



# CoreLine SlimDownlight

## DN145B LED10S/840 PSU II WH

CoreLine SlimDownlight, 11 W, D155 mm, 1100 lm, 4000 K,  
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	LED10S [LED Module, system flux 1000 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.
		<b>Lighting Technology</b> LED
		<b>Arvoasteikko</b> Tehokas

# CoreLine SlimDownlight

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

## Valaistuksen tekniset tiedot

Valovirta	1 100 lm
Kyllästetty punainen (R9)	<50
Vastaava väriämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	100 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	>80
Välkyntäarvo (PstLM)	1
Stroboskoopin ilmiön arvo (SVM)	1,6
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

Viivatiheys	50 or 60 Hz
Tulojännite	220–240 V
Alkuperäinen CLO-energiankulutus	- W
Keskimääräinen CLO-energiankulutus	- W
Kytkevätvirtasysäys	10,1 A
Kytkevät aika	0,0022 ms
Virrankulutus	11 W
Tehokerroin (murtoluku)	0,9
Liitäntä	Liitinyksikkö, 2-napainen
Kaapeli	-
Tuotteiden määrä MCB:ssä, 16 A, tyyppi B	47

## Käyttölämpötila

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

## Ohjaujärjestelmät 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
Kokonaisalkaisija	166 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)

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 %
Ohjauksilaitteen keskimääräinen vikaantumisasaste 50 000 tunnin käyttöajan aikana	5 %
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	871016333948199
Tilaustuotteen nimi	DN145B LED10S/840 PSU II WH
Tilauuskoodi	33948199
Paikallinen koodi	4259524
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	16
Tuotekoodi (12NC)	911401806080
Koko tuotteen nimi	DN145B LED10S/840 PSU II WH
EAN/UPC – laatikko	8710163339801
Paikallisen koodin kuvaus	4259524
EAN/UPC - Product/Case	8710163339481

# CoreLine SlimDownlight

## Mittapiirros

