



# CoreLine SlimDownlight

## DN145B LED10S/840 WIA-E WH

CoreLine SlimDownlight, 13 W, D155 mm, 1100 lm, 4000 K,  
Langaton, Interact Ready, 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		CE-merkintä	Kyllä
Valonlähde vaihdettavissa	Ei	Takuu aika	5 vuotta
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö	Syttyvyysmerkintä	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille
Liitäntälaitte mukana	Kyllä	ENEC-merkintä	ENEC-merkki
Tuoteperheen koodi	DN145B [Coreline Slimdownlight G3_LSC]	Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 30 s
Yhteydet	Interact Ready	RoHS-yhteensopiva	Kyllä
Lighting Technology	LED		
Arvoasteikko	Tehokas		

# CoreLine SlimDownlight

Valaistuksen tekniset tiedot	
Valovirta	1100 lm
Kyllästetty punainen (R9)	<50
Vastaava väriämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	93 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	>80
Välkyntäarvo (PstLM)	1
Stroboskoopin arvo (SVM)	0,4
Valonlähteen keilakulma	120 °
Valonlähteen väri	840 Neutraali valkoinen
Optiikan tyyppi	Keilakulma 90°
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
Kytkevävirtasäys	4,5 A
Kytkeväaika	0,0056 ms
Virrankulutus	13 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	Langaton liitäntälaite Interact System - valmius, ulkoinen
Ohjausliittymä	Langaton
Jatkuva valontuotto	Ei

## Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon materiaali	Valualumiini
Heijastimen materiaali	-
Optiikan materiaali	Polymetyylietakrylaatti
Optisen kuvun/linssin materiaali	Polystyreeni
Kiinnitysmateriaali	-
Kotelon väri	Valkoinen
Optisen kuvun/linssin viimeistely	Opaali

Kokonaispituus	166 mm
Kokonaiskorkeus	28 mm
Kokonaishalkaisija	166 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)

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

## Käyttökohteiden olosuhteet

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

## Tuotetiedot

Full EOC	871869997640899
Tilastuotteen nimi	DN145B LED10S/840 WIA-E WH
Tilaukoodi	97640899
Paikallinen koodi	4250769
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa	10
Tuotekoodi (12NC)	910505101196
Koko tuotenimi	DN145B LED10S/840 WIA-E WH
EAN/UPC – laatikko	8718699976415
Paikallisen koodin kuvaus	4250769
EAN/UPC – Product/Case	8718699976408

# CoreLine SlimDownlight

## Mittapiirros

