

Oprawy wkładane/podtynkowe/natynkowe - Dyfuzor mikropryzmatyczny - bezpośrednie rozsyłanie

Bardzo płaska rama aluminiowa malowana proszkowo na biało, wysokość montażowa 13 mm, maskownica z blachy stalowej ocynkowanej, nadaje się do sufitów z widocznymi szynami nośnymi; Kolor korpusu biały beskidzki RAL 9016; Bezpośredni rozsył strumienia światła za pomocą mikroszybki pryzmatycznej, do stanowisk pracy z monitorem, $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$ z dookólną osłoną przeciwolśnieniową zgodną z obowiązującą normą DIN-EN 12464-1; Zewnętrzny sterownik LED. Połączenie z oprawą elastycznym przewodem o długości 40 cm zakończonym wtyczką, gotowym do użytku. Informacja o stopniu ochrony: IP20 w przypadku montażu, IP40 w przypadku montażu wkładanego. Zalecane akcesoria do wbudowania w wycięte sufity, zestaw montażowy PE-ES 625, ramę do montażu nastropowego PE-AR 600/625 i skrzynkę okablowania przelotowego DV-BOX ET do wygodnego podłączenia do zasilacza należy zamówić osobno.

CHARAKTERYSTYKA

| | |
|---|---|
| Numer katalogowy | 60154034150 |
| Numer EAN | 4020863337750 |
| Numer taryfy celnej | 94051190 |
| Znak jakości | IP 40/20, Klasa ochronności II, BAP $65^\circ < 3000$, F, Indoor, CE |
| Klasa odporności IK | IK02 |
| Temperatura otoczenia | ta 25°C |
| Okres gwarancji | 5 lata |
| Możliwość dofinansowania ze środków państwowych | BEG – dofinansowanie do domów energooszczędnych (ważne tylko dla Niemiec) |

ELEKTROTECHNIKA

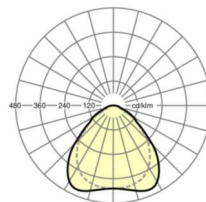
| | |
|---|----------------------------------|
| Zasilacz | Elektroniczny sterownik (1 szt.) |
| Moc systemowa | 29W |
| Napięcie sieciowe | 230V/50Hz |
| Klasa efektywności energetycznej/Źródło światła | C |

TECHNIKA ŚWIETLNA

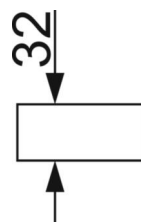
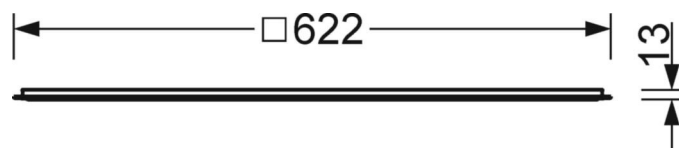
| | |
|-----------------------------|---|
| Wyposażenie | LED, współczynnik oddawania barw/kolor światła CRI ≥ 80 / 4000K |
| Tolerancja koloru (MacAdam) | 3SDCM |
| Nominalny strumień świetlny | 4115lm |
| Trwałość LED | 50000h L80/B10 (Tq 25°C /nie przykrywać wełną izolacyjną) |
| Wydajność oprawy | 140lm/W |
| UGR pop./pod. | 18.5 / 18.1 |

DEEP-LINK

<https://www.regiolum.de/pl/article/60154034150>



| | |
|----------------------------|----------------------------------|
| Odnosnik | LED 3800lm 840 |
| η_{LB} | 100 % |
| $\Phi \downarrow/\uparrow$ | 100 % / 0 % |
| UGR pop./pod. | 18.5 / 18.1 |
| BAP | $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$ |



MECHANIKA

| | |
|-------------------------|--|
| Kolor obudowy | biały beskidzki RAL 9016 |
| Wymiary (DxSzxW/ŚrxW) | 622mm x 622mm x 13mm |
| Głębokość | 13mm |
| System sufitowy | Sufity z widocznymi szynami nośnymi [s-TS] (625x625 mm), wycięte sufitu |
| Wycięcie sufitu (LxW/D) | 612mm x 612mm |
| Głębokość montażu | 100mm [AD]; 100mm [s-TS]; 100mm [s-TS] min |
| Masa (netto) | 3.99kg |
| Rodzaj montażu | Montaż wkładany, Montaż pojedynczy sufitowy wpuszczany, Pojedyncza instalacja sufitowa |

Wymiary

| | | |
|----------|--------|---|
| L | 622 mm | Długość |
| B | 622 mm | Szerokość |
| H | 13 mm | Wysokość |
| T | 13 mm | Głębokość |
| DA(L) | 612 mm | Wymiary przekroju-długość |
| DA(B) | 612 mm | Wymiary przekroju-szerokość |
| DS min | 10 mm | Minimalna grubość sufitu |
| Et(min) | 100 mm | Minimalny odstęp od sufitu - wymiar minimalny (widoczna szyna) |
| Et(AD) | 100 mm | Minimalny odstęp od sufitu (sufit wycięty) |
| Et(TS) | 100 mm | Minimalny odstęp od sufitu - zalecany (widoczna szyna nośna) |
| MLTS1 | 625 mm | Wielkość modułu-długość (widoczna szyna nośna) |
| MLTS_1/2 | 625 | Wielkość modułu-długość (widoczna szyna nośna) 1/2 |
| MBTS1 | 625 mm | Wielkość modułu-szerokość (widoczna szyna nośna) |
| MBTS_1/2 | 625 | Wielkość modułu-szerokość (widoczna szyna nośna) 1/2 |
| KL | 144 mm | Długość głowicy oprawy oświetleniowej lub skrzynki na zasilacze |
| KB | 42 mm | Szerokość głowicy oprawy oświetleniowej lub skrzynki na zasilacze |
| KH | 29 mm | Wysokość głowicy oprawy oświetleniowej lub skrzynki na zasilacze |

