

Oprawa do pomieszczeń czystych/Oprawa do zabudowy - Dyfuzor satynowany - bezpośrednie rozsyłanie

Korpus z blachy stalowej zdatny do sufitów z widocznymi szynami nośnymi, zakrytych, symetrycznych konstrukcji szynowych i sufitów wyciętych; stopień ochrony dotyczy widocznej powierzchni oprawy; zdatny do użytku w pomieszczeniach czystych i obszarach pomieszczeń czystych według normy DIN 14644-1; wykonanie zgodne z wytycznymi IPA oraz zasadami zapewnienia jakości GMP (Good Manufacturing Practice); Kolor korpusu biały beskidzki RAL 9016; Rozsył światła bezpośrednie rozsyłanie poprzez Dyfuzor satynowany z szkła akrylowego, z naturalnie anodowaną ramą aluminiową; neutralna barwa światła (840), bardzo dobra spójność kolorów i wysoki współczynnik oddawania barw Ra>80, UGR (4H/8H) 21.4. Integrated LED driver design. Przyłącze elektryczne poprzez 3-biegunowy zacisk przyłączeniowy ze stykami wtykowymi.; z konwerterem przełączającym na tryb oświetlenia awaryjnego na życzenie. Uniwersalna mechanika montażowa UBM do zakrytych, symetrycznych konstrukcji szynowych w zestawie. Ramę pryzmatycznej i oszronionej szybki można ściągnąć tylko za pomocą znajdującego się w zestawie ściągacza. Uniwersalna mechanika montażowa UBM do zakrytych, symetrycznych konstrukcji szynowych w zestawie. Zdatność do klasy czystości powietrza 2 wg ISO 14644-1 ze znakomitymi lub dobrymi wynikami w testach podatności na metabolizm bakterii i odporności chemicznej.

CHARAKTERYSTYKA

| | |
|---|--|
| Numer katalogowy | 72512034113 |
| Numer EAN | 4020863330539 |
| Numer taryfy celnej | 94051190 |
| Znak jakości | IP 54, Klasa ochrony I, F, IPA, Pomieszczenie czyste, HACCP DIN10500/Żywność/IFS/BRC, Indoor, CE |
| Klasa odporności IK | IK03 |
| Temperatura otoczenia | ta 25°C |
| Okres gwarancji | 5 lata |
| Możliwość dofinansowania ze środków państwowych | BEG – dofinansowanie do domów energooszczędnych (ważne tylko dla Niemiec) |

ELEKTROTECHNIKA

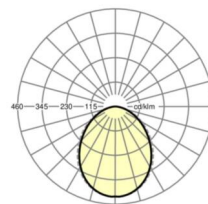
| | |
|---|--|
| Zasilacz | Elektroniczny sterownik (1 szt.) |
| Moc systemowa | 29W |
| Napięcie sieciowe | 230V/50Hz |
| Automat z bezpiecznikami (prąd rozruchowy) | 19 szt./B10, 30 szt./B16, 31 szt./C10, 50 szt./C16 |
| Klasa efektywności energetycznej/Źródło światła | C |

TECHNIKA ŚWIETLNA

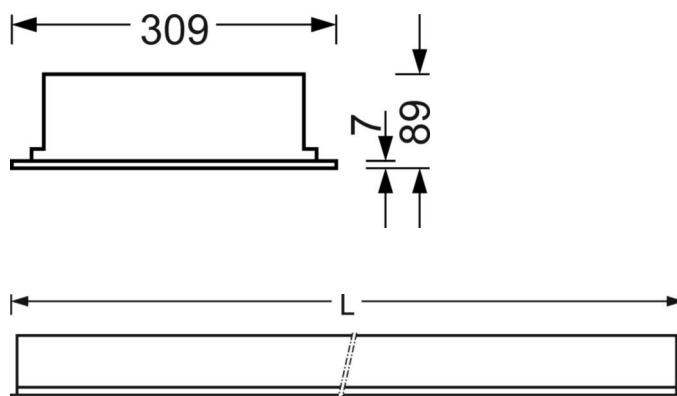
| | |
|---|---|
| Wyposażenie | LED, współczynnik oddawania barw/kolor światła CRI ≥ 80 / 4000K |
| Tolerancja koloru (MacAdam) | 3SDCM |
| Bezpieczeństwo fotobiologiczne (Oprawa) | RG0 |
| Nominalny strumień świetlny | 4839lm |
| Trwałość LED | 50000h L80/B10 (Tq 25°C) |
| Wydajność oprawy | 169lm/W |
| UGR pop./pod. | 20.9 / 21.4 |

DEEP-LINK

<https://www.regiolum.de/pl/article/72512034113>



| | |
|---------------|----------------|
| Odnosnik | LED 4700lm 840 |
| ηLB | 100 % |
| Φ ↓/↑ | 100 % / 0 % |
| UGR pop./pod. | 20.9 / 21.4 |



MECHANIKA

| | |
|-------------------------|---|
| Kolor obudowy | biały beskidzki RAL 9016 |
| Wymiary (DxSzxW/ŚrxW) | 1247mm x 309mm x 89mm |
| Głębokość | 82mm |
| System sufitowy | sufity z widocznymi szynami nośnymi [s-TS] (312,5x1250 mm), ukryta symetryczna konstrukcja szynowa [VS] (312,5x1250 mm), wycięte sufity |
| Wycięcie sufitu (LxW/D) | 1185mm x 285mm |
| Głębokość montażu | 150mm [AD]; 250mm [s-TS]; 150mm [s-TS] min; 150mm [VS] |
| Masa (netto) | 6.71kg |
| Rodzaj montażu | Montaż do zabudowy w suficie pomieszczenia czystego, Montaż pojedynczy sufitowy wpuszczany |

Wymiary

| | | |
|----------|----------|--|
| L | 1247 mm | Długość |
| B | 309 mm | Szerokość |
| H | 89 mm | Wysokość |
| T | 82 mm | Głębokość |
| DA(L) | 1185 mm | Wymiary przekroju-długość |
| DA(B) | 285 mm | Wymiary przekroju-szerokość |
| DS min | 15 mm | Minimalna grubość sufitu |
| DS max | 40 mm | Maksymalna grubość sufitu |
| Et(min) | 150 mm | Minimalny odstęp od sufitu - wymiar minimalny (widoczna szyna) |
| Et(AD) | 150 mm | Minimalny odstęp od sufitu (sufit wycięty) |
| Et(TS) | 250 mm | Minimalny odstęp od sufitu - zalecany (widoczna szyna nośna) |
| Et(VS) | 150 mm | Minimalny odstęp od sufitu (ukryty symetryczny) |
| MLTS1 | 1250 mm | Wielkość modułu-długość (widoczna szyna nośna) |
| MLTS_1/2 | 1250 | Wielkość modułu-długość (widoczna szyna nośna) 1/2 |
| MLVS | 1250 mm | Wielkość modułu-długość (ukryty symetryczny) |
| MBTS1 | 312.5 mm | Wielkość modułu-szerokość (widoczna szyna nośna) |
| MBTS_1/2 | 312.5 | Wielkość modułu-szerokość (widoczna szyna nośna) 1/2 |
| MBVS | 312.5 mm | Wielkość modułu-szerokość (ukryty symetryczny) |