



TrueLine, recessed

RC532B LED31S/840 PSD W8L141 VPC PI5

TrueLine Recessed Line OC, LED module, system flux 3100 lm, 840 Neutraali valkoinen, Virtalähde, DALI-liitäntä, Pistoliitin, 5-napainen

Arkkitehdit tarvitsevat valaistusratkaisun, joka sopii tilan sisustukseen. He haluavat valaisINVALIKOIMAN, jossa on tyylikäs muotoilu ja korkealaatuinen valo. Valaistussuunnittelijat tarvitsevat valaisimia, jotka säästävät energiaa ja takaavat samalla riittävän valaistusvoimakkuuden toimistovalaisustusstandardien mukaisesti. Uppoasennettava TrueLine pystyy täyttämään kummatkin vaatimukset. TrueLine-valaisinta on saatavilla myös ripustusversioina.

Rajoitukset ja turvallisuus

- Tuotteen suojaluokka on IPX0 eikä sitä ole sellaisenaan suojattu veden sisäänpääsystä vastaan. Siksi suosittelemme, että valaisimen asennusympäristö tarkistetaan asiaankuuluvasti.
- Jos edellä mainittuja ohjeita ei noudateta ja valaisimet altistuvat veden sisäänpääsulle, Philips/Signify ei voi taata turvallista vikatilaa, ja tuotetakuu raukeaa.

Tuotetiedot

Yleistä tietoa			
Lamppuperheen koodi	LED31S [LED module, system flux 3100 lm]	valaisimien suorituskyvyn arviointi – tammikuu 2018”) mukaan B50- ja esimerkiksi B10-luokiteltujen valaisimien lm-lukuun perustuvassa suorituskyvyssä ei ole juuri eroa. Siksi käyttöiän mediaaniarvo B50 pätee myös B10-valaisimiin.	
Kanta	- [-]		
Valonlähde vaihdettavissa	Ei		
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö		
Liitäntälaite	-		
Liitäntälaite mukana	Kyllä	Tuoteperheen koodi	RC532B [TrueLine Recessed Line OC]
Muita tietoja	* Lighting Europe -ohjejulkaisun artikkelin "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018" ("LED-	Lighting Technology	LED
		Arvoasteikko	Räätälöitävä
		Upotettu ohjaus	-

CE-merkintä	Kyllä
Takuuaika	5 vuotta
Tulenarkuusmerkintä	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille
ENEC-merkintä	ENEC plus -merkki
Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 5 s
RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä

Valaistuksen tekniset tiedot

Valovirta	3 100 lm
Vastaava värilämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	144 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	≥80
Valonlähteen väri	840 Neutraali valkoinen
Optiikan tyyppi	-
Optisen kuvun tyyppi	Polymetyylimetakrylaattikupu/suoja
Valaisimen valokeilan hajautus	100°
Häikäisyindeksi	19

Käyttö- ja sähkö tiedot

Tulolännite	220 – 240 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz
Kytkeäntävirtasäys	19 A
Kytkeäntäaika	0,28 ms
Virrankulutus	21,5 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.9
Liitäntä	Pistoliitin, 5-napainen
Kaapeli	-
Tuotteiden määrä MCB:ssä,16 A, tyyppi B	24

Käyttölämpötila

Käyttölämpötila-alue	+10...+40 °C
----------------------	--------------

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä
Liitäntälaite/verkkolaite/muuntaja	Virtalähde, DALI-liitäntä
Ohjausliittymä	DALI
Jatkuva valontuotto	Ei

Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon materiaali	Teräs
Heijastimen materiaali	-
Optiikan materiaali	-

Optisen kuvun/linssin materiaali	Polymetyylimetakrylaatti
Kiinnitysmateriaali	Teräs
Kotelon väri	Valkoinen
Optisen kuvun/linssin viimeistely	Huurrettu
Kokonaispituus	1 409 mm
Kokonaisleveys	75 mm
Kokonaiskorkeus	136 mm
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	136 x 75 x 1409 mm

Merkinnät ja luokitukset

Suojausluokan koodi	IP20 [Sormisuojaattu]
Mekaanisen iskusuojaus koodi	IK02 [0.2 J Standardi]
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirran toleranssi	+/-10%
Alkuperäinen kromaattisuus	(0.38, 0.38) SDCM <3
Energiankulutuksen toleranssi	+/-10%

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisasaste 50 000 tunnin käyttöä aikana	5 %
Valovirta keskimääräisen 50 000 tunnin käyttöä aikana*	L85

Käyttökohteiden olosuhteet

Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila Tq	25 °C
Enimmäishimmennystaso	1%
Soveltuu satunnaiseen kytkentään	Ei

Tuotetiedot

Tilaustuotteen nimi	RC532B LED31S/840 PSD W8L141 VPC PI5
Koko tuotenimi	RC532B LED31S/840 PSD W8L141 VPC PI5
Full EOC	871869687443100
Tilauskoodi	87443100
Tuotekoodi (12NC)	910502044603
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC – tuote/kotelo	8718696874431
SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa	1
EAN/UPC – laatikko	8718696874431

TrueLine, recessed

Mittapiirros

