



Grandville LED

BPS962 LED45/830 II LO CLO-DDF6 C4K

Grandville LED, LED GreenLine 4500 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 jyvät materiaalit tekevät siitä erinomaisen ratkaisun mihin tahansa urbaaniin ympäristöön. Hyvin suojattu valaisin tuottaa puhtaan valkoisen valon ja on todella energiatehokas. Grandville LED soveltuu sekä pylväs- että 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	GRN45 [LED GreenLine 4500 lm]	Arvoasteikko	Hinta-laatu
Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä	Upotettu 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	0,15
		Valovirta	1 842 lm
		Vakiokallistuskulma pylvään päässä	0°
		Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	0°
		Vastaava värilämpötila (nim.)	3000 K

GrandeVille LED

Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	63 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	>80
Valonlähteiden lukumäärä	1
Valonlähteen väri	830 Lämmin 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-energiansyöttö	29.2 W
Keskimääräinen CLO-energiansyöttö	33.4 W
CLO-tehonsyöttö	37.4 W
Kytkeyntävirtojen syöttö	12 A
Kytkeyntäaika	0,27 ms
Virransyöttö	29,2 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.99
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 hämmennys

Hämmennettävä	Kyllä
Liitäntälaite/verkkolaite/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

Kokonaishalkaisija	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	(0.4338, 0.4030) SDCM <3
Energiansyötön toleranssi	+/-10%
Alkup. värintoistoindeksin toleranssi	+/-2

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisaika 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	
Enimmäishämmennystaso	Ei sovellettavissa

Tuotetiedot

Tilaustuotteen nimi	BPS962 LED45/830 II LO CLO-DDF6 C4K
Koko tuotteen nimi	BPS962 LED45/830 II LO CLO-DDF6 C4K
Full EOC	871829198565500
Tilauskoodi	98565500
Tuotekoodi (12NC)	919008630298
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC – tuote/kotelo	8718291987741
SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	1
EAN/UPC – laatikko	8718291987741

Mittapiirros

