GrandeVille LED

BPS962 LED29/830 LO CLO-DDF6 C4K

Grandville LED, LED GreenLine 2900 lm

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

Tuotetiedot

Yleistä tietoa	
Lamppuperheen koodi	GRN29 [LED GreenLine 2900 lm]
Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö
Liitäntälaite mukana	Kyllä
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.
Valonlähdemoduulin tyyppi	LED
Tuoteperheen koodi	BPS962 [Grandville LED]

Lighting Technology	LED
Arvoasteikko	Hinta-laatu
Upotettu ohjaus	Jatkuva valontuotto ja DynaDimmer, vakio-ohjelma 6
CE-merkintä	Kyllä
Takuuaika	5 vuotta
Tulenarkuusmerkintä	-
ENEC-merkintä	-
RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä

Valaistuksen tekniset tiedot	
Ylöspäin suuntautuvan valon suhde	0,15
Valovirta	1 225 lm
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	0°
Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	0°
Vastaava värilämpötila (nim.)	3000 K

Oikeudet tietojen muutoksiin pidätetään.

GrandeVille LED

Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	66 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 sähkötiedot

Tulojännite	220–240 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz
Alkuperäinen CLO-energiankulutus	18.4 W
Keskimääräinen CLO-energiankulutus	21 W
CLO-tehonkulutus	23.6 W
Kytkentävirtasysäys	12 A
Kytkentäaika	0,27 ms
Virrankulutus	18,4 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
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
Energiankulutuksen toleranssi	+/-10%
Alkup. värintoistoindeksin toleranssi	+/-2

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

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

Käyttökohteiden olosuhteet

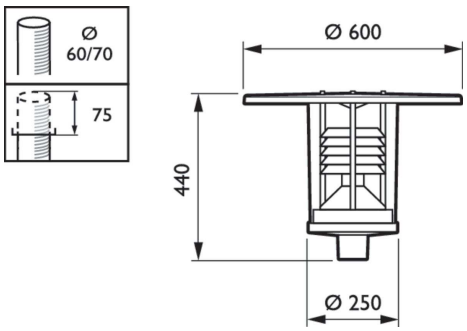
Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila Tq	25 °C
Enimmäishimmennystaso	Ei sovellettavissa

Tuotetiedot

Tilaustuotteen nimi	BPS962 LED29/830 LO CLO-DDF6 C4K
Koko tuotenimi	BPS962 LED29/830 LO CLO-DDF6 C4K
Full EOC	871829156335800
Tilauskoodi	56335800
Tuotekoodi (12NC)	919008630303
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC - tuote/kotelo	8718291563358
SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	1
EAN/UPC – laatikko	8718291563358

GrandeVille LED

Mittapiirros



© 2023 Signify Holding Kaikki oikeudet pidätetään. Signify ei väitä tai takaa, että tässä esitetyt tiedot olisivat tarkkoja tai täydellisiä, eikä se ole vastuussa niiden perusteella tehdyistä toimista. Tämän julkaisun tietoja ei ole tarkoitettu kaupalliseksi tarjoukseksi, eivätkä ne ole osa tarjousta tai sopimusta, ellei Signifyn kanssa ole sovittu muuta. Philips ja Philips-kilpitunnus ovat Koninklijke Philips N.V:n rekisteröityjä tavaramerkkejä.