



Maxos LED Recessed – valoa sinne, missä sitä tarvitaan

Maxos LED, recessed

Maxos LED Recessed on puolimodulaarinen upotettava ledivalaisin hyllyjen ja hyllynpäätyjen valaisemiseen. Säädetävän optiikan ansiosta valo voidaan suunnata tarkasti hyllyillä oleviin tuotteisiin tai hintakyltteihin. Valokeilan muoto takaa esiteltävälle tuotteelle maksimaalisen näkyvyyden ja minimoi hukkavalon määrän. Yksittäiset ledit on varustettu häikäisyä estävällä optiikalla, joka varmistaa hyvän näkömukavuuden ja luo innovatiivisen "valoviivavaikutelman". Valaisimen hämmästyttävä järjestelmätehokkuus, huoltovapaa toiminta ja vaarallisten aineiden puuttuminen tekevät siitä todella ympäristöystävällisen ratkaisun. Maxos LED Recessed sopii mihin tahansa myymälään. Lisäkattoprofiileja ei tarvita: kattolevy voidaan kiinnittää suoraan valaisimen litteään reunaan, mikä lyhentää asennusaikaa ja vähentää materiaalien käyttöä.

Hyödyt

- Tuotteiden maksimaalinen näkyvyys
- Energiansäästöä
- Helppo asennus, ei sisällä vaarallisia materiaaleja, ei vaadi huoltoa

Ominaisuudet

- Erittäin tehokas ledimoduuli
- Edistyskellinen optinen järjestelmä
- Järjestelmän tehokkuus yli 79 lm/W
- 50 000 tunnin käyttöikä
- Kytke ja käytä -sähköliitäntä (esimerkiksi Wieland)

Maxos LED, recessed

Käyttökohteet

- Myymälät ja valintamyymälät
- Huoltoasemat
- Varastorakennukset

Spesifikaatiot

Tyyppi	RC300B (yksi- ja kaksivalokeilaiset versiot)
Kattotyyppi	Paljaat ja symmetriset peitetyt T-palkkikatot Nauharasterikatto
Kattoristilko	Moduulin pituus: 600 mm Moduulin pituus: 312.5 ja 625 mm
Valonlähde	LED-moduuli, ei vaihdettavissa
Teho	16,3 W (yksi valokeila) 26 W (kaksi valokeilaa)
Valokeilan kulma	Kallistettavissa 5°:n askelin (enintään 40°) 1x20 asteen valokeila yksivalokeilaisissa versioissa, kallistettavissa 5°:n askelin (enintään 40 astetta)
Valovuo	1290 lm (4000 K) 2 x 1 120 lm (4 000 K)
Vastaava värilämpötila	4000 K
Värintoistoindeksi	> 80
Keskimääräinen käyttöikä	70 000 tuntia
– L70B50	
Keskimääräinen käyttöikä	50 000 tuntia
– L80B50	

Keskimääräinen käyttöikä	25.000 tuntia
– L90B50	
Ohjaimen vikamäärä	1 % / 5000 h
Keskimääräinen	+25 °C
käyttölämpötila	
Käyttölämpötila	10 °C < T
Ohjain	Sisäänrakennettu
Verkköjännite	230 tai 240 V / 50–60 Hz
Materiaali	Runko: teräs, jauhepinnoitettu Optikka: alumiinia Kupu: PMMA
Väri	Runko: valkoinen (RAL 9016)
Liitäntä	Wieland-liitin GST tai 18, 3 tai 4 napaa (W)
Huolto	Ei sisäpuolista huoltoa
Asennus	Erikseen; paljaan katon ristikoihin Läpijohto ei mahdollinen

Versions



Maxos LED, recessed

Tuotetiedot



Maxos LED, recessed

Käyttökohteiden olosuhteet

Ympäristölämpötila-alue	+10 ... +40 °C
Keskimääräinen käyttölämpötila	25 °C
Soveltuu satunnaiseen sytytykseen/sammutukseen	Ei

Hyväksyntä ja käyttökohteet

Mek. iskun suojauskoodi	IK02
IP-luokka	IP40

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
---------------	----

Käyttö ja sähkö tiedot

Otojännite	220-240 V
------------	-----------

Yleistä tietoa

Kanta	-
CE-merkintä	CE-merkintä
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I
Optisen kuvun/linssin tyyppi	PM
Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen	Kyllä
ENEC-merkintä	ENEC plus mark
Tulenarkuusmerkintä	F
Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 5 s
Lamppuperheen koodi	LED10S
Valonlähde vaihdettavissa	Ei
Liitäntälaitteiden määrä	1 yksikkö
Optiikan tyyppi	No
Tuoteperheen koodi	RC300B
UL-merkintä	Ei

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Alkukromaattisuus	(0.38, 0.38) SDCM <3
Alun vast. väriämpötila	4000 K
Alun Värintoistoindeksi	≥80
Valovuotoleranssi	+/-10%

Mekaaniset tiedot ja runko

Väri	Valkoinen
------	-----------

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Ohjaimen vikaantumisasaste 5 000 tunnin kohdalla	1 %
Käyttöiän mediaani – L80B50	50000 h
Käyttöiän mediaani – L90B50	25000 h

Yleistä tietoa

Order Code	Full Product Name	Valonlähteiden määrä
91357200	RC300B 1xLED10S/840 PSU W	1
91359600	RC300B 2xLED10S/840 PSU W	2

Maxos LED, recessed

Order Code	Full Product Name	LED-valaisimen tehokkuus alussa	Valovirta alussa	Ottoteho alussa
91357200	RC300B 1xLED10S/840 PSU W	110 lm/W	1300 lm	11.8 W

Order Code	Full Product Name	LED-valaisimen tehokkuus alussa	Valovirta alussa	Ottoteho alussa
91359600	RC300B 2xLED10S/840 PSU W	120 lm/W	2500 lm	21.5 W

