



CoreLine SlimDownlight

DN135B LED20S/830 PSD-E II WH

CoreLine SlimDownlight, 28 W, D205 mm, 2000 lm, 3000 K, DALI, Huurrettu, IP44

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		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.
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	

CoreLine SlimDownlight

Tuoteperheen koodi	DN135B [CoreLine SlimDownlight]
Lighting Technology	LED
Arvoasteikko	Tehokas
CE-merkintä	Kyllä
Takuuaika	5 vuotta
Tulenarkuusmerkintä	-
ENEC-merkintä	-
Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 5 s
RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä

Valaistuksen tekniset tiedot

Valovirta	2 000 lm
Vastaava värlämpötila (nim.)	3000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	71 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	>80
Valonlähteen väri	830 Lämmin valkoinen
Optiikan tyyppi	-
Optisen kuvun tyyppi	Opaali
Valaisimen valokeilan hajautus	135°
Häikäisyindeksi	28

Käyttö- ja sähkö tiedot

Tulojännite	220–240 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz
Kytkenävirtasäys	20 A
Kytkenäaika	0,195 ms
Virrankulutus	28 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.9
Liitäntä	Pistoliitin, 2-napainen, ja vedonpoistin
Kaapeli	-
Tuotteiden määrä MCB:ssä,16 A, tyyppi B	24

Käyttölämpötila

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

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä
Liitäntälaitte/verkkolaitte/muuntaja	Virtalähde, DALI-liitäntä
Ohjausliittymä	DALI
Jatkuva valontuotto	Ei

Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon materiaali	Alumiini
Heijastimen materiaali	Polykarbonaatti
Optiikan materiaali	Polykarbonaatti

Optisen kuvun/linssin materiaali	Polykarbonaatti
Kiinnitysmateriaali	Ruostumaton teräs
Kotelon väri	Valkoinen
Optisen kuvun/linssin viimeistely	Huurrettu
Kokonaiskorkeus	32 mm
Kokonaishalkaisija	215 mm

Merkinnät ja luokitukset

Suojausluokan koodi	IP44 [Johtosuojattu, roiskesuojaus]
Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK02 [0.2 J Standardi]
Suojausluokka IEC	Suojausluokka II

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirran toleranssi	+/-10%
Alkuperäinen kromaattisuus	(0.42, 0.40) SDCM <5
Energiankulutuksen toleranssi	+/-10%

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Liitäntälaitteen vikaantumisaste 5 000 tunnin kohdalla	5 %
Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisaste 50 000 tunnin käyttöajan aikana	0,1 %
Valovirta keskimääräisen 50 000 tunnin käyttöajan aikana*	L70

Käyttökohteiden olosuhteet

Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila	25 °C
Tq	
Enimmäishimmennystaso	1%
Soveltuu satunnaiseen kytkentään	Kyllä

Tuotetiedot

Tilaustuotteen nimi	DN135B LED20S/830 PSD-E II WH
Koko tuotteen nimi	DN135B LED20S/830 PSD-E II WH
Full EOC	871869996492499
Tilauskoodi	96492499
Tuotekoodi (12NC)	910500465817
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC - tuote/kotelo	8718699964924
SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa	10
EAN/UPC – laatikko	8718699960025

CoreLine SlimDownlight

Mittapiirros

