



CoreLine Downlight

DN140B LED20S/830 PSD-E WR

Coreline Downlight Gen4 – 830 Lämmin valkoinen –
Tehonsyöttöyksikkö, DALI-liitäntä ulkoinen, DC-yhteensopiva
keskitettyyn hätävalaistukseen – Valkoinen heijastin ilman ritilää
– Pistoliitin ja vedonpoistin – Sormisuojaattu

Upotettujen valaisinten CoreLine Downlight –valikoima on tarkoitettu korvaamaan CFL-ni/CFL-i-pohjaiset alaspäinsuuntautuvat valaisimet.

Kokonaiskustannussäästöjen ansiosta se on asiakkaille houkutteleva vaihtoehto ledivalaisimiin siirryttäessä. Nämä valaisimet luovat luonnollisen kaltaista valoa yleisiin valaistussovelluksiin. Ne tarjoavat myös hyvän vastineen rahalle ja ympäristöä säästävän ratkaisun tuomalla välitöntä energiansäästöä ja kestävästi selvästi pidempään. Valaisinten asennusta helpottavat vakiomallinen koko ja pistoliittimet. Tämä Interact Ready –mallisto voidaan integroidun langattoman yhteytensä ansiosta liittää Interact-yhdyskäytäviin, -antureihin ja -ohjelmistoihin.

Tuotetiedot

Yleistä tietoa			
Valonlähteen valokeilan kulma	120 °	Liitäntä	Pistoliitin ja vedonpoistin
Valonlähteen väri	830 Lämmin valkoinen	Kaapeli	-
Valonlähde vaihdettavissa	Ei	Suojausluokka IEC	Suojausluokka I
Liitäntälaitteiden määrä	1 yksikkö	Hehkulankatesti	Lämpötila 850 °C, kesto 5 s
Virtalähde/virtayksikkö/muuntaja	PSED-E [Tehonsyöttöyksikkö, DALI-liitäntä ulkoinen, DC-yhteensopiva keskitettyyn hätävalaistukseen]	Tulenarkuusmerkintä	F [Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille]
Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen	Kyllä	CE-merkintä	CE-merkintä
Optiikan tyyppi	WR [Valkoinen heijastin ilman ritilää]	ENEC-merkintä	-
Valaisimen valokeilan hajautus	90°	Takuuaika	5 vuotta
Ohjauskäyttöliittymä	DALI	Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically

CoreLine Downlight

	there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Vakiovalo-ominaisuus	Ei
MCB-tuotteiden määrä	24
RoHS-merkintä	RoHS-merkintä
Product Family Code	DN140B [Coreline Downlight Gen4]
Häikäisyindeksi CEN	25

Käyttö ja sähkö tiedot

Ottojännite	220-240 V
Syöttötaajuus	50-60 Hz
CLO-tehonkulutus alussa	- W W
Keskimääräinen CLO-tehonkulutus	- W W
CLO-tehonkulutus	- W
Kytkevävirtasäys	20,4 A
Syttymisaika	0,195 ms
Tehokerroin (min.)	0.95

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä
---------------	-------

Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon materiaali	Valualumiini
Heijastimen materiaali	Polykarbonaatti
Optiikan materiaali	Polykarbonaatti
Optiikan kuvun/linssin materiaali	Polykarbonaatti
Kiinnitysmateriaali	Steel
Optiikan kuvun/linssin viimeistely	Huurrettu
Kokonaispituus	0 mm
Kokonaisleveys	0 mm
Kokonaiskorkeus	108 mm
Kokonaishalkaisija	216 mm
Väri	Valkoinen RAL 9003

Hyväksyntä ja käyttökohteet

IP-luokka	IP20 [Sormisuojattu]
Mek. iskun suojauskoodi	IK02 [0.2 J standard]

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirta alussa	2200 lm
Valovuotoleranssi	+/-10%
LED-valaisimen tehokkuus alussa	107 lm/W
Alun vast. värilämpötila	3000 K
Alun Värintoistoindeksi	≥80
Alkukromaattisuus	(0.435,0.404) SDCM≤5
Ottoteho alussa	20.5 W
Tehonkulutustoleranssi	+/-10%

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Control gear failure rate at median useful life 50000 h	5 %
Keskimääräinen käyttöikä – L70B50	50000 h
Käyttöiän mediaani – L80B50	43000 h
Käyttöiän mediaani – L90B50	20000 h
Lumen maintenance at median useful life* 50000 h	L70

Käyttökohteiden olosuhteet

Ympäristölämpötila-alue	-20 ... +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Suurin himmennystaso	1%

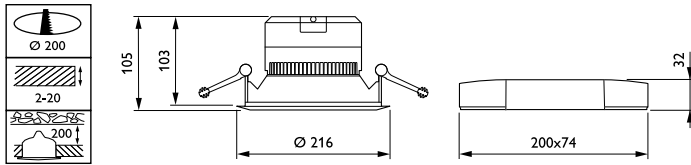
Tuotetiedot

Koko tuotekoodi	871016332586699
Tilaustuotteen nimi	DN140B LED20S/830 PSD-E WR
EAN/UPC – tuote	8710163325866
Tilauskoodi	32586699
Osoittaja – määrä/pakkaus	1
Osoittaja – pakkauksia ulommassa laatikossa	6
Materiaalinumero (12NC)	911401631605
Nettopaino (kappale)	0,675 kg



CoreLine Downlight

Mittapiirros



CoreLine Downlight DN140B

