



CoreLine Downlight

DN140B LED10S/840 PSU WR PI6

CoreLine Downlight, 9.5 W, D150 mm, 1100 lm, 4000 K,
Valkoinen heijastin, Huurrettu, IP20

CoreLine Downlight täyttää CoreLine-lupauksen innovatiivisista, helppokäyttöisistä ja laadukkaista uppoasennetuista downlight-valaisimista. CoreLine Downlight -mallisto soveltuu perinteisten valaisimien vaihtoihin, ja sen houkuttelevat kokonaiskustannukset tukevat asiakkaiden siirtymistä LED-valaisimiin. Nämä uppoasennetut downlight-valaisimet sopivat yhdenmukaisen valonjakonsa ansiosta yleisvalaistukseen. Ne tarjoavat myös hyvän vastineen rahalle ja ympäristöä säästävän ratkaisun tuomalla välitöntä energiansäästöä pidemmällä käyttöiällä. Uppoasennettavien CoreLine DN140B -valaisimien asennusta helpottavat vakiomallinen koko ja pistoliittimet. Tuoteperheessä on integroitua langatonta yhteyttä tukeva Interact Ready -versio, joka voidaan integroida Interact-yhdyskäytävien, -tunnistimien ja -ohjelmistojen kanssa.

Tuotetiedot

Yleistä tietoa	
Valonlähde vaihdettavissa	Ei
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö
Liitäntälaitte mukana	Kyllä
Muita tietoja	* Lighting Europe -ohjelmajulkaisun 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.
Lighting Technology	LED
Arvoasteikko	Tehokas
CE-merkintä	Kyllä
Takuuaika	5 vuotta
Tulenarkuusmerkintä	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille
ENEC-merkintä	-
Hehkulankatesti	Lämpötila 850 °C, kesto 30 s
RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä

CoreLine Downlight

Valaistuksen tekniset tiedot	
Valovirta	1 100 lm
Kyllästetty punainen (R9)	<50
Vastaava värilämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	115 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	≥80
Välkyntäarvo (PstLM)	1
Stroboskoopin ilmiön arvo (SVM)	0,4
Valonlähteen keilakulma	120 °
Valonlähteen väri	840 Neutraali valkoinen
Optiikan tyyppi	-
Valaisimen valokeilan hajautus	60°
Häikäisyindeksi	25

Käyttö- ja sähkö tiedot	
Tulojännite	220–240 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz
Alkuperäinen CLO-energiantulutus	- W
Keskimääräinen CLO-energiantulutus	- W
CLO-tehonkulutus	- W
Kytkevä virtasysäys	2,2 A
Kytkevä aika	0,045 ms
Virrankulutus	9,5 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.95
Liitäntä	Pistoliitin, 6-napainen
Kaapeli	-
Tuotteiden määrä MCB:ssä, 16 A, tyyppi B	24

Käyttölämpötila	
Käyttölämpötila-alue	-20...+40 °C

Ohjausjärjestelmät ja himmennys	
Himmennettävä	Ei
Liitäntälaitte/verkkolaitte/muuntaja	Tehonsyöttöyksikkö (päällä/pois)
Jatkuva valontuotto	Ei

Mekaaniset tiedot ja runko	
Rungon materiaali	Polykarbonaatti
Heijastimen materiaali	Polykarbonaatti
Optiikan materiaali	Polykarbonaatti
Optisen kuvun/linssin materiaali	Polykarbonaatti
Kiinnitysmateriaali	Teräs
Kotelon väri	Valkoinen
Optisen kuvun/linssin viimeistely	Huurrettu
Heijastimen viimeistely	Valkoinen heijastin

Kokonaiskorkeus	82 mm
Kokonaishalkaisija	162 mm

Merkinnät ja luokitukset	
Suojausluokan koodi	IP20 [Sormisuojaus]
Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK02 [0.2 J Standardi]
Kestävän kehityksen profiili	-
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I
Fotobiologinen riski	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)	
Valovirran toleranssi	+/-10%
Alkuperäinen kromaattisuus	(0.381,0.379) SDCM≤5
Energiantulutuksen toleranssi	+/-10%

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)	
Liitäntälaitteen vikaantumisasaste 5 000 tunnin kohdalla	1 %
Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisasaste 50 000 tunnin käyttöajan aikana	5 %
Valovirta keskimääräisen 50 000 tunnin käyttöajan aikana*	L70

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

Tuotetiedot	
Tilaustuotteen nimi	DN140B LED10S/840 PSU WR PI6
Koko tuotenimi	DN140B LED10S/840 PSU WR PI6
Full EOC	871016332581100
Paikallisen koodin kuvaus	4259531
Tilauskoodi	32581100
Tuotekoodi (12NC)	911401631105
Paikallinen koodi	4259531
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC - tuote/kotelo	8710163325811
SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa	6
EAN/UPC – laatikko	8710163334738

CoreLine Downlight

Mittapiirros

