



CoreLine SlimDownlight

DN145C LED10S/830 PSU II WH

LED Module, system flux 1000 lm - 830 Lämmin valkoinen -
Tehonsyöttöyksikkö - Suojausluokka II

CoreLine SlimDownlight valaisimet ovat erittäin ohuita uppovalaisimia suunniteltu korvaamaan pistokantaloistelamppuja käyttävät downlight-valaisimet. Tuotteen alhaiset kokonaiskustannukset houkuttelevat asiakkaita vaihtamaan ledivalaistukseen. CoreLine SlimDownlight luo luonnollisen valopinnan, joka soveltuu yleisvalaistukseen. Koska valaisimella saavutetaan heti energiansäästöä ja sen käyttöikä on huomattavasti pidempi, se on aidosti edullinen ja ympäristöystävällinen ratkaisu. Asennus on helppoa, sillä valaisimen voi asentaa samaan asennusaukkoon ja sen upotussyvyys on erittäin pieni.

Tuotetiedot

Yleistä tietoa		Suojausluokka IEC	Suojausluokka II
Valonlähteiden määrä	1 [1 kpl]	Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 30 s
Lamppuperheen koodi	LED10S [LED Module, system flux 1000 lm]	Tulenarkuusmerkintä	F [Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille]
Valonlähteen väri	830 Lämmin valkoinen	CE-merkintä	CE-merkintä
Valonlähde vaihdettavissa	Ei	ENEC-merkintä	ENEC-merkintä
Liitäntälaitteiden määrä	1 yksikkö	Takuuaika	5 vuotta
Virtalähde/virtayksikkö/muuntaja	PSU [Tehonsyöttöyksikkö]	Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example
Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen	Kyllä		
Optiikan tyyppi	90 [Keilakulma 90°]		
Optisen kuvun/linssin tyyppi	O [Opaali]		
Valaisimen valokeilan hajautus	84°		
Ohjaukseen liittäminen	-		
Kaapeli	-		

CoreLine SlimDownlight

	B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Vakiovalo-ominaisuus	Ei
MCB-tuotteiden määrä	38
RoHS-merkintä	RoHS-merkintä
Häikäisyindeksi CEN	28

Käyttö ja sähkö tiedot

Ottojännite	220 - 240 V
Syöttötaajuus	50 tai 60 Hz
Kytkevävirtasysäys	10,1 A
Syttymisaika	0,0022 ms
Tehokerroin (min.)	0.9

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
---------------	----

Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon materiaali	Valualumiini
Heijastimen materiaali	-
Optiikan materiaali	Polymethyl methacrylate
Optiikan kuvun/linssin materiaali	Polystyreeni
Kiinnitysmateriaali	-
Optiikan kuvun/linssin viimeistely	Opaali
Kokonaiskorkeus	50 mm
Kokonaishalkaisija	171 mm

Hyväksyntä ja käyttökohteet

IP-luokka	IP44 [Johtosuojattu, roiskesuojaus]
Mek. iskun suojauskoodi	IK02 [0.2 J standard]

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirta alussa	1100 lm
Valovuotoleranssi	+/-10%

LED-valaisimen tehokkuus alussa	100 lm/W
Alun vast. värilämpötila	3000 K
Alun Värintoistoindeksi	>80
Alkukromaattisuus	(0.43657,0.40454) SDCM<3
Ottoteho alussa	11 W
Tehonkulutustoleranssi	+/-10%

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

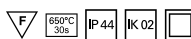
Control gear failure rate at median useful life 50000 h	5 %
Keskimääräinen käyttöikä – L70B50	57000 h
Käyttöiän mediaani – L80B50	35000 h
Käyttöiän mediaani – L90B50	16000 h
Lumen maintenance at median useful life* 50000 h	L70

Käyttökohteiden olosuhteet

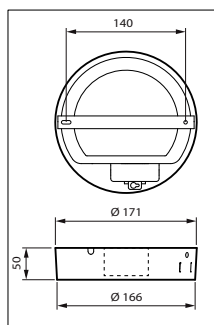
Ympäristölämpötila-alue	0 ... +35 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Suurin himmennystaso	Ei sovellettavissa

Tuotetiedot

Koko tuotekoodi	871016333951199
Tilaustuotteen nimi	DN145C LED10S/830 PSU II WH
EAN/UPC – tuote	8710163339511
Tilauuskoodi	33951199
Osoittaja – määrä/pakkaus	1
Osoittaja – pakkauksia ulommassa laatikossa	10
Materiaalinumero (12NC)	911401806380
Nettopaino (kappale)	0,710 kg



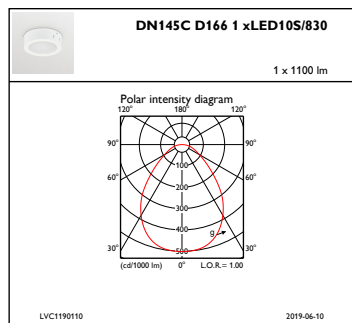
Mittapiirros



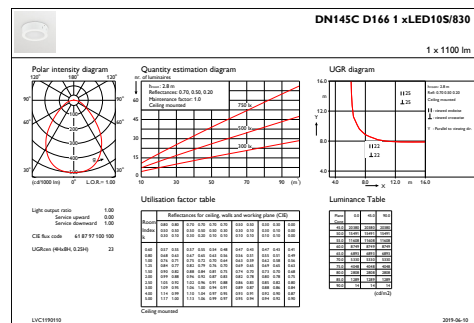
CoreLine SlimDownlight

CoreLine SlimDownlight

Valonjakotiedot



IFPC1_DN145CD1661xLED10S830



IFGU1_DN145CD1661xLED10S830

