



CoreLine Recessed

RC120B LED27S/830 PSD W30L120 VAR-PC

Coreline Recessed, LED Module, system flux 2700 lm, 830
Lämmin valkoinen, Virtalähde, DALI-liitäntä,
Toimistovalaistusnormit täyttävä (VAR-PC)

Uppoasennettavien Philips CoreLine -valaisimien valikoima täyttää CoreLine-lupauksen innovatiivisista, helppokäyttöisistä ja laadukkaista valaisimista. Tämä korkealaatuinen uppoasennettava ledivalaisinvalikoima on suunniteltu korvaamaan vanhat T8- tai T5-tekniikkaa käyttävät uppoasennetut valaisimet. CoreLine-tuoteperheen valaisinvalikoimassa on myös uusi, innovatiivinen MultiLumen-vaihtoehto, jonka ansiosta valaisimen valovirta voidaan valita vasta asennuspaikalla. Ratkaisu säästää välittömästi energiaa ja sen käyttöikä on pitkä, joten se on ympäristöystävällinen ja kustannustehokas. Uppoasennettavien CoreLine RC136B-valaisimien asennusta helpottaa pikaliitin tai Wieland-liitin, joita on nopea käyttää. Sarjassa on myös Interact Ready -valaisimia, joihin on integroitu langaton yhteys ja jotka ovat täysin yhteensopivia Interact-yhdyskäytävien, -tunnistimien ja -ohjelmistojen kanssa.

Rajoitukset ja turvallisuus

- Tuotteen suojausluokka on IPX0, eikä sitä ole sellaisenaan suojattu veden sisäänpääsystä vastaan. Suosittelemmekin, 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	LED27S [LED Module, system flux 2700 lm]	Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö
Kanta	- [-]	Liitäntälaite	EB [Elektroninen]
Valonlähde vaihdettavissa	Ei	Liitäntälaite mukana	Kyllä

CoreLine Recessed

Muita tietoja	* Lighting Europe -ohjejulkaisun artikkelin "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018" ("LED-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.
Tuoteperheen koodi	RC120B [Coreline Recessed]
Lighting Technology	LED
Arvoasteikko	Tehokas
CE-merkintä	Kyllä
Takuuaika	3 vuotta + 2 vuotta rekisteröinnin jälkeen
Tulenarkuusmerkintä	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille
ENEC-merkintä	ENEC-merkki
Hehkulankatesti	Lämpötila 850 °C, kesto 30 s
RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä

Valaistuksen tekniset tiedot

Valovirta	2 700 lm
Vastaava värlämpötila (nim.)	3000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	115 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	≥80
Valonlähteen väri	830 Lämmin valkoinen
Optiikan tyyppi	Leveä valokeila
Optisen kuvun tyyppi	Toimistovalistusnormit täyttävä (VAR-PC)
Valaisimen valokeilan hajautus	75°
Häikäisyindeksi	Not applicable

Käyttö- ja sähkö tiedot

Tulojännite	220–240 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz
Kytkevävirtasysäys	14,7 A
Kytkeväaika	0,25 ms
Virrankulutus	23,1 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.9
Liitäntä	Jousiliitinkytkentäräma ja vedonpoistin
Kaapeli	-
Tuotteiden määrä MCB:ssä,16 A, tyyppi B	38

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	Teräs
Optiikan materiaali	Polykarbonaatti
Optisen kuvun/linssin materiaali	Polykarbonaatti
Kiinnitysmateriaali	-
Kotelon väri	Valkoinen
Optisen kuvun/linssin viimeistely	Teksturoitu
Kokonaispituus	1 197 mm
Kokonaisleveys	297 mm
Kokonaiskorkeus	32 mm
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	32 x 297 x 1197 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	(0.43, 0.40) SDCM <3
Energiankulutuksen toleranssi	+/-10%

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisaste 50 000 tunnin käyttöiän aikana	5 %
Valovirta keskimääräisen 50 000 tunnin käyttöiän aikana*	L75

Käyttökohteiden olosuhteet

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

Tuotetiedot

Tilaustuotteen nimi	RC120B LED27S/830 PSD W30L120 VAR-PC
Koko tuotenimi	RC120B LED27S/830 PSD W30L120 VAR-PC
Full EOC	871829126659400
Paikallisen koodin kuvaus	4259764
Tilauskoodi	26659400
Tuotekoodi (12NC)	910501997203
Paikallinen koodi	4259764
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC - tuote/kotelo	8718291266594
SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa	1
EAN/UPC – laatikko	8718291266594

CoreLine Recessed

Mittapiirros

