	871829156338900
Tilaukoodi	56338900
Tuotekoodi (12NC)	919008630306
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC – tuote/kotelo	8718291563389
SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa	1
EAN/UPC – laatikko	8718291563389

## GrandeVille LED

### Mittapiirros

