



# CoreLine Downlight gen5

## DN142B 10S/840 PSD-E WR IP54

CoreLine Downlight gen5, 10.7 W, 1200 lm, 4000 K, DALI, 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 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		Takuuaika	
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö	Takuuaika	5 vuotta
Liitäntälaitte mukana	Kyllä	Tulenarkuusmerkintä	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille
Tuoteperheen koodi	DN142B [CoreLine Downlight gen5]	ENEC-merkintä	-
Arvoasteikko	Tehokas	Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 30 s
CE-merkintä	CE-merkintä		

# CoreLine Downlight gen5

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

## Valaistuksen tekniset tiedot

Valovirta	1 200 lm
Kyllästetty punainen (R9)	<50
Vastaava värlämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	112 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	≥80
Stroboskoopin ilmiön arvo (SVM)	1
Valonlähteen keilakulma	- °
Valonlähteen väri	840 Neutraali valkoinen
Optiikan tyyppi	Valkoinen rei'itetty heijastin ilman häikäisysojua
Valaisimen valokeilan hajautus	84°
Häikäisyindeksi	25

## Käyttö- ja sähkö tiedot

Tulojännite	220–240 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz
Alkuperäinen CLO-energiankulutus	- W
Keskimääräinen CLO-energiankulutus	- W
Kytkevät virtasysäys	14 A
Kytkevät aika	0,001 ms
Virrankulutus	10,7 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.95
Liitäntä	-
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	Kyllä
Liitäntälaitte/verkkolaite/muuntaja	Virtalähde, DALI-liitäntä, ulkoinen
Ohjausliittymä	DALI
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 RAL9010
Optisen kuvun/linssin viimeistely	-
Heijastimen viimeistely	Valkoinen heijastin
Kokonaiskorkeus	82 mm
Kokonaishalkaisija	162 mm

## Merkinnät ja luokitukset

Suojausluokan koodi	IP20/54 [Sormisuojuattu; suojattu pölykertymiltä, roiskesuojuattu]
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% / +10%
Alkuperäinen kromaattisuus	(0,380,0,377) 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
Soveltuu satunnaiseen kytkentään	Kyllä

## Tuotetiedot

Tilaustuotteen nimi	DN142B 10S/840 PSD-E WR IP54
Koko tuotenimi	DN142B 10S/840 PSD-E WR IP54
Full EOC	872016910892900
Tilauuskoodi	910505103591
Tuotekoodi (12NC)	910505103591
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC – tuote/kotelo	8720169108929
SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa	1
EAN/UPC – laatikko	8720169108929

## CoreLine Downlight gen5

### Mittapiirros

