



CoreLine Recessed

RC134B LED37S/830 PSU W60L60 OC

CoreLine Recessed, 34.5 W, 600x600 mm, 3700 lm, 3000 K, UGR19

Uppoasennettävien 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. Uppoasennettävien 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	
Valonlähde vaihdettavissa	Ei
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö
Liitäntälaitte mukana	Kyllä
Muita tietoja	* Lighting Europe -ohjelmakaisun 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

CoreLine Recessed

	eroa. Siksi käyttöiän mediaaniarvo B50 pätee myös B10-valaisimiin.
Tuoteperheen koodi	RC134B [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	3 700 lm
Vastaava väriämpötila (nim.)	3000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	107 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	≥80
Valonlähteen väri	830 Lämmin valkoinen
Optiikan tyyppi	Leveä valokeila
Valaisimen valokeilan hajautus	81°
Häikäisyindeksi	19

Käyttö- ja sähkö tiedot

Tulojännite	220–240 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz
Kytkevätvirtasysäys	19 A
Kytkevät aika	0,28 ms
Virrankulutus	34,5 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.9
Liitäntä	Jousiliitinkytkentäräjä ja vedonpoistin
Kaapeli	-
Tuotteiden määrä MCB:ssä, 16 A, tyyppi B	24

Käyttölämpötila

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

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
Liitäntälaite/verkkolaite/muuntaja	Tehonsyöttöyksikkö (päällä/pois)
Jatkuva valontuotto	Ei

Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon 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

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

Käyttökohteiden olosuhteet

Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila Tq	25 °C
Soveltuu satunnaiseen kytkentään	Kyllä

Tuotetiedot

Tilaustuotteen nimi	RC134B LED37S/830 PSU W60L60 OC
Koko tuotenimi	RC134B LED37S/830 PSU W60L60 OC
Full EOC	871869934831100
Paikallisen koodin kuvaus	4250540
Tilauuskoodi	34831100
Tuotekoodi (12NC)	910925864789
Paikallinen koodi	4250540
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC – tuote/kotelo	8718699348311
SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	1
EAN/UPC – laatikko	8718699348311

CoreLine Recessed

Mittapiirros

