



CoreLine Downlight gen5

DN142B 20S/840 PSU-E UGR19

CoreLine Downlight gen5, 19.2 W, D200 mm, 2300 lm, 4000 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. 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		Arvoasteikko	
Valonlähde vaihdettavissa	Ei	Takuuaika	Tehokas
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö	Kestävän kehityksen profiili	5 vuotta
Liitäntälaitte mukana	Kyllä		-
Huoltotunniste	Kyllä	Valaistuksen tekniset tiedot	
Lighting Technology	LED	Valovirta	2 300 lm

CoreLine Downlight gen5

Kyllästetty punainen (R9)	<50
Värlämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen)	120 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	>80
Valonlähteen keilakulma	- °
Valonlähteen väri	840 Neutraali valkoinen
Optiikan tyyppi	-
Valaisimen valokeila	60°
Häikäisyindeksi CEN	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	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 tyyppiin B 16 A johdonsuojakatkaisijassa	100
Soveltuu satunnaiseen kytkentään	Kyllä
Suojausluokka IEC	Suojausluokka II
Harmoninen kokonaissärö	35 %

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
Liitäntälaite/virtalähde/muuntaja	Ei-säädettävä ulkoinen liitäntälaite (on/off)
Ohjauskäyttöliittymä	-
Jatkuva valontuotto	Ei
Enimmäishimmennystaso	Ei sovellettavissa

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
Suojausluokan koodi	IP20 [Kosketussuojattu]
Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK02 [0.2 J standard]
Nettopaino	0,410 kg

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
Välkyntäarvo (PstLM)	0,5
Stroboskooppisen ilmiön arvo (SVM)	1
Ympäristön lämpötila	-20...+40 °C

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 vikaantumisaste 50 000 tunnin käyttöänsä aikana	50 %
Valovirta keskimääräisen 50 000 tunnin käyttöänsä aikana*	L80

Tuotetiedot

Tilaustuotteen nimi	DN142B 20S/840 PSU-E UGR19
Koko tuotenimi	DN142B 20S/840 PSU-E UGR19
Full EOC	872016950291899
Paikallisen koodin kuvaus	4151400
Tilauuskoodi	911401552432
Tuotekoodi (12NC)	911401552432
Paikallinen koodi	4151400
Osoittaja - määrä/pakkaus	1
EAN/UPC - tuote/kotelo	8720169502918
SAP-osoitaja - pakkauksia ulomassa	6
EAN/UPC - laatikko	8720169503236

CoreLine Downlight gen5

Mittapiirros

