



PowerBalance Tunable White, upotettava

RC464B LED80S/TWH PSD W60L60 VPC W

PowerBalance recessed Tuneable WH, LED Module, system flux 8000 lm, Säädettävä valkoinen, Virtalähde, DALI-liitäntä, Kytkentäliitin, 3-napainen, Wieland/Adels-yhteensopiva

Oikeanlainen valaistus voi vaikuttaa myönteisesti ihmiskehon erilaisiin fysiologisiin toimintoihin. Tilastollisesti 65 % toimistotyöntekijöistä on sitä mieltä, että heidän työtehonsa on parhaimmillaan vasta klo 9.00 jälkeen. Kun he voivat henkilökohtaisesti ohjata työtilansa valaistusta, se voidaan räätälöidä kellonajan ja tehtävän työn mukaan. PowerBalance Tunable White -valaisimilla toteutettu valaistus voi parantaa näin työntekijöiden mukavuutta, työtehoa ja tuottavuutta. Samalla tavoin opettajat voivat luoda kouluissa PowerBalance Tunable White -valaistuksen ansiosta oikean tunnelman, joka auttaa oppilaita keskittymään tai rentoutumaan parhaallaan suoritettavan tehtävän mukaan, ja suoriutumaan siten yleensäkin paremmin.

Tuotetiedot

Yleistä tietoa	
Lamppuperheen koodi	LED80S [LED Module, system flux 8000 lm]
Kanta	- [-]
Valonlähde vaihdettavissa	Ei
Ohjauksyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö
Liitäntälaite	-
Liitäntälaite 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

PowerBalance Tunable White, upotettava

	ole juuri eroa. Siksi käyttöiän mediaaniarvo B50 pätee myös B10-valaisimiin.
Tuoteperheen koodi	RC464B [PowerBalance recessed Tuneable WH]
Lighting Technology	LED
Upotettu ohjaus	-
CE-merkintä	Kyllä
Takuuaika	3 vuotta
Tulenarkuusmerkintä	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille
ENEC-merkintä	ENEC plus -merkki
Hehkulankatesti	Lämpötila 850 °C, kesto 5 s
RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä

Valaistuksen tekniset tiedot

Valovirta	8 000 lm
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	110 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	≥80
Valonlähteen keilakulma	120 °
Valonlähteen väri	Säädettävä valkoinen
Optiikan tyyppi	-
Optisen kuvun tyyppi	Polykarbonaattikupu/-suoja
Valaisimen valokeilan hajautus	86°
Häikäisyindeksi	19

Käyttö- ja sähkö tiedot

Tulojännite	220-240 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz
KytKentävirtasysäys	5 A
KytKentäaika	1 ms
Virrankulutus	73 W
Tehokerroin (murtoluku)	0,9
Liitäntä	KytKentäliitin, 3-napainen, Wieland/Adels-yhteensopiva
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	Komposiittimateriaalit
Heijastimen materiaali	Polykarbonaatti

Optiikan materiaali	-
Optisen kuvun/linssin materiaali	Polykarbonaatti
Kiinnitysmateriaali	-
Kotelon väri	Valkoinen RAL 9003
Optisen kuvun/linssin viimeistely	Matta
Kokonaispituus	597 mm
Kokonaisleveys	597 mm
Kokonaiskorkeus	86 mm
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	86 x 597 x 597 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	(0.31, 0.32) SDCM <3 to (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*	L90

Käyttökohteiden olosuhteet

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

Tuotetiedot

Tilaustuotteen nimi	RC464B LED80S/TWH PSD W60L60 VPC W
Koko tuotenimi	RC464B LED80S/TWH PSD W60L60 VPC W
Full EOC	871869687465300
Tilauskoodi	87465300
Tuotekoodi (12NC)	910502042603
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC – tuote/kotelo	8718696874653
SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	1
EAN/UPC – laatikko	8718696874653

PowerBalance Tunable White, upotettava

Mittapiirros

