



CoreLine SlimDownlight

DN145B LED20S/840 PSU II WH

CoreLine SlimDownlight, 21 W, D205 mm, 2100 lm, 4000 K, Opaali, IP20/44

CoreLine SlimDownlight täyttää CoreLine-lupauksen sisäkäyttöön tarkoitetuista innovatiivisista, helppokäyttöisistä ja laadukkaista LED-downlight-valaisimista. Tämä kapea alasvalo luo yhtenäisen ja tasaisen valaistuksen kohteessa kuin kohteessa. Tämä alasvalo säästää välittömästi energiaa ja sen käyttöikä on pitkä, joten se on ympäristöystävällinen ja alentaa kustannuksia. MultiColorTemp-ominaisuus tarjoaa kaksi värilämpötilavaihtoehtoa yhdessä valaisimessa. Tämä helpottaa tuotteen valintaa, tarjoaa joustavuutta vastata asiakkaiden toiveisiin kohteessa ja vähentää varastossa tarvittavia tuotteita. Yksinkertaisen ja helpon asennuksen ansiosta CoreLine SlimDownlight mahtuu samankokoiseen asennusaukkoon, ja vain 34 mm:n upotussyvyyden ansiosta se säästää tilaa, mistä on hyötyä etenkin ahtaissa asennuskohteissa. Tuoteperheessä on integroitua langatonta yhteyttä tukeva InterAct Ready -versio, joka voidaan liittää älykkääseen valaistuksen ohjausjärjestelmään Interactiin.

Tuotetiedot

Yleistä tietoa	
Lamppuperheen koodi	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]
Valonlähde vaihdettavissa	Ei
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö
Liitäntälaitte 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.	
Lighting Technology	LED
Arvoasteikko	Tehokas

CoreLine SlimDownlight

CE-merkintä	Kyllä
Takuuaika	5 vuotta
Tulenkäyttömerkintä	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille
ENEC-merkintä	ENEC-merkki
Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 30 s
RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä

Valaistuksen tekniset tiedot

Valovirta	2 100 lm
Kyllästetty punainen (R9)	<50
Vastaava väriämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	100 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	>80
Välkyntäarvo (PstLM)	1
Stroboskooppisen ilmiön arvo (SVM)	1,6
Valonlähteiden lukumäärä	1
Valonlähteen keilakulma	120 °
Valonlähteen väri	840 Neutraali valkoinen
Optiikan tyyppi	Keilakulma 90°
Optisen kuvun tyyppi	Opaali
Valaisimen valokeilan hajautus	84°
Häikäisyindeksi	28

Käyttö- ja sähkö tiedot

Tulojännite	220–240 V
Viivatiheys	50 or 60 Hz
Alkuperäinen CLO-energiankulutus	- W
Keskimääräinen CLO-energiankulutus	- W
Kytkevävirtasysäys	28,9 A
Kytkeväaika	0,0016 ms
Virrankulutus	21 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.9
Liitäntä	Liitinyksikkö 2-napainen
Kaapeli	-
Tuotteiden määrä MCB:ssä, 16 A, tyyppi B	16

Käyttölämpötila

Käyttölämpötila-alue	0... +35 °C
----------------------	-------------

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
Liitäntälaitte/verkkolaitte/muuntaja	Tehonsyöttöyksikkö (päällä/pois)
Jatkuva valontuotto	Ei

Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon materiaali	Valualue
Heijastimen materiaali	-
Optiikan materiaali	Polymetyylimetakrylaatti
Optisen kuvun/linssin materiaali	Polystyreeni

Kiinnitysmateriaali	-
Kotelon väri	Valkoinen
Optisen kuvun/linssin viimeistely	Opaali
Kokonaiskorkeus	28 mm
Kokonaisleveys	217 mm

Merkinnät ja luokitukset

Suojausluokan koodi	IP20/44 [Suojaus sormelta, suojaus johdolta, roiskeuojattu]
Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK02 [0.2 J Standardi]
Kestävän kehityksen profiili	-
Suojausluokka IEC	Suojausluokka II
Fotobiologinen riski	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirran toleranssi	+/-10%
Alkuperäinen kromaattisuus	(0,38212,0,38031) SDCM<3
Energiankulutuksen toleranssi	+/-10%

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Liitäntälaitteen vikaantumisasaste 5 000 tunnin kohdalla	0,0015 %
Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisasaste 50 000 tunnin käyttöajan aikana	5 %
Valovirta keskimääräisen 50 000 tunnin käyttöajan aikana*	L70

Käyttökohteiden olosuhteet

Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila	25 °C
Tq	
Enimmäishimmennystaso	Ei sovellettavissa
Soveltuu satunnaiseen kytkentään	Kyllä

Tuotetiedot

Tilastuotteen nimi	DN145B LED20S/840 PSU II WH
Koko tuotenimi	DN145B LED20S/840 PSU II WH
Full EOC	871016333950499
Paikallisen koodin kuvaus	4259526
Tilauuskoodi	33950499
Tuotekoodi (12NC)	911401806280
Paikallinen koodi	4259526
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC - tuote/kotelo	8710163339504
SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa	10
EAN/UPC – laatikko	8710163339825

CoreLine SlimDownlight

Mittapiirros

