



CoreLine Downlight gen5

DN142B 20S/830 PSD-E UGR19 ELB3

CoreLine Downlight gen5, 24.5 W, D150 mm, 2250 lm, 3000 K, DALI, UGR19, Fasetoitu heijastin, IP20, ELB3h

Philips CoreLine Downlight täyttää CoreLine-lupauksen innovatiivisista, helppokäyttöisistä ja laadukkaista uppoasennetuista downlight-valaisimista. CoreLine Downlight -mallisto soveltuu korvaamaan perinteisiä valaisimia, ja sen houkuttelevat kokonaiskustannukset tukevat asiakkaiden siirtymistä LED-valaisimiin. Nämä sisätilojen uppoasennetut downlight-valaisimet sopivat yhdenmukaisen valonjakonsa ansiosta yleis- ja toimistovalaisuuteen (UGR 19). Ne myös säästävät energiaa heti asennuksesta alkaen ja niillä on pitkä käyttöikä, joten ne ovat ympäristöä säästävä ja kustannustehokas ratkaisu. Upoasennettavien CoreLine DN142B -downlight-valaisimien asennusta helpottavat vakiomallinen koko ja pistoliittimet. Tuoteperheessä on integroitua langatonta yhteyttä tukeva Interact Ready -malli, jota voidaan käyttää InterAct-yhdyskäytävien, -tunnistimien ja -ohjelmistojen kanssa.

Rajoitukset ja turvallisuus

- Älä kohdista liiallista voimaa kaapeliin tai tasavirtaliittimeen. Varmista ennen virran kytkemistä, että liittimen pidike on lukittu.

Tuotetiedot

Yleistä tietoa		Takuu-aika	
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö	Takuu-aika	5 vuotta
Liitäntälaitte mukana	Kyllä	Tulenarkuusmerkintä	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnolle
Tuoteperheen koodi	DN142B [CoreLine Downlight gen5]	ENEC-merkintä	-
Arvoasteikko	Tehokas	Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 30 s
CE-merkintä	CE-merkintä		

CoreLine Downlight gen5

RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä
---------------------------	-------

Valaistuksen tekniset tiedot

Valovirta	2 250 lm
Kyllästetty punainen (R9)	<50
Vastaava väriämpötila (nim.)	3000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	92 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	≥80
Stroboskooppisen ilmiön arvo (SVM)	1
Valonlähteen keilakulma	- °
Valonlähteen väri	830 Lämmin valkoinen
Optiikan tyyppi	Fasetoitu heijastin
Valaisimen valokeilan hajautus	60°
Häikäisyindeksi	19

Käyttö- ja sähkö tiedot

Tulojännite	220–240 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz
Alkuperäinen CLO-energiankulutus	- W
Keskimääräinen CLO-energiankulutus	- W
Kytkevävirtasysäys	10 A
Kytkeväaika	0,002 ms
Virrankulutus	24,5 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.95
Liitäntä	-
Kaapeli	2 kaapelia 0,15 m 2-napaisilla liittimillä
Tuotteiden määrä MCB:ssä, 16 A, tyyppi B	100

Käyttölämpötila

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

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä
Liitäntälaitte/verkkolaitte/muuntaja	Virtalähde, DALI-liitäntä, ulkoinen
Ohjausliittymä	DALI
Jatkuva valontuotto	Ei

Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon materiaali	Polykarbonaatti
Heijastimen materiaali	Polykarbonaatti, alumiini, pinnoitettu
Optiikan materiaali	Polykarbonaatti
Optisen kuvun/linssin materiaali	Polykarbonaatti
Kiinnitysmateriaali	-
Kotelon väri	Valkoinen RAL9010

Optisen kuvun/linssin viimeistely	-
Heijastimen viimeistely	Fasetoitu heijastin
Kokonaiskorkeus	105 mm
Kokonaishalkaisija	216 mm

Hätätilakäyttö

Varavirta	132 W
-----------	-------

Merkinnät ja luokitukset

Suojausluokan koodi	IP20 [Sormisuojaus]
Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK02 [0.2 J Standardi]
Kestävän kehityksen profiili	-
Suojausluokka IEC	Suojausluokka II
Fotobiologinen riski	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirran toleranssi	-10% / +10%
Alkuperäinen kromaattisuus	(0,435,0,404) SDCM≤5
Energiankulutuksen toleranssi	+/-10%

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisasaste 50 000 tunnin käyttöä aikana	5 %
Valovirta keskimääräisen 50 000 tunnin käyttöä aikana*	L80

Käyttökohteiden olosuhteet

Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila Tq	25 °C
Soveltuu satunnaiseen kytkentään	Kyllä

Tuotetiedot

Tilaustuotteen nimi	DN142B 20S/830 PSD-E UGR19 ELB3
Koko tuotenumero	DN142B 20S/830 PSD-E UGR19 ELB3
Full EOC	872016910908700
Tilauuskoodi	910505103608
Tuotekoodi (12NC)	910505103608
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC – tuote/kotelo	8720169109087
SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	1
EAN/UPC – laatikko	8720169109087

CoreLine Downlight gen5

Mittapiirros

