



CoreLine Recessed Spot gen2

RS155B LED12-WB-/830 D68 PSR PI6 ALU

CoreLine Recessed Spot gen2, Fixed, 12.3 W, D68 mm, 1300 lm, 3000 K, Vaiheohjattu himmennys, Leveä valokeila, Alumiini, IP20/65

CoreLine Recessed Spot gen2 täyttää CoreLine-lupauksen innovatiivisista, helppokäyttöisistä ja laadukkaista valaisimista. Modulaarinen rakenne on räätälöitävissä tarpeiden mukaan. Mallistossa on monipuolinen valikoima valon värejä (CCT), valovirtaversioita, viimeistelyvärejä, kehystyyppejä ja liitäntävaihtoehtoja. CoreLine Recessed Spot gen2 -valaisimen kevyessä ja pienikokoisessa rungossa on aina painoliitin, joka mahdollistaa läpijohdotuksen ja tukee useita eri kokoisia kaapeleita asennuksen helpottamiseksi. Erinomaisen valon laadun, monipuolisten liitäntävaihtoehtojen, pitkän käyttöiän ja korkean hyötysuhteen ansiosta CoreLine Recessed Spot gen2 on ihanteellinen ratkaisu sisätilojen korostusvalaistukseen.

Rajoitukset ja turvallisuus

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

Tuotetiedot

Yleistä tietoa		CE-merkintä	Kyllä
Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä	Takuuaika	5 vuotta
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö	Tulenarkuusmerkintä	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille
Liitäntälaite mukana	Kyllä	ENEC-merkintä	ENEC-merkki
Lighting Technology	LED	Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 30 s
Arvoasteikko	Tehokas		

CoreLine Recessed Spot gen2

RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä
Valaistuksen tekniset tiedot	
Valovirta	1 300 lm
Kyllästetty punainen (R9)	<50
Vastaava väriämpötila (nim.)	3000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	105 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	>80
Välkyntäarvo (PstLM)	1
Stroboskooppisen ilmiön arvo (SVM)	0,4
Valonlähteen keilakulma	120 °
Valonlähteen väri	830 Lämmin valkoinen
Optiikan tyyppi	Leveä valokeila
Valaisimen valokeilan hajautus	36°
Häikäisyindeksi	33
Käyttö- ja sähkö tiedot	
Tulojännite	220–240 V
Viivatiheys	50 or 60 Hz
Alkuperäinen CLO-energiankulutus	- W
Keskimääräinen CLO-energiankulutus	- W
Kytkevätvirtasäys	7 A
Kytkevät aika	0,3 ms
Virrankulutus	12,3 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.9
Liitäntä	Pistoliitin, 3-napainen
Kaapeli	Kaapeli 0,25 m liittimellä, 3-napainen
Tuotteiden määrä MCB:ssä, 16 A, tyyppi B	40
Käyttölämpötila	
Käyttölämpötila-alue	0... +35 °C
Ohjausjärjestelmät ja himmennys	
Himmennettävä	Kyllä
Liitäntälaitte/verkkolaite/muuntaja	Virtalähde säädettävä ulkoinen
Ohjausliittymä	Vaiheohjattu himmennys
Jatkuva valontuotto	Ei
Mekaaniset tiedot ja runko	
Rungon materiaali	Valualumiini
Heijastimen materiaali	-
Optiikan materiaali	Polykarbonaatti
Optisen kuvun/linssin materiaali	Polykarbonaatti
Kiinnitysmateriaali	Teräs
Kotelon väri	Alumiini
Optisen kuvun/linssin viimeistely	-
Kokonaiskorkeus	62 mm
Kokonaisalkaisija	85 mm

Merkinnät ja luokitukset

Suojausluokan koodi	IP20/54 [Sormisuojaattu; suojattu pölykertymiltä, roiske-suojattu]
Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK03 [0.3 J]
Kestävän kehityksen profiili	-
Suojausluokka IEC	Suojausluokka II
Fotobiologinen riski	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Fotobiologisen riskin erittely	0,2 m

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Alkuperäinen kromaattisuus	(0.43, 0.40) SDCM <5
Valovirran toleranssi	+/-10%
Energiankulutuksen toleranssi	+/-10%

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisaste	5 %
50 000 tunnin käyttöajan aikana	
Valovirran teho keskimääräisen 35 000 tunnin käyttöajan aikana*	-
Valovirta keskimääräisen 50 000 tunnin käyttöajan aikana*	70
Valovirran teho keskimääräisen 75 000 tunnin käyttöajan aikana*	-
Valovirta keskimääräisen 100 000 tunnin käyttöajan aikana*	-

Käyttökohteiden olosuhteet

Enimmäishimmennystaso	10 % (riippuen himmentimestä, ELV)
Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila Tq	25 °C
Soveltuu satunnaiseen kytkentään	Ei

Tuotetiedot

Full EOC	871951494104599
Tilaustuotteen nimi	RS155B LED12-WB-/830 D68 PSR PI6 ALU
Tilauuskoodi	94104599
Paikallinen koodi	4250236
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa	18
Tuotekoodi (12NC)	911401823084
Koko tuotenimi	RS155B LED12-WB-/830 D68 PSR PI6 ALU
EAN/UPC – laatikko	8719514941434
Paikallisen koodin kuvaus	4250236
EAN/UPC – Product/Case	8719514941045

CoreLine Recessed Spot gen2

Mittapiirros

