

Oprawa do zabudowy - Dyfuzor mikropryzmatyczny - bezpośrednio rozsyłanie

Korpus z blachy stalowej zdatny do sufitów z widocznymi szynami nośnymi, zakrytych, symetrycznych konstrukcji szynowych i sufitów wyciętych; Kolor korpusu biały beskidzki RAL 9016; Bezpośredni rozsył światła za pomocą mikroszybki pryzmatycznej z PMMA, na zewnątrz emitowane jest przez oszronione dyfuzory miękkie światło; neutralna barwa światła (840), bardzo dobra spójność kolorów i wysoki współczynnik oddawania barw Ra>80; do stanowisk pracy z monitorem,  $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$  z dookólną osłoną przeciwoślnieniową zgodną z obowiązującą normą DIN-EN 12464-1; Przyłącze elektryczne poprzez 5-biegunowy zacisk przyłączeniowy ze stykami wtykowymi.; z konwerterem przełączającym na tryb oświetlenia awaryjnego na życzenie. Osprzęt mocujący TNE-BM 4 St. 300/312 do zakrytych, symetrycznych konstrukcji szynowych lub sufitów wyciętych, zamawiane osobno.

## CHARAKTERYSTYKA

|   |  |
|---|--|
| Numer katalogowy                                | 50803116670  |
| Numer EAN                                       | 4020863355655  |
| Numer taryfy celnej                             | 94051190   |
| Znak jakości                                    | IP 20, Klasa ochronności I, BAP $65^\circ < 3000$ , F, Dach typu F, Indoor, CE |
| Klasa odporności IK                             | IK02   |
| Temperatura otoczenia                           | ta 25°C  |
| Szczególne właściwości                          | Ready for IoT  |
| Okres gwarancji                                 | 5 lata   |
| Możliwość dofinansowania ze środków państwowych | BEG – dofinansowanie do domów energooszczędnych (ważne tylko dla Niemiec)      |

## ELEKTROTECHNIKA

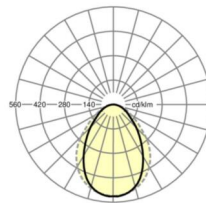
|   |  |
|---|--|
| Zasilacz  | Elektroniczny sterownik DALI2 (1 szt.)             |
| Moc systemowa                                   | 33W  |
| Napięcie sieciowe                               | 230V/50Hz  |
| Automat z bezpiecznikami (prąd rozruchowy)      | 14 szt./B10, 23 szt./B16, 23 szt./C10, 38 szt./C16 |
| Klasa efektywności energetycznej/Źródło światła | C  |

## TECHNIKA ŚWIETLNA

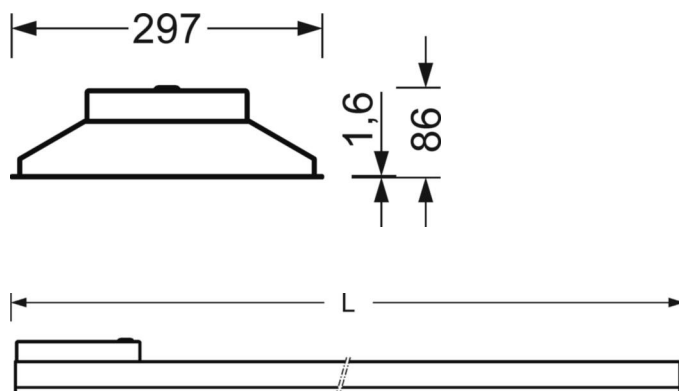
|   |  |
|---|--|
| Wyposażenie                             | LED, współczynnik oddawania barw/kolor światła CRI $\geq 80$ / 4000K |
| Tolerancja koloru (MacAdam)             | 3SDCM  |
| Bezpieczeństwo fotobiologiczne (Oprawa) | RG0  |
| Nominalny strumień świetlny             | 3986lm   |
| Trwałość LED                            | 50000h L80/B10 (Tq 25°C)   |
| Wydajność oprawy                        | 121lm/W  |
| UGR pop./pod.                           | 17.8 / 19.1  |

## DEEP-LINK

<https://www.regiolum.de/pl/article/50803116670>



|                            |                                 |
|----------------------------|---------------------------------|
| Odnośnik                   | LED 3900lm 840                  |
| $\eta_{LB}$                | 100 %                           |
| $\Phi \downarrow/\uparrow$ | 100 % / 0 %                     |
| UGR pop./pod.              | 17.8 / 19.1                     |
| BAP                        | $65^\circ < 3000 \text{cd/m}^2$ |



**MECHANIKA**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Kolor obudowy</b>           | biały beskidzki RAL 9016  |
| <b>Wymiary (DxSzxW/ŚrxW)</b>   | 1197mm x 297mm x 86mm   |
| <b>Głębokość</b>               | 84mm  |
| <b>System sufitowy</b>         | sufity z widocznymi szynami nośnymi [s-TS] (300x1200 mm), Ukryta symetryczna konstrukcja szynowa [VS] (300x1200 mm), wycięte sufity |
| <b>Wycięcie sufitu (LxW/D)</b> | 285mm x 1188mm  |
| <b>Głębokość montażu</b>       | 100mm [AD]; 250mm [s-TS]; 150mm [VS]  |
| <b>Masa (netto)</b>            | 5.5kg   |
| <b>Rodzaj montażu</b>          | Montaż wkładany, Montaż pojedynczy sufitowy wpuszczany  |

**Wymiary**

|                 |         |  |
|-----------------|---------|--|
| <b>L</b>        | 1197 mm | Długość  |
| <b>B</b>        | 297 mm  | Szerokość  |
| <b>H</b>        | 86 mm   | Wysokość   |
| <b>T</b>        | 84 mm   | Głębokość  |
| <b>DA(L)</b>    | 285 mm  | Wymiary przekroju-długość                                    |
| <b>DA(B)</b>    | 1188 mm | Wymiary przekroju-szerokość                                  |
| <b>Et(AD)</b>   | 100 mm  | Minimalny odstęp od sufitu (sufit wycięty)                   |
| <b>Et(TS)</b>   | 250 mm  | Minimalny odstęp od sufitu - zalecany (widoczna szyna nośna) |
| <b>Et(VS)</b>   | 150 mm  | Minimalny odstęp od sufitu (ukryty symetryczny)              |
| <b>MLTS1</b>    | 1200 mm | Wielkość modułu-długość (widoczna szyna nośna)               |
| <b>MLTS_1/2</b> | 1200    | Wielkość modułu-długość (widoczna szyna nośna) 1/2           |
| <b>MLVS</b>     | 1200 mm | Wielkość modułu-długość (ukryty symetryczny)                 |
| <b>MBTS1</b>    | 300 mm  | Wielkość modułu-szerokość (widoczna szyna nośna)             |
| <b>MBTS_1/2</b> | 300     | Wielkość modułu-szerokość (widoczna szyna nośna) 1/2         |
| <b>MBVS</b>     | 300 mm  | Wielkość modułu-szerokość (ukryty symetryczny)               |