



# Maxos LED innfelt – Presist og effektivt

## Maxos LED, recessed

Maxos LED innfelt er et halvmodulært innfelt LED-armatur for belysning av hyller og spesialtilbud. Den justerbare optikken gjør at lyset kan rettes direkte på produktet i hyllen eller på skiltet, og formen på lyskjeglen gir maksimal eksponering og minimal lyslekkasje. LED-lyskildene har optikk med antirefleks, som sikrer visuell komfort og et innovativt uttrykk. Det høyeffektive armaturet med vedlikeholdsfri drift og fravær av skadelige stoffer er et meget miljøvennlig produkt. Maxos LED innfelt passer til alle typer butikksløsninger, og krever ingen ny takprofil: Takflisene kan legges direkte på den flate armaturringen, noe som reduserer monterings tid og materialbruk.

### Fordeler

- Varene får maksimal eksponering
- Energibesparelser
- Enkel montering, ingen farlige materialer og null vedlikehold

### Funksjoner

- Svært effektiv LED
- Avansert optisk system
- Systemeffektivitet over 79 lm/W
- Levetid 50 000 timer
- Plug-and-play elektrisk tilkobling (f.eks. Wieland)

### Søknad

- Butikker og supermarkeder
- Bensinstasjoner
- Lagerbygg

### spesifikasjoner

## Maxos LED, recessed

<b>Type</b>	RC300B (versjoner med enkel eller dobbel lyskjegle)
<b>Type tak</b>	Ubeskyttede og symmetriske, beskyttede T-skinnetak Bandrastertak
<b>Nettverksmodul i taket</b>	Modulstørrelse, lengde: 600 mm Modulstørrelse i lengde: 312,5 og 625 mm
<b>Lyskilde</b>	Ikke-utskiftbar LED-modul
<b>Effekt</b>	16,3 W (enkel lyskjegle) 26 W (dobbelt lyskjegle)
<b>Lyskjevinkelen</b>	Regulerbar i trinn på 5° (maks. 40°) 1 x 20 graders lyskjegle for versjoner med enkel lyskjegle, regulerbar i trinn på 5 grader (maks. 40 grader)
<b>Lysytelse</b>	1290 lm (4000 K) 2 x 1120 lm (4000 K)
<b>Korrelert fargetemperatur</b>	4000 K
<b>Fargegjengivelsesindeks</b>	> 80
<b>Medianlevetid L70B50</b>	70 000 timer

<b>Medianlevetid L80B50</b>	50 000 timer
<b>Medianlevetid L90B50</b>	25 000 timer
<b>Feilrate for driver</b>	1 % per 5000 timer
<b>Gjennomsnittlig omgivelsestemperatur</b>	+25 °C
<b>Driftstemperaturområde</b>	10 °C < T
<b>Driver</b>	Innebygd
<b>Nettspenning</b>	230 eller 240 V / 50-60 Hz
<b>Materiale</b>	Hus: stål, pulverlakkert Optikk: aluminium Optisk deksel: PMMA
<b>Farge</b>	Hus: hvit (RAL 9016)
<b>Tilkobling</b>	Wieland-kontakt GST 18, 3- eller 4-pols (W)
<b>Vedlikehold</b>	Behøver ikke å rengjøres på innsiden
<b>Montering</b>	Individuell, innfelt i synlige nettverksmoduler i tak Gjennomkobling ikke mulig

## Versions



## Produkt detaljer



## Maxos LED, recessed

### Produkt detaljer



## Maxos LED, recessed

### Bruksforhold

For omgivelsestemperaturer mellom	+10 to +40 °C
Gjennomsnittlig omgivelsestemperatur	25 °C
Egnet for tilfeldig veksling mellom av og på	Nei

### Godkjenning og bruk

Mek. støt, beskyttelseskode	IK02
Ingress beskyttelseskode	IP40

### Kontroller og dimming

Dimmbar	No
---------	----

### Drift og elektrisk

Inngangsspennning	220-240 V
-------------------	-----------

### Generell informasjon

Lyskildefeste	-
CE-merke	CE mark
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse I
Optisk deksel-/linsetype	PM
Driver inkludert	Ja
ENEC-merke	ENEC plus mark
Brennbarhetsmerke	F
Test av glødetråd	Temperatur 650 °C, varighet 5 sek
lyskildeserierkode	LED10S
Lyskilde kan erstattes	No
Antall forkoblingsenheter	1 unit
Optikktype	No
Produktseriekode	RC300B
UL-merke	No

### Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Opprinnelig kromatisitet	(0.38, 0.38) SDCM <3
Oppr. Korr. Fargetemperatur	4000 K
Oppr. Fargegjengivelsesindeks	≥80
Toleranse for lysytelse	+/-10%

### Mekanisk og innfatning

Farge	hvit
-------	------

### Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

Andel driversvikt ved 5000 timer	1 %
Medianlevetid L80B50	50000 h
Medianlevetid L90B50	25000 h

### Generell informasjon

Order Code	Full Product Name	Antall lyskilder
91357200	RC300B 1xLED10S/840 PSU W	1
91359600	RC300B 2xLED10S/840 PSU W	2

## Maxos LED, recessed

Order Code	Full Product Name	Opprinnelig lyseffekt for LED- armatur	Opprinnelig lystetelse	Opprinnelig inngangseffekt
91357200	RC300B 1xLED10S/840 PSU W	110 lm/W	1300 lm	11.8 W

Order Code	Full Product Name	Opprinnelig lyseffekt for LED- armatur	Opprinnelig lystetelse	Opprinnelig inngangseffekt
91359600	RC300B 2xLED10S/840 PSU W	120 lm/W	2500 lm	21.5 W

