CoreLine Recessed Spot gen2

RS150B LED6-WB-/827 D78 PSR PI6 ALU

CoreLine Recessed Spot gen2, Fixed, 7.2 W, D78 mm, 650 lm, 2700 K, Vaiheleikkaushimmennin, Leveä valokeila, Alumiini, IP20/65

CoreLine Recessed Spot gen2, Fixed, D78 mm, Painevalettu alumiini, Alumiini, Uppoasennettavat valaisimet, Tehonlähdeyksikkö, säädettävä, 650 lm, 7.2 W, 90 lm/W, 2700 K, (0.46, 0.41) SDCM <5, Leveä valokeila, Polykarbonaatti, IP20/65 | Kosketussuojattu / pölytiivis, suojaus vesisuihkulta, IK03 | 0.3 J, Suojausluokka II, Kaapeli 0,25 m ja liitin, 3-napainen, 3-napainen pistoliitin

Rajoitukset ja turvallisuus

- Valaisimen asennus ja irrotus on jätettävä koulutetulle sähköasentajalle, ja johdotuksen on noudatettava uusimpia IEE-sähköstandardeja tai kansallisia vaatimuksia tuotteen asennusohjeiden mukaisesti.

Tuotetiedot

Yleistä tietoa	
Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä
Liitäntälaitteiden lukumäärä	1 yksikkö
Liitäntälaite sisältyy toimitukseen	Kyllä
Huoltotunniste	Ei
Lampun tyyppi	LED
Arvoasteikko	Tehokas
Takuuaika	5 vuotta

Valaistuksen tekniset tiedot	
Valovirta	650 lm
Tummanpunaisen värin toistoindeksi (R9)	<50
Värilämpötila (nim.)	2700 K
Valotehokkuus (nimellinen)	90 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	>80
Valonlähteen keilakulma	120 °
Valonlähteen väri	827 Warm white
Optiikan tyyppi	Leveä valokeila
Valaisimen valokeila	38°

Oikeudet tietojen muutoksiin pidätetään.

CoreLine Recessed Spot gen2

Häikäisyindeksi, UGR (CEN)	21

Käyttö- ja sähkötiedot

Tulojännite	220–240 V
Verkkotaajuus	50 or 60 Hz
Vakiovalovirran keskimääräinen tehonkulutus	- W
Kytkentäsysäysvirta	2,5 A
Kytkentäsysäysaika	0,1 ms
Tehonkulutus	7,2 W
Tehokerroin	0.9
Liitäntä	3-napainen pistoliitin
Kaapeli	Kaapeli 0,25 m ja liitin, 3-napainen
Valaisimien määrä B-tyypin 16 A:n johdonsuojakatkaisijalle	40
Soveltuu satunnaiseen kytkentään	Ei
Suojausluokka IEC	Suojausluokka II
Harmoninen kokonaissärö	45 %

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä
Liitäntälaite	Tehonlähdeyksikkö, säädettävä
Ohjaustapa	Vaiheleikkaushimmennin
Vakiovalovirta (CLO)	Ei
Enimmäishimmennystaso	10 % (riippuu himmentimestä, ELV)

Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon materiaali	Painevalettu alumiini
Heijastimen materiaali	-
Optiikan materiaali	Polykarbonaatti
Optiikan suojan materiaali	Polykarbonaatti
Kiinnitysmateriaali	Teräs
Rungon väri	Alumiini
Optiikan suojan pinnoite	-
Kokonaiskorkeus	60 mm
Kokonaishalkaisija	95 mm
Suojausluokan koodi	IP20/65 [Kosketussuojattu / pölytiivis, suojaus vesisuihkulta]
Iskunkestävyysluokka	IK03 [0.3 J]
Asennus	Uppoasennettavat valaisimet
Nettopaino	0,330 kg

Merkinnät ja luokitukset

Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 30 s
Syttyvyysluokka	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille
CE-merkintä	Kyllä
ENEC-merkintä	ENEC-merkintä
Fotobiologinen riski	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Fotobiologinen riski	0,2 m
RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä
Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila	25 °C
Välkyntäarvo (PstLM)	1
Stroboskooppi-ilmiön arvo (SVM)	0,4
Käyttölämpötila-alue	0…+35 °C

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirran toleranssi	+/-10%
Kromaattisuus alussa	(0.46, 0.41) SDCM <5
Tehonkulutuksen toleranssi	+/-10%
Valonlähteen väritasaisuus (SDCM)	SDCM≤5

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)	L70

Vastuullisuustiedot

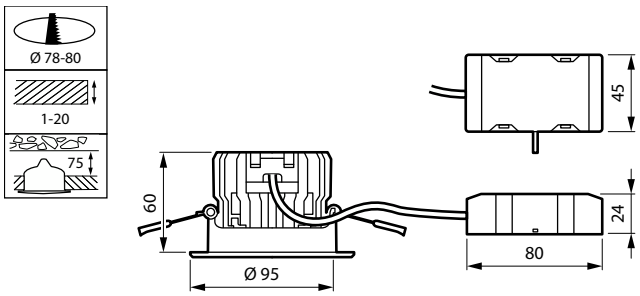
Korjausluokka	Korjausluokka D, tätä tuotetta ei ole tarkoitettu korjattavaksi.
Sitoutunut hiili (A1–A3)	6,83 kg CO_2e
Muun kuin ensiömateriaalin osuus	6,52 %
Kierrätettävän materiaalin osuus valmiissa tuotteessa	58,3 %
Kokonaislämmityspotentiaali (GWP) B6 (kg CO2eq), ilmoitettu yksikkö	Laske paikallisen 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

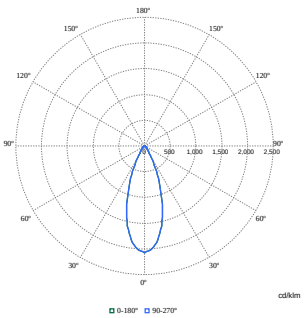
Tuoteversion nimi	RS150B LED6-WB-/827 D78 PSR PI6 ALU
Tuoteversion nimi	RS150B LED6-WB-/827 D78 PSR PI6 ALU
EOC-koodi	871951494167099
12NC-koodi	911401824584
12NC-koodi	911401824584
Pakkauksia laatikossa	1
Tuotepakkauksen EAN-koodi	8719514941670
Tuotepakkausten määrä laatikossa	18
Laatikon EAN-koodi	8719514941717

CoreLine Recessed Spot gen2

Mittapiirros



Valonjakotiedot



Polar Normal (separate) - 911401824584

© 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.