



CoreLine Downlight gen5

DN142B 20S/830 PSD-E WR IP54

CoreLine Downlight gen5, 20.5 W, D200 mm, 2000 lm, 3000 K, DALI, Valkoinen heijastin, IP20/54, EL-ready

D200 mm, Polykarbonaatti, Valkoinen, Puhdas valkoinen (RAL9010), Uppoasennettavat valaisimet, Ulkoinen tehonlähdeyksikkö, DALI-liitäntä, 2000 lm, 20.5 W, 116 lm/W, 3000 K, (0.435,0.404) SDCM \leq 5, Valkoinen rei'itetty heijastin ilman häikäisysojaa, Valkoinen heijastin, Polykarbonaatti, IP20/54 | Kosketussuojattu / suojattu pölyltä, suojaus roiskevalta vedeltä, IK02 | 0.2 J standard, Suojausluokka II, 2 kaapelia 0,15 m ja liittimet, 2-napainen, Soveltuu turvalaistukseen (lisävarusteena saatavan yhteensopivan akkusarjan kanssa)

Rajoitukset ja turvallisuus

• Älä kohdista liiallista voimaa kaapeliin tai tasavirtaliittimeen. Varmista ennen virran kytkemistä, että liittimen pidike on lukittu.

Tuotetiedot

Yleistä tietoa		Väriämpötila (nim.)	
Liitäntälaitteiden lukumäärä	1 yksikkö		3000 K
Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen	Kyllä	Valotehokkuus (nimellinen)	116 lm/W
Huoltotunniste	Kyllä	Värintoistoindeksi (CRI)	>80
Asennus	Uppoasennus	Valonlähteen keilakulma	- °
Arvoasteikko	Tehokas	Valonlähteen väri	830 Warm white
Takuuaika	5 vuotta	Optiikan tyyppi	Valkoinen rei'itetty heijastin ilman häikäisysojaa
Valaistuksen tekniset tiedot		Valaisimen valokeila	84°
Valovirta	2 000 lm	Häikäisyindeksi, UGR (CEN)	25
Tummanpunaisen värin toistoindeksi (R9)	<50		

CoreLine Downlight gen5

Käyttö- ja sähkö tiedot	
Tulojännite	220–240 V
Verkkotaajuus	50 to 60 Hz
Alkuperäinen vakiovalovirran tehonkulutus (järjestelmän teho)	- W
Vakiovalovirran keskimääräinen tehonkulutus	- W
Kytkeänsäysvirta	10 A
Kytkeänsäysaika	0,002 ms
Tehonkulutus	20,5 W
Tehokerroin	0.95
Liitäntä	-
Kaapeli	2 kaapelia 0,15 m ja liittimet, 2-napainen
Valaisimien määrä B-tyypin 16 A:n johdonsuojakatkaisijalle	100
Soveltuu satunnaiseen kytkentään	Kyllä
Suojausluokka IEC	Suojausluokka II
Harmoninen kokonaissärö	35 %

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä
Liitäntälaitte	Ulkoisen tehonlähdeyksikkö, DALI-liitäntä
Ohjaustapa	DALI
Vakiovalovirta (CLO)	Ei
DALI-standardi	DALI-2™

Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon materiaali	Polykarbonaatti
Heijastimen materiaali	Polykarbonaatti
Optiikan materiaali	Polykarbonaatti
Optiikan suojan materiaali	Polykarbonaatti
Kiinnitysmateriaali	-
Rungon väri	Valkoinen
Optiikan suojan pinnoite	-
Heijastimen pinnoite	Valkoinen heijastin
Kokonaishalkaisija	105 mm
Kokonaishalkaisija	216 mm
Suojausluokan koodi	IP20/54 [Kosketussuojattu / suojattu pölyltä, suojaus roiskavalta vedeltä]
Iskunkestävyysluokka	IK02 [0.2 J standard]
Asennus	Uppoasennettavat valaisimet
Nettopaino	0,800 kg

Hätätiläkäyttö

Keskusastollinen turvavalistus	Ei
Turvavalistus	Soveltuu turvavalistukseen (lisävarusteena saatavan yhteensopivan akkusarjan kanssa)

Merkinnät ja luokitukset

Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 30 s
-----------------	------------------------------

Syttyvyysluokka	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	25 °C
Stroboskooppi-ilmiön arvo (SVM)	1
Käyttölämpötila-alue	-20...+40 °C

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirran toleranssi	-10% / +10%
Kromaattisuus alussa	(0.435,0.404) SDCM≤5
Tehonkulutuksen toleranssi	+/-10%

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Liitäntälaitteen vikatiheys hyötykäyttöään mediaanissa (50 000 h)	5 %
Valovirran pysyvyys (EN-IEC 62722-2-1) hyötykäyttöään mediaanissa* (50 000 h)	L80

Vastuullisuustiedot

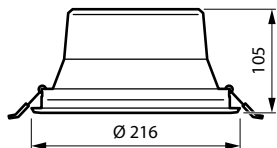
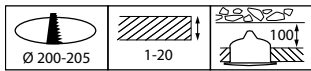
Vastuullisuusluokitus	Unclassified
Korjausluokka	Korjausluokka D, tätä tuotetta ei ole tarkoitettu korjattavaksi.
Sitoutunut hiili (A1–A3)	4,67 kg CO _{2e}
Muun kuin ensimateriaalin osuus	32 %
Kierrätettävän materiaalin osuus valmiissa tuotteessa	32,9 %
Kokonaislämmityspotentiaali (GWP) B6 (kg CO _{2eq}), ilmoitettu yksikkö	Laske paikallisen energialähteen mukaan: teho (kW, ilmoitettu yksikkö) * Käyttöikä (h, ilmoitettu yksikkö) * energialähde (kg CO _{2 eq} / kWh)
Kokonaislämmityspotentiaali (GWP) B6 (kg CO _{2eq}), toiminnallinen yksikkö	Laske paikallisen energialähteen mukaan: teho (kW, ilmoitettu yksikkö) * 1 000 (lm) / valovirta (lm, ilmoitettu yksikkö) * 35 000 (h) * energialähde (kg CO _{2 eq} / kWh)

Tuotetiedot

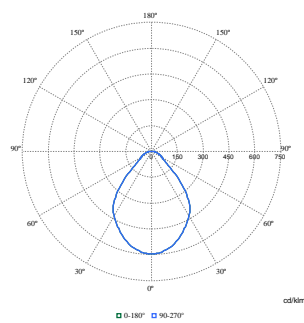
Tuoteverion nimi	DN142B 20S/830 PSD-E WR IP54
Tuoteverion nimi	DN142B 20S/830 PSD-E WR IP54
EOC-koodi	872016910896700
12NC-koodi	910505103595
12NC-koodi	910505103595
Pakkauksia laatikossa	1
Tuotepakkauksen EAN-koodi	8720169108967
Tuotepakkausten määrä laatikossa	1
Laatikon EAN-koodi	8720169108967
Tuoteperheen koodi	DN142B [CoreLine Downlight gen5]

CoreLine Downlight gen5

Mittapiirros



Valonjakotiedot



Polar Normal (separate) - DN142BI - 910505103595

