



CoreLine Downlight gen5

DN142B 10S/830 PSU-E UGR19

CoreLine Downlight gen5, 9.8 W, D150 mm, 1200 lm, 3000 K, UGR19, Fasetoitu heijastin, IP20

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 toimistovalaistukseen (UGR 19). Ne myös säästävät energiaa heti asennuksesta alkaen ja niillä on pitkä käyttöikä, joten ne ovat ympäristöä säästävää 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		CE-merkintä	CE-merkintä
Valonlähde vaihdettavissa	Ei	Takuuaika	5 vuotta
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö	Tulenarkuusmerkintä	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille
Liitäntälaitte mukana	Kyllä	ENEC-merkintä	-
Lighting Technology	LED	Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 30 s
Arvoasteikko	Tehokas		

CoreLine Downlight gen5

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

Valaistuksen tekniset tiedot

Valovirta	1 200 lm
Kyllästetty punainen (R9)	<50
Vastaava värlämpötila (nim.)	3000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	117 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	≥80
Välkyntäarvo (PstLM)	0,5
Stroboskoopin ilmiön arvo (SVM)	1
Valonlähteen keilakulma	- °
Valonlähteen väri	830 Lämmin valkoinen
Optiikan tyyppi	-
Valaisimen valokeilan hajautus	60°
Häikäisyindeksi	19

Käyttö- ja sähkö tiedot

Tulojännite	220-240 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz
Alkuperäinen CLO-energiankulutus	- W W
Keskimääräinen CLO-energiankulutus	- W W
Kytkevävirtasysäys	14 A
Kytkeväaika	0,001 ms
Virrankulutus	9,8 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.9
Liitäntä	Pistoliitin, 4-napainen
Kaapeli	2 kaapelia 0,15 m 2-napaisilla liittimillä
Tuotteiden määrä MCB:ssä, 16 A, tyyppi B	120

Käyttölämpötila

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

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
Liitäntälaitte/verkkolaitte/muuntaja	Tehonsyöttöyksikkö (päällä/pois)
Ohjausliittymä	-
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

Optisen kuvun/linssin viimeistely	-
Heijastimen viimeistely	Fasetoitu heijastin
Kokonaiskorkeus	82 mm
Kokonaishalkaisija	162 mm

Merkinnät ja luokitukset

Suojausluokan koodi	IP20 [Sormisuojaattu]
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%
Alkuperäinen kromaattisuus	(0.435,0.404) SDCM≤5
Energiankulutuksen toleranssi	+/-10%

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisaste 50 000 tunnin käyttöajan aikana	5 %
Valovirta keskimääräisen 50 000 tunnin käyttöajan aikana*	L80

Käyttökohteiden olosuhteet

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

Tuotetiedot

Tilaustuotteen nimi	DN142B 10S/830 PSU-E UGR19
Koko tuotenimi	DN142B 10S/830 PSU-E UGR19
Full EOC	872016950303899
Paikallisen koodin kuvaus	4151393
Tilaukoodi	911401551232
Tuotekoodi (12NC)	911401551232
Paikallinen koodi	4151393
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC – tuote/kotelo	8720169503038
SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa	6
EAN/UPC – laatikko	8720169503359

CoreLine Downlight gen5

Mittapiirros

