



SmartBalance, recessed

RC480B LED35S/840 PSD W30L120 VPC PIP

SmartBalance module 600, LED Module, system flux 3500 lm,
840 Neutraali valkoinen, Virtalähde, DALI-liitäntä,
Jousiliitinkytkentäräma ja vedonpoistin

SmartBalance on oppoasennettava ledivalaisin, jonka viehättävä ulkonäkö sulautuu huomaamattomasti kattoon, luoden miellyttävän, tasaisen valopinnan.

SmartBalance on erinomainen, energiatehokas vaihtoehto loistelampuilla toimiville valaisimille. Koska valaisin on sisätyötiloille asetettujen valaistusvaatimusten mukainen se sopii erityisesti toimistoihin, sairaaloihin, hotelleihin ja ravintoloihin. Erilaisia peitekehyksiä käyttämällä voidaan valaisimeen lisätä jännittäviä muotoiluelementtejä. SmartBalance-tuoteperheeseen kuuluvat myös pinta- ja ripustusasennettavat versiot sekä jalkavalaisin-versio.

Tuotetiedot

Yleistä tietoa			
Lamppuperheen koodi	LED35S [LED Module, system flux 3500 lm]		ole juuri eroa. Siksi käyttöiän mediaaniarvo B50 pätee myös B10-valaisimiin.
Valonlähde vaihdettavissa	Ei	Tuoteperheen koodi	RC480B [SmartBalance module 600]
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö	Lighting Technology	LED
Liitäntälaitte mukana	Kyllä	Upotettu ohjaus	-
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	CE-merkintä	Kyllä
		Takuuaika	5 vuotta
		Tulenarkuusmerkintä	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille
		ENEC-merkintä	ENEC plus -merkki
		Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 5 s

SmartBalance, recessed

RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä
---------------------------	-------

Valaistuksen tekniset tiedot

Valovirta	3 500 lm
Vastaava väriämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	117 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	≥80
Valonlähteen väri	840 Neutraali valkoinen
Optiikan tyyppi	-
Optisen kuvun tyyppi	Mikrolinssi-optiikka, akrylaattia
Valaisimen valokeilan hajautus	130°
Häikäisyindeksi	19

Käyttö- ja sähkö tiedot

Tulojännite	220-240 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz
Kytkevävirtasäys	48 A
Kytkeväaika	1 ms
Virrankulutus	30 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.9
Liitäntä	Jousiliitinkytkentäräma ja vedonpoistin
Kaapeli	-
Tuotteiden määrä MCB:ssä, 16 A, tyyppi B	20

Käyttölämpötila

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

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä
Liitäntälaitte/verkkolaitte/muuntaja	Virtalähde, DALI-liitäntä
Ohjausliittymä	DALI
Jatkuva valontuotto	Ei

Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon materiaali	Teräs
Heijastimen materiaali	Polykarbonaatti
Optiikan materiaali	-
Optisen kuvun/linssin materiaali	Akrylaatti
Kiinnitysmateriaali	-
Kotelon väri	Valkoinen
Optisen kuvun/linssin viimeistely	Teksturoitu
Kokonaispituus	1 197 mm

Kokonaisleveys	297 mm
Kokonaiskorkeus	136 mm
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	136 x 297 x 1197 mm

Merkinnät ja luokitukset

Suojausluokan koodi	IP20 [Sormisuojaattu]
Mekaanisen iskusuojauksen 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 vikaantumisaste 50 000 tunnin käyttöä aikana	5 %
Valovirta keskimääräisen 50 000 tunnin käyttöä aikana*	L80

Käyttökohteiden olosuhteet

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

Tuotetiedot

Tilaustuotteen nimi	RC480B LED35S/840 PSD W30L120 VPC PIP
Koko tuotenimi	RC480B LED35S/840 PSD W30L120 VPC PIP
Full EOC	871794310302700
Tilauskoodi	10302700
Tuotekoodi (12NC)	910502023203
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC - tuote/kotelo	8717943103027
SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa	1
EAN/UPC – laatikko	8717943103027

SmartBalance, recessed

Mittapiirros

