



CoreLine Recessed

RC134B LED27S/830 PSU W60L60 NOC

CoreLine Recessed, 28.5 W, 600x600 mm, 2700 lm, 3000 K

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 sisään pääsystä vastaan. Suosittelemmekin, että valaisimen asennusympäristö tarkistetaan asiaankuuluvasti.
- Jos edellä mainittuja ohjeita ei noudateta ja valaisimet altistuvat veden sisään pääsulle, Philips/Signify ei voi taata turvallista vikatilaa ja tuotetakuu raukeaa.

Tuotetiedot

Yleistä tietoa		
Valonlähde vaihdettavissa	Ei	
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö	
Liitäntälaitte mukana	Kyllä	
Muita tietoja	* Lighting Europe -ohjejulkaisun artikkeliin "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018" ("LED-based luminaires - January 2018") mukaan B50- ja esimerkiksi B10-luokiteltujen valaisimien lm-lukuun perustuvassa suorituskvyyssä ei ole juuri eroa. Siksi käyttöiän mediaaniarvo B50 pätee myös B10-valaisimiin.	
Tuoteperheen koodi		RC134B [Coreline Recessed]

CoreLine Recessed

Lighting Technology	LED
Arvoasteikko	Tehokas
CE-merkintä	Kyllä
Takuuaika	5 vuotta
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.)	95 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	≥80
Valonlähteen väri	830 Lämmin valkoinen
Optiikan tyyppi	Leveä valokeila
Valaisimen valokeilan hajautus	93°
Häikäisyindeksi	22

Käyttö- ja sähkö tiedot

Tulojännite	220–240 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz
Kytkevävirtasäys	14 A
Kytkeväaika	0,25 ms
Virrankulutus	28,5 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.9
Liitäntä	Jousiliitinkytkentäräma ja vedonpoistin
Kaapeli	-
Tuotteiden määrä MCB:ssä, 16 A, tyyppi B	33

Käyttölämpötila

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

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
Liitäntälaitte/verkkolaitte/muuntaja	Tehonsyöttöyksikkö (päällä/pois)
Jatkuva valontuotto	Ei

Mekaaniset tiedot ja runko

Runon materiaali	Teräs
Heijastimen materiaali	Polykarbonaatti
Optiikan materiaali	Polykarbonaatti
Optisen kuvun/linssin materiaali	Polykarbonaatti
Kiinnitysmateriaali	-

Kotelon väri	Valkoinen
Optisen kuvun/linssin viimeistely	Teksturoitu
Kokonaispituus	597 mm
Kokonaisleveys	597 mm
Kokonaiskorkeus	41 mm
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	41 x 597 x 597 mm

Merkinnot ja luokitukset

Suojausluokan koodi	IP44 [Johtosuojattu, roiskesuojaus]
Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK02 [0.2 J Standardi]
Kestävän kehityksen profiili	-
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirran toleranssi	+/-8%
Alkuperäinen kromaattisuus	(0.43, 0.40) SDCM <3
Energiankulutuksen toleranssi	+/-10%

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisaika 50 000 tunnin käyttöajan aikana	5 %
Valovirta keskimääräisen 50 000 tunnin käyttöajan aikana*	L75

Käyttökohteiden olosuhteet

Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila Tq	25 °C
Soveltuu satunnaiseen kytkentään	Kyllä

Tuotetiedot

Tilaustuotteen nimi	RC134B LED27S/830 PSU W60L60 NOC
Koko tuotenimi	RC134B LED27S/830 PSU W60L60 NOC
Full EOC	871869934795600
Paikallisen koodin kuvaus	4250519
Tilauskoodi	34795600
Tuotekoodi (12NC)	910925864753
Paikallinen koodi	4250519
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC – tuote/kotelo	8718699347956
SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	1
EAN/UPC – laatikko	8718699347956

CoreLine Recessed

Mittapiirros

