



CoreLine Downlight gen5

DN142B 20S/830 PSD-E WR

CoreLine Downlight gen5, 20.5 W, D200 mm, 2000 lm, 3000 K, DALI, Valkoinen heijastin, IP20, 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 | Kosketussuojattu, IK02 | 0.2 J standard, Suojausluokka II, 2 kaapelia 0,15 m ja liittimet, 2-napainen, Soveltuu turvavalaistukseen (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		Valotehokkuus (nimellinen)	
Liitäntälaitteiden lukumäärä	1 yksikkö	Valotehokkuus (nimellinen)	116 lm/W
Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen	Kyllä	Värinsoistoindeksi (CRI)	>80
Huoltotunniste	Kyllä	Valonlähteen keilakulma	- °
Asennus	Uppoasennus	Valonlähteen väri	830 Warm white
Arvoasteikko	Tehokas	Optiikan tyyppi	Valkoinen rei'itetty heijastin ilman häikäisysojaa
Takuuaika	5 vuotta	Valaisimen valokeila	84°
Valaistuksen tekniset tiedot		Häikäisyindeksi, UGR (CEN)	25
Valovirta	2 000 lm	Käyttö- ja sähkö tiedot	
Tummanpunaisen värin toistoindeksi (R9)	<50	Tulojännite	220–240 V
Väriämpötila (nim.)	3000 K	Verkkotaajuus	50 to 60 Hz

CoreLine Downlight gen5

Alkuperäinen vakiovalovirran tehonkulutus (järjestelmän teho)	- W
Vakiovalovirran keskimääräinen tehonkulutus	- W
Kytkeänsäilysvirta	10 A
Kytkeänsäilysaika	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 johdonsuojakatsijalle	100
Soveltuu satunnaiseen kytkentään	Kyllä
Suojausluokka IEC	Suojausluokka II
Harmoninen kokonaissärö	35 %

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

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

Mekaaniset tiedot ja runko

Runnon materiaali	Polykarbonaatti
Heijastimen materiaali	Polykarbonaatti
Optiikan materiaali	Polykarbonaatti
Optiikan suojan materiaali	Polykarbonaatti
Kiinnitysmateriaali	-
Runnon väri	Valkoinen
Optiikan suojan pinnoite	-
Heijastimen pinnoite	Valkoinen heijastin
Kokonaishalkaisija	105 mm
Kokonaishalkaisija	216 mm
Suojausluokan koodi	IP20 [Kosketussuojattu]
Iskunkestävyysluokka	IK02 [0.2 J standard]
Asennus	Uppoasennettavat valaisimet
Nettopaino	0,560 kg

Hätätiläkäyttö

Keskusastollinen turvalaistus	Ei
Turvalaistus	Soveltuu turvalaistukseen (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-ilmion 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 hyötykäyttöön mediaanissa (50 000 h)	5 %
Valovirran pysyvyys (EN-IEC 62722-2-1) hyötykäyttöön mediaanissa* (50 000 h)	L80

Vastuullisuustiedot

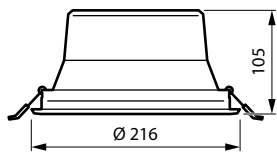
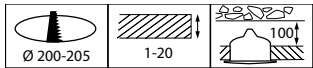
Vastuullisuusluokitus	Unclassified
Korjausluokka	Korjausluokka D, tätä tuotetta ei ole tarkoitettu korjattavaksi.
Sitoutunut hiili (A1-A3)	4,67 kg CO ₂ e
Muun kuin ensimateriaalin osuus	32 %
Kierrätettävän materiaalin osuus valmiissa tuotteessa	32,9 %
Kokonaislämmityspotentiaali (GWP) B6 (kg CO ₂ eq), 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 ₂ eq), 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

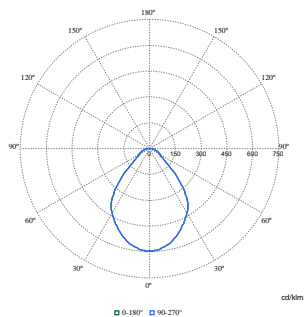
Tuotteen nimi	DN142B 20S/830 PSD-E WR
Tuotteen nimi	DN142B 20S/830 PSD-E WR
EOC-koodi	872016910895000
12NC-koodi	910505103594
12NC-koodi	910505103594
Pakkauksia laatikossa	1
Tuotepakkauksen EAN-koodi	8720169108950
Tuotepakkausten määrä laatikossa	1
Laatikon EAN-koodi	8720169108950
Tuoteperheen koodi	DN142B [CoreLine Downlight gen5]

CoreLine Downlight gen5

Mittapiirros



Valonjakotiedot



Polar Normal (separate) - DN142BI - 910505103594

