

CoreLine Downlight gen5

DN142B 20S/830 PSU-E UGR19

CoreLine Downlight gen5, 19.2 W, D150 mm, 2300 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 säästävä ja kustannustehokas ratkaisu. Uppoasennettavien 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	
Valonlähde vaihdettavissa	Ei
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö
Liitäntälaite mukana	Kyllä
Lighting Technology	LED
Arvoasteikko	Tehokas

CE-merkintä	CE-merkintä
Takuuaika	5 vuotta
Tulenarkuusmerkintä	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille
ENEC-merkintä	-
Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 30 s

Oikeudet tietojen muutoksiin pidätetään.

CoreLine Downlight gen5

RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä

Valaistuksen tekniset tiedot

Valovirta	2 300 lm
Kyllästetty punainen (R9)	<50
Vastaava värilämpötila (nim.)	3000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	120 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	≥80
Välkyntäarvo (PstLM)	0,5
Stroboskooppisen ilmiön arvo (SVM)	1
Valonlähteen keilakulma	- °
Valonlähteen väri	830 Lämmin valkoinen
Optiikan tyyppi	-
Valaisimen valokeilan hajautus	60°
Häikäisyindeksi	19

Käyttö- ja sähkötiedot

Tulojännite	220-240 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz
Alkuperäinen CLO-energiankulutus	- W W
Keskimääräinen CLO-energiankulutus	- W W
Kytkentävirtasysäys	10 A
Kytkentäaika	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
Liitäntälaite/verkkolaite/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	105 mm
Kokonaishalkaisija	216 mm

Merkinnät ja luokitukset

Suojausluokan koodi	IP20 [Sormisuojattu]
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 käyttöiän aikana	5 %
Valovirta keskimääräisen 50 000 tunnin käyttöiän aikana*	L80

Käyttökohteiden olosuhteet

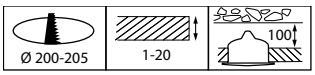
Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila Tq	25 °C
Enimmäishimmennystaso	Ei sovellettavissa
Soveltuu satunnaiseen kytkentään	Kyllä

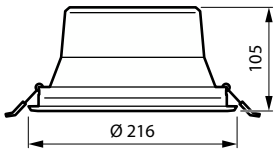
Tuotetiedot

Tilaustuotteen nimi	DN142B 20S/830 PSU-E UGR19
Koko tuotenimi	DN142B 20S/830 PSU-E UGR19
Full EOC	872016950295699
Paikallisen koodin kuvaus	4151398
Tilauskoodi	911401552032
Tuotekoodi (12NC)	911401552032
Paikallinen koodi	4151398
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC - tuote/kotelo	8720169502956
SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	6
EAN/UPC – laatikko	8720169503274

CoreLine Downlight gen5

Mittapiirros





© 2023 Signify Holding Kaikki oikeudet pidätetään. Signify ei väitä tai takaa, että tässä esitetyt tiedot olisivat tarkkoja tai täydellisiä, eikä se ole vastuussa niiden perusteella tehdyistä toimista. Tämän julkaisun tietoja ei ole tarkoitettu kaupalliseksi tarjoukseksi, eivätkä ne ole osa tarjousta tai sopimusta, ellei Signifyn kanssa ole sovittu muuta. Philips ja Philips-kilpitunnus ovat Koninklijke Philips N.V:n rekisteröityjä tavaramerkkejä.