



CoreLine Recessed Spot gen2

RS151B LED12-WB-/830 D78 PSD PI10 WH

CoreLine Recessed Spot gen2, Adjustable, 12.3 W, D78 mm, 1280 lm, 3000 K, DALI, Leveä valokeila, Valkoinen, IP20/44

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, kehystyypppejä ja liitännävaihtoehtoja. CoreLine Recessed Spot gen2 -valaisimen kevyessä ja pienikokoisessa rungossa on aina painoliitin, joka mahdollistaa läpijohtotuksen ja tukee useita eri kokoisia kaapeleita asennuksen helpottamiseksi. Erinomaisen valon laadun, monipuolisten liitännävaihtoehtojen, 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		Takuuaika	
Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä	Tulenarkuusmerkintä	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö	ENEC-merkintä	ENEC-merkki
Liitännälaitte mukana	Kyllä	Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 30 s
Lighting Technology	LED	RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä
Arvoasteikko	Tehokas		
CE-merkintä	Kyllä		

CoreLine Recessed Spot gen2

Valaistuksen tekniset tiedot	
Valovirta	1 280 lm
Kyllästetty punainen (R9)	<50
Vastaava väriämpötila (nim.)	3000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	104 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	>80
Välkyntäarvo (PstLM)	1
Stroboskoopin ilmiön arvo (SVM)	0,4
Valonlähteen keilakulma	120 °
Valonlähteen väri	830 Lämmin valkoinen
Optiikan tyyppi	Leveä valokeila
Valaisimen valokeilan hajautus	38°
Häikäisyindeksi	24

Käyttö- ja sähkö tiedot	
Tulojännite	220–240 V
Viivatiheys	50 or 60 Hz
Keskimääräinen CLO-energiankulutus	- W
Kytkevätvirtasäys	60 A
Kytkevät aika	0,12 ms
Virrankulutus	12,3 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.9
Liitäntä	Pistoliitin, 5-napainen
Kaapeli	Kaapeli 0,25 m liittimellä, 5-napainen
Tuotteiden määrä MCB:ssä, 16 A, tyyppi B	20

Käyttölämpötila	
Käyttölämpötila-alue	0... +35 °C

Ohjausjärjestelmät ja himmennys	
Himmennettävä	Kyllä
Liitäntälaite/verkkolaite/muuntaja	Virtalähde, DALI-liitäntä, ulkoinen
Ohjausliittymä	DALI
Jatkuva valontuotto	Ei

Mekaaniset tiedot ja runko	
Rungon materiaali	Valualumiini
Heijastimen materiaali	-
Optiikan materiaali	Polykarbonaatti
Optisen kuvun/linssin materiaali	Polykarbonaatti
Kiinnitysmateriaali	Teräs
Kotelon väri	Valkoinen
Optisen kuvun/linssin viimeistely	-

Kokonaiskorkeus	60 mm
Kokonaishalkaisija	95 mm

Merkinnät ja luokitukset	
Suojausluokan koodi	IP20/44 [Suojaus sormelta, suojaus johdolta, roiske-suojattu]
Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK03 [0.3 J]
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 käyttöiän aikana	
Valovirta keskimääräisen 50 000 tunnin käyttöiän aikana*	70

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

Tuotetiedot	
Full EOC	871951454824499
Tilaustuotteen nimi	RS151B LED12-WB-/830 D78 PSD P110 WH
Tilauuskoodi	54824499
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa	18
Tuotekoodi (12NC)	911401898782
Koko tuotenimi	RS151B LED12-WB-/830 D78 PSD P110 WH
EAN/UPC – laatikko	8719514548503
EAN/UPC – Product/Case	8719514548244

CoreLine Recessed Spot gen2

Mittapiirros

