CoreLine Downlight gen5

DN142B 20S/840 PSD-E WR IP54

CoreLine Downlight gen5, 20.5 W, D200 mm, 2000 lm, 4000 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, 4000 K, (0.380,0.377) SDCM≦5, Valkoinen rei'itetty heijastin ilman häikäisysuojaa, Valkoinen heijastin, Polykarbonaatti, IP20/54 | Kosketussuojattu / suojattu pölyltä, suojaus roiskuvalta vedeltä, 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	
Liitäntälaitteiden lukumäärä	1 yksikkö
Liitäntälaite sisältyy toimitukseen	Kyllä
Huoltotunniste	Kyllä
Asennus	Uppoasennus
Arvoasteikko	Tehokas
Takuuaika	5 vuotta

Valaistuksen tekniset tiedot	
Valovirta	2 000 lm
Tummanpunaisen värin toistoindeksi (R9)	<50
Värilämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen)	116 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	>80
Valonlähteen keilakulma	- °
Valonlähteen väri	840 Neutral white
Optiikan tyyppi	Valkoinen rei'itetty heijastin ilman häikäisysuojaa
Valaisimen valokeila	84°
Häikäisyindeksi, UGR (CEN)	25

Oikeudet tietojen muutoksiin pidätetään.

CoreLine Downlight gen5

Käyttö- ja sähkötiedot	
Tulojännite	220–240 V
Verkkotaajuus	50 to 60 Hz
Alkuperäinen vakiovalovirran tehonkulutus (järjestelmän teho)	- W
Vakiovalovirran keskimääräinen tehonkulutus	- W
Kytkentäsysäysvirta	10 A
Kytkentäsysäysaika	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
Liitäntälaite	Ulkoinen 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
Kokonaiskorkeus	105 mm
Kokonaishalkaisija	216 mm
Suojausluokan koodi	IP20/54 [Kosketussuojattu / suojattu pölyltä, suojaus roiskuvalta vedeltä]
Iskunkestävyysluokka	IK02 [0.2 J standard]
Asennus	Uppoasennettavat valaisimet
Nettopaino	0,800 kg

Hätätilakäyttö	
Keskusakustollinen turvavalaistus	Ei
Turvavalaistus	Soveltuu turvavalaistukseen (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	(0.380,0.377) SDCM≦5
Tehonkulutuksen toleranssi	+/-10%

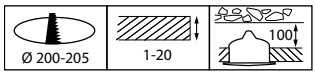
Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)	
Liitäntälaitteen vikatiheys hyötykäyttöiän mediaanissa (50 000 h)	5 %
Valovirran pysyvyys (EN-IEC 62722-2-1) hyötykäyttöiän mediaanissa* (50 000 h)	L80

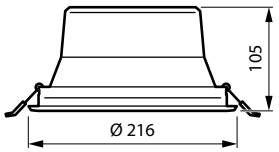
Vastuullisuustiedot	
Vastuullisuusluokitus	Unclassified
Korjausluokka	Korjausluokka D, tätä tuotetta ei ole tarkoitettu korjattavaksi.
Sitoutunut hiili (A1–A3)	4,67 kg CO_2e
Muun kuin ensiömateriaalin osuus	32 %
Kierrätettävän materiaalin osuus valmiissa tuotteessa	32,9 %
Kokonaislämmityspotentiaali (GWP) B6 (kg CO2eq), ilmoitettu yksikkö	Laske paikallisen energialähteen mukaan: teho (kW, ilmoitettu yksikkö) * Käyttöikä (h, ilmoitettu yksikkö) * energialähde (kg CO2 eq / kWh)
Kokonaislämmityspotentiaali (GWP) B6 (kg CO2eq), toiminnallinen yksikkö	Laske paikallisen energialähteen mukaan: teho (kW, ilmoitettu yksikkö) * 1 000 (lm) / valovirta (lm, ilmoitettu yksikkö) * 35 000 (h) * energialähde (kg CO2 eq / kWh)

Tuotetiedot	
Tuoteversion nimi	DN142B 20S/840 PSD-E WR IP54
Tuoteversion nimi	DN142B 20S/840 PSD-E WR IP54
EOC-koodi	872016910900100
12NC-koodi	910505103599
12NC-koodi	910505103599
Pakkauksia laatikossa	1
Tuotepakkauksen EAN-koodi	8720169109001
Tuotepakkausten määrä laatikossa	1
Laatikon EAN-koodi	8720169109001
Tuoteperheen koodi	DN142B [CoreLine Downlight gen5]

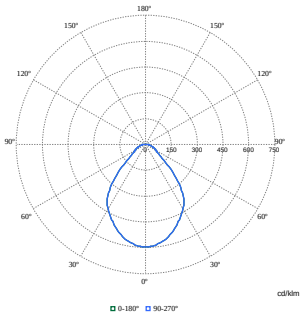
CoreLine Downlight gen5

Mittapiirros





Valonjakotiedot



Polar Normal (separate) - DN142BI - 910505103599

© 2025 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.