



Maxos LED Recessed — zawsze precyzyjne oświetlenie

Maxos LED, recessed

Maxos LED Recessed to częściowo modułowa oprawa LED do wbudowania przeznaczona do oświetlania półek i gondoli. Regulowana optyka umożliwia precyzyjne nakierowanie światła na produkty wystawione na półkach lub na podpisy (etykiety). Specjalnie zaprojektowany kształt wiązki zapewnia najlepsze pokazanie towaru, bez niepotrzebnego rozpraszania światła. Poszczególne moduły LED są otoczone antyodbleniową optyką. Gwarantuje ona komfort wizualny oraz tworzy ciekawy efekt „linii świetlnej”. Doskonała całościowa sprawność oprawy, w połączeniu z bezobsługową eksploatacją oraz brakiem szkodliwych substancji, czyni z niej wręcz modelowo ekologiczny produkt. Oprawa Maxos LED Recessed pasuje do każdej aranżacji sklepu. Nie trzeba instalować żadnych dodatkowych profili sufitowych: płytki sufitowe można nałożyć bezpośrednio na płaskie obrzeże oprawy, co znacznie przyspiesza montaż i ogranicza zużycie materiałów.

Korzyści

- Maksymalna widoczność towarów na półkach
- Oszczędność energii
- Łatwa instalacja, brak szkodliwych substancji i bezobsługowa eksploatacja

Cechy

- Wysokowydajny moduł oświetleniowy LED
- Zaawansowany układ optyczny
- Sprawność systemu powyżej 79 lm/W
- Okres eksploatacji 50 000 godzin
- Podłączanie do instalacji elektrycznej techniką „plug and play” (np. przez złącze Wieland)

Maxos LED, recessed

Wniosek

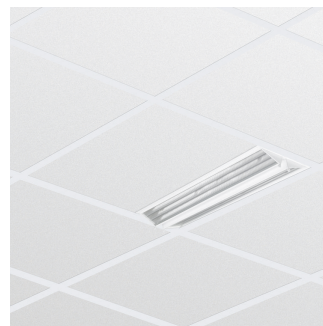
- Sklepy i supermarkety
- Stacje paliw
- Magazyny

Specyfikacje

Typ	RC300B (wersje z pojedynczą i podwójną wiązką)
Typ sufitu	Sufit o widocznych i symetrycznych ukrytych profilach T Sufit z profili bandrastrer
System sufitowy	Długość modułu: 600 mm Długość modułu: 312,5 i 625 mm
Źródło światła	Niewymienny moduł LED
Moc	16,3 W (pojedyncza wiązka) 26 W (podwójna wiązka)
Kąt rozsyłu światła	Stopniowa regulacja kąta przechyłu co 5° (maks. 40°) wiązka 1 x 20° dla wersji z jedną wiązką, stopniowa regulacja kąta przechyłu co 5° (maks. 40°)
Strumień świetlny	1290 lm (4000 K) 2 x 1120 lm (4000 K)
Skorelowana temperatura barwowa	4000 K
Współczynnik oddawania barw	> 80
Utrzymanie strumienia świetlnego - L70B50	70 000 godzin
Utrzymanie strumienia świetlnego - L80B50	50 000 godzin

Utrzymanie strumienia świetlnego - L90B50	25 000 godzin
Wskaźnik awaryjności zasilacza	1% na 5000 godzin
Średnia temperatura otoczenia	25°C
Zakres temperatur pracy	10°C < T
Zasilacz	Wbudowany
Napięcie sieciowe	230 lub 240 V / 50-60 Hz
Materiał	Korpus: stalowy, powlekany proszkowo Optyka: aluminium Klosz: PMMA
Kolor	Korpus: biały (RAL 9016)
Połączenie	Złączka Wieland GST 18, 3 lub 4 bieguny (W)
Konserwacja	Nie jest wymagane czyszczenie od środka
Instalacja	pojedynczo, sufit o profilach widocznych Nie można zastosować okablowania przelotowego

Versions



Maxos LED, recessed

Więcej o produkcie



Maxos LED, recessed

Warunki dotyczące zastosowań

Zakres temperatury otoczenia	+10 do +40°C
Średnia temperatura otoczenia	25 °C
Umożliwia przełączanie w trybie losowym	Brak

Certyfikaty i zastosowania

Kod mechanicznej odporności na uderzenia	IK02
Kod klasy szczelności IP	IP40

Sterowniki i zmiana natężenia strumienia świetlnego

Funkcja ściemniania	brak
---------------------	------

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220-240 V
--------------------	-----------

Informacje podstawowe

Znak CE	CE
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Typ pokrywy optycznej/soczewki	PM
Zawiera zasilacz	tak
Oznaczenie ENEC	ENEC plus mark
Oznaczenie palności	F
Test rozżarzonego drutu	Temperatura 650°C, czas 5 s
Kod rodziny źródła światła	LED10S
Źródło światła wymienne	brak
Liczba jednostek osprzętu	1
Typ optyki	brak

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Znamionowy wskaźnik oddawania barw	≥80
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%

Mechanika i korpus

Kolor	WH
-------	----

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

Wskaźnik awaryjności zasilacza przy 5000 h	1 %
Średni okres trwałości użytkowej L80B50	50000 h
Średni okres trwałości użytkowej L90B50	25000 h

Informacje podstawowe (1/2)

Order Code	Full Product Name	Trzonek	Osprzęt	Liczba źródeł światła	Rodzina produktów
91357200	RC300B 1xLED10S/840 PSU W	-	-	1	RC300B
91977200	RC300B 1xLED10S/830 PSU W	-	-	1	RC300B
26574000	RC310B 1xLED10S/840 PSU PIP	-	-	1	RC310B
91358900	RC302B 1xLED10S/840 PSU W	-	-	1	RC300B
91359600	RC300B 2xLED10S/840 PSU W	-	-	2	RC300B
91360200	RC302B 2xLED10S/840 PSU W	-	-	2	RC300B

Maxos LED, recessed

Order Code	Full Product Name	Standardowy kolor RAL	Oznaczenie UL
91357200	RC300B 1xLED10S/840 PSU W	-	brak
91977200	RC300B 1xLED10S/830 PSU W	-	brak
26574000	RC310B 1xLED10S/840 PSU PIP	-	-

Order Code	Full Product Name	Standardowy kolor RAL	Oznaczenie UL
91358900	RC302B 1xLED10S/840 PSU W	-	-
91359600	RC300B 2xLED10S/840 PSU W	-	brak
91360200	RC302B 2xLED10S/840 PSU W	-	-

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Początkowa chromaticzność	Znamionowa temperatura barwowa	Początkowa sprawność oprawy LED	Początkowy strumień świetlny
91357200	RC300B 1xLED10S/840 PSU W	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	110 lm/W	1300 lm
91977200	RC300B 1xLED10S/830 PSU W	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	105 lm/W	1200 lm
26574000	RC310B 1xLED10S/840 PSU PIP	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	110 lm/W	1300 lm

Order Code	Full Product Name	Początkowa chromaticzność	Znamionowa temperatura barwowa	Początkowa sprawność oprawy LED	Początkowy strumień świetlny
91358900	RC302B 1xLED10S/840 PSU W	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	110 lm/W	1300 lm
91359600	RC300B 2xLED10S/840 PSU W	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	120 lm/W	2500 lm
91360200	RC302B 2xLED10S/840 PSU W	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	140 lm/W	2500 lm

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Początkowa moc pobierana
91357200	RC300B 1xLED10S/840 PSU W	11.8 W
91977200	RC300B 1xLED10S/830 PSU W	11.4 W
26574000	RC310B 1xLED10S/840 PSU PIP	11.8 W

Order Code	Full Product Name	Początkowa moc pobierana
91358900	RC302B 1xLED10S/840 PSU W	11.8 W
91359600	RC300B 2xLED10S/840 PSU W	21.5 W
91360200	RC302B 2xLED10S/840 PSU W	17.8 W

