



CoreLine SlimDownlight

DN145B LED20S/840 PSD-E II WH

CoreLine SlimDownlight, 22.5 W, D205 mm, 2100 lm, 4000 K, DALI, Opaali, IP20/44

CoreLine SlimDownlight täyttää CoreLine-lupauksen innovatiivisista, helppokäyttöisistä ja laadukkaista valaisimista. CoreLine SlimDownlight on innovatiivinen valikoima uppo- ja pinta-asennettavia valaisimia. Korkealaatuinen CoreLine SlimDownlight on suunniteltu korvaamaan olemassa olevat downlight-valaisimet CFL-ni/CFL-l-lampputekniikalla, ja se antaa tasaisen, luonnollisen valaistuksen monenlaisissa kohteissa. Tämä ratkaisu säästää välittömästi energiaa ja sen käyttöikä on pitkä, joten se on ympäristöystävällinen ja säästää kustannuksia. Yksinkertaisen ja helpon asennuksen ansiosta upotettava valaisin mahtuu samankokoiseen asennusaukkoon, ja 34 mm:n vähimmäisupotussyvyyden ansiosta se säästää tilaa, mistä on hyötyä etenkin ahtaissa asennustiloissa. Saatavana on myös Interact Ready -valaisimia, jotka voidaan integroida älykkääseen Interact-ohjausjärjestelmään ja jotka ovat täysin yhteensopivia Interact Ready -yhdyskäytävien ja -tunnistimien kanssa.

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.
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.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	93 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	>80
Välkyntäarvo (PstLM)	1
Stroboskoopin ilmiön arvo (SVM)	0,4
Valonlähteen keilakulma	120 °
Valonlähteen väri	840 Neutraali valkoinen
Optiikan tyyppi	Keilakulma 90°
Optisen kuvun/linssin 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	20,4 A
Kytkeväaika	0,0019 ms
Virrankulutus	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	Valualue
Heijastimen materiaali	-
Optiikan materiaali	Polymetyylimetakrylaatti

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 [Suojaus sormelta, suojaus johdolta, roiskesuojattu]
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)

Alkuperäinen kromaattisuus	(0.38212,0.38031) SDCM<3
Valovirran toleranssi	+/-10%
Energiankulutuksen toleranssi	+/-10%

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

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

Käyttökohteiden olosuhteet

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

Tuotetiedot

Full EOC	871869996103999
Tilaustuotteen nimi	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH
Tilauskoodi	96103999
Paikallinen koodi	4250477
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa	10
Tuotekoodi (12NC)	910500465904
Koko tuotenimi	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH
EAN/UPC – laatikko	8718699961091
Paikallisen koodin kuvaus	4250477
EAN/UPC - Product/Case	8718699961039

CoreLine SlimDownlight

Mittapiirros

