



CoreLine Downlight gen5

DN142B 20S/840 PSU-E WR IP54

CoreLine Downlight gen5, 19.2 W, D150 mm, 2350 lm, 4000 K, Valkoinen heijastin, IP20/54

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	2 350 lm
Kyllästetty punainen (R9)	<50
Vastaava väriämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	122 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	≥80
Välkyntäarvo (PstLM)	0,5
Stroboskoopin ilmiön arvo (SVM)	1
Valonlähteen keilakulma	- °
Valonlähteen väri	840 Neutraali valkoinen
Optiikan tyyppi	-
Valaisimen valokeilan hajautus	84°
Häikäisyindeksi	25

Käyttö- ja sähkö tiedot

Tulojännite	220-240 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz
Alkuperäinen CLO-energiankulutus	- W W
Keskimääräinen CLO-energiankulutus	- W W
Kytkevävirtasysäys	10 A
Kytkeväaika	0,002 ms
Virrankulutus	19,2 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	100

Käyttölämpötila

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

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
Liitäntälaitte/verkkolaite/muuntaja	Tehosyöttöyksikkö (päällä/pois)
Ohjausliittymä	-
Jatkuva valontuotto	Ei

Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon materiaali	Polykarbonaatti
Heijastimen materiaali	Polykarbonaatti
Optiikan materiaali	Polykarbonaatti
Optisen kuvun/linssin materiaali	Polykarbonaatti
Kiinnitysmateriaali	-

Kotelon väri	Valkoinen
Optisen kuvun/linssin viimeistely	-
Heijastimen viimeistely	Valkoinen heijastin
Kokonaiskorkeus	105 mm
Kokonaishalkaisija	216 mm

Merkinnät ja luokitukset

Suojausluokan koodi	IP20/54 [Sormisuojaus; suojattu pölykertymiltä, roiske-suojattu]
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	(0.380,0.377) SDCM≤5
Energiankulutuksen toleranssi	+/-10%

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

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

Käyttökohteiden olosuhteet

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

Tuotetiedot

Tilastuotteen nimi	DN142B 20S/840 PSU-E WR IP54
Koko tuotteen nimi	DN142B 20S/840 PSU-E WR IP54
Full EOC	872016950292599
Tilauuskoodi	911401552332
Tuotekoodi (12NC)	911401552332
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC - tuote/kotelo	8720169502925
SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa	6
EAN/UPC – laatikko	8720169503243

CoreLine Downlight gen5

Mittapiirros

