



CoreLine SlimDownlight

DN145B LED20S/830 PSD-E II WH

CoreLine SlimDownlight, 22.5 W, D215 mm, 2100 lm, 3000 K, DALI, Opaali, IP20/44

CoreLine SlimDownlight täyttää CoreLine-lupauksen sisäkäyttöön tarkoitettuista 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]	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.	
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-	Tuoteperheen koodi	DN145B [Coreline Slimdownlight G3_LSC]
		Lighting Technology	LED

CoreLine SlimDownlight

Arvoasteikko	Tehokas
CE-merkintä	Kyllä
Takuuaika	5 vuotta
Tulenarkuusmerkintä	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 värlämpötila (nim.)	3000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	93 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	>80
Välkyntäarvo (PstLM)	1
Stroboskoopin ilmiön arvo (SVM)	0,4
Valonlähteiden lukumäärä	1
Valonlähteen keilakulma	120 °
Valonlähteen väri	830 Lämmin 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-energiansiirto	– W
Keskimääräinen CLO-energiansiirto	– W
Kytkeäntävirrasyys	20,4 A
Kytkeäntäaika	0,0019 ms
Virransiirto	22,5 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.9
Liitäntä	Liitinyksikkö 2-napainen
Kaapeli	–
Tuotteiden määrä MCB:ssä,16 A, tyyppi B	24

Käyttölämpötila

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

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä
Liitäntälaite/verkkolaite/muuntaja	Virtalähde, DALI-liitäntä, ulkoinen
Ohjausliittymä	DALI
Jatkuva valontuotto	Ei

Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon materiaali	Alumiini
Heijastimen materiaali	–
Optiikan materiaali	Polymeettimetakrylaatti

Optisen kuvun/linssin materiaali	Polystyreeni
Kiinnitysmateriaali	–
Kotelon väri	Valkoinen
Optisen kuvun/linssin viimeistely	Opaali
Kokonaiskorkeus	28 mm
Kokonaishalkaisija	215 mm

Merkinnät ja luokitukset

Suojausluokan koodi	IP20/44 [Suojasormelta, suojasormelta, roiske-suojattu]
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	(0.43657,0.40454) SDCM<3
Energiansiirto toleranssi	+/-10%

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Liitäntälaitteen vikaantumisenaste 5 000 tunnin kohdalla	0,0015 %
Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisenaste 50 000 tunnin käyttöajan aikana	0,1 %
Valovirta keskimääräisen 50 000 tunnin käyttöajan aikana*	L70

Käyttökohteiden olosuhteet

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

Tuotetiedot

Tilaustuotteen nimi	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH
Koko tuotteen nimi	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH
Full EOC	871869996102299
Paikallisen koodin kuvaus	4250476
Tilauskoodi	910500465903
Tuotekoodi (12NC)	910500465903
Paikallinen koodi	4250476
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC - tuote/kotelo	8718699961022
SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa	10
EAN/UPC – laatikko	8718699961084

CoreLine SlimDownlight

Mittapiirros

