

CoreLine Downlight gen5

DN142B 10S/830 PSD-E UGR19

CoreLine Downlight gen5, 10.7 W, D150 mm, 1150 lm, 3000 K, DALI, 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	
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö
Liitäntälaite mukana	Kyllä
Huoltotunniste	Kyllä
Arvoasteikko	Tehokas
Takuuaika	5 vuotta

Kestävän kehityksen profiili	-

Valaistuksen tekniset tiedot	
Valovirta	1 150 lm
Kyllästetty punainen (R9)	<50
Värilämpötila (nim.)	3000 K

Oikeudet tietojen muutoksiin pidätetään.

CoreLine Downlight gen5

Valotehokkuus (nimellinen)	107 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	>80
Valonlähteen keilakulma	- °
Valonlähteen väri	830 Lämmin valkoinen
Optiikan tyyppi	Fasetoitu heijastin
Valaisimen valokeila	60°
Häikäisyindeksi CEN	19

Käyttö- ja sähkötiedot

Tulojännite	220–240 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz
Alkuperäinen CLO-energiankulutus	- W
Keskimääräinen CLO-energiankulutus	- W
Kytkentävirtasysäys	14 A
Kytkentäaika	0,001 ms
Virrankulutus	10,7 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.95
Liitäntä	-
Kaapeli	2 kaapelia 0,15 m 2-napaisilla liittimillä
Tuotteiden määrä tyypin B 16 A johdonsuojakatkaisijassa	120
Soveltuu satunnaiseen kytkentään	Kyllä
Suojausluokka IEC	Suojausluokka II
Harmoninen kokonaissärö	32 %

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä
Liitäntälaite/virtalähde/muuntaja	Ulkoinen tehonlähdeyksikkö, DALI-liitäntä
Ohjauskäyttöliittymä	DALI
Jatkuva valontuotto	Ei
DALI-standardi	DALI-2™

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
Suojausluokan koodi	IP20 [Kosketussuojattu]
Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK02 [0.2 J standard]
Nettopaino	0,597 kg

Hätätilakäyttö

Keskusakustollinen turvavalaistus	Ei

Merkinnät ja luokitukset

Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 30 s
Tulenarkuusmerkintä	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille
CE-merkintä	Kyllä
ENEC-merkintä	-
Fotobiologinen riski	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä
Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila Tq	25 °C
Stroboskooppisen ilmiön arvo (SVM)	1
Ympäristön lämpötila	–20...+40 °C

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirran toleranssi	-10% / +10%
Alkuperäinen kromaattisuus	(0.432,0.404) SDCM≦5
Energiankulutuksen toleranssi	+/-10%

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

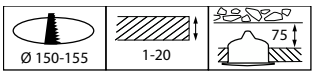
Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisaste 50 000 tunnin käyttöiän aikana	5 %
Valovirta keskimääräisen 50 000 tunnin käyttöiän aikana*	L80

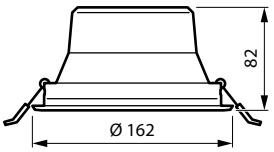
Tuotetiedot

Tilaustuotteen nimi	DN142B 10S/830 PSD-E UGR19
Koko tuotenimi	DN142B 10S/830 PSD-E UGR19
Full EOC	872016910889900
Paikallisen koodin kuvaus	4151401
Tilauskoodi	910505103588
Tuotekoodi (12NC)	910505103588
Paikallinen koodi	4151401
Osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC - tuote/kotelo	8720169108899
SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	1
EAN/UPC – laatikko	8720169108899
Tuoteperheen koodi	DN142B [CoreLine Downlight gen5]

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.