



CoreLine SlimDownlight

DN145C LED20S/830 PSU II WH

LED Module, system flux 2000 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			
Valonlähteiden määrä	1 [1 kpl]	Kaapeli	-
Lamppuperheen koodi	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]	Suojausluokka IEC	Suojausluokka II
Valonlähteen väri	830 Lämmin valkoinen	Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 30 s
Valonlähde vaihdettavissa	Ei	Tulenarkuusmerkintä	F [Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille]
Liitäntälaitteiden määrä	1 yksikkö	CE-merkintä	CE-merkintä
Virtalähde/virtayksikkö/muuntaja	PSU [Tehonsyöttöyksikkö]	ENEC-merkintä	ENEC-merkintä
Liitäntälaite sisältyy toimitukseen	Kyllä	Takuuaika	5 vuotta
Optiikan tyyppi	90 [Keilakulma 90°]	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
Optisen kuvun/linssin tyyppi	O [Opaali]		
Valaisimen valokeilan hajautus	84°		
Ohjauskäyttöliittymä	-		

CoreLine SlimDownlight

	B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Vakiovalo-ominaisuus	Ei
MCB-tuotteiden määrä	13
RoHS-merkintä	RoHS-merkintä
Häikäisyindeksi CEN	28

Käyttö ja sähkö tiedot

Ottojännite	220 - 240 V
Syöttötaajuus	50 tai 60 Hz
Kytkevävirtasysäys	28,9 A
Syttymisaika	0,0016 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	222 mm

Hyväksyntä ja käyttökohteet

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

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirta alussa	2100 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	21 W
Tehonkulutustoleranssi	+/-10%

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

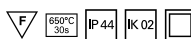
Control gear failure rate at median useful life 50000 h	5 %
Keskimääräinen käyttöikä – L70B50	57000 h
Käyttöiän mediaani – L80B50	35000 h
Käyttöiän mediaani – L90B50	16000 h
Lumen maintenance at median useful life* 50000 h	L70

Käyttökohteiden olosuhteet

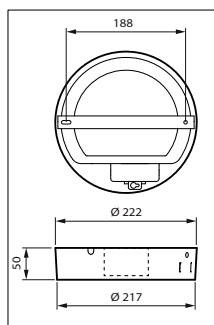
Ympäristölämpötila-alue	0 ... +35 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Suurin himmennystaso	Ei sovellettavissa

Tuotetiedot

Koko tuotekoodi	871016333953599
Tilaustuotteen nimi	DN145C LED20S/830 PSU II WH
EAN/UPC – tuote	8710163339535
Tilauskoodi	33953599
Osoittaja – määrä/pakkaus	1
Osoittaja – pakkauksia ulommassa laatikossa	10
Materiaalinumero (12NC)	911401806580
Nettopaino (kappale)	1,080 kg



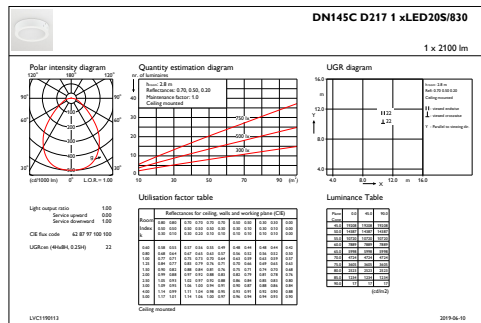
Mittapiirros



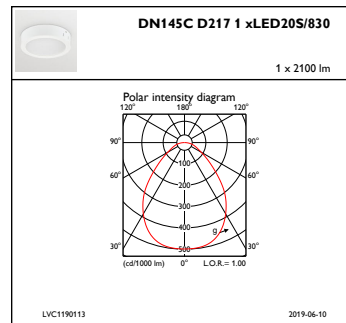
CoreLine SlimDownlight

CoreLine SlimDownlight

Valonjakotiedot



IFGU1_DN145CD2171xLED20S830



IFPC1_DN145CD2171xLED20S830

