

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; Wbudowany sterownik LED.. Podłączone poprzez 9-biegunowe zaciski przyłączeniowe ze stykami wtykowymi, gotowe do użycia. Light Control: netlife easy01; Regiolum Klasyfikacja: netlife easy; Sygnał sterujący: DALI; Liczba Sterownik (maks): 32; Komunikacja: Bluetooth; Technologia czujników: PIR - passive infrared; Wysokość montażowa (min/maks): 2m do 5m; Obszar wykrywania: maks. D=7 m; App miano: Osram BT Config; Osram BT Control; Wskazówka: Możliwość podłączenia dodatkowo 4 czujników DALI lub łączników przycisków DALI; Rozbudowa systemu: easy01S; Zastosowanie: Biuro, Sale konferencyjne, Hole, Sale lekcyjne, Pomieszczenia gospodarcze; Czynność: Wykrywanie ruchu, Funkcja korytarza, Wykrywanie obecności, Regulacja uwarunkowana ilością światła dziennego, Tunable White (tylko z oprawami DT8), Ręczne ściemnianie. Osprzęt mocujący TNE-BM 4 St. 600/625 do zakrytych, symetrycznych konstrukcji szynowych lub sufitów wyciętych, zamawiane osobno.

## CHARAKTERYSTYKA

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Numer katalogowy      | 50802118970  |
| Numer EAN             | 4020863356775  |
| 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  |
| Okres gwarancji       | 5 lata   |

## ELEKTROTECHNIKA

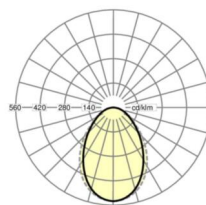
|   |  |
|---|--|
| Zasilacz  | Elektroniczny sterownik DALI (1 szt.)              |
| Light Control                                   | netlife easy01                                     |
| Moc systemowa                                   | 35W  |
| Napięcie sieciowe                               | 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

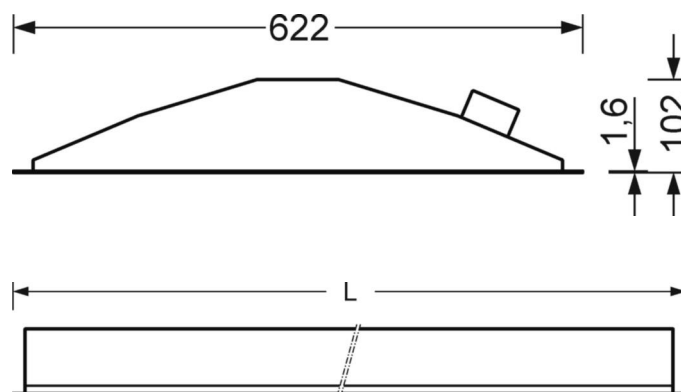
|   |  |
|---|--|
| Wyposażenie                             | LED, współczynnik oddawania barw/kolor światła CRI $\geq 80$ / 4000K |
| Tolerancja koloru (MacAdam)             | 3SDCM  |
| Bezpieczeństwo fotobiologiczne (Oprawa) | RG0  |
| Nominalny strumień świetlny             | 4015lm   |
| Trwałość LED                            | 50000h L80/B10 (Tq 25°C)   |
| Wydajność oprawy                        | 116lm/W  |
| UGR pop./pod.                           | 18.6 / 18.9  |

## DEEP-LINK

<https://www.regiolum.de/pl/article/50802118970>



|                              |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| Odkośnik                     | LED 4000lm 840                   |
| $\eta_{LB}$                  | 100 %                            |
| $\Phi \downarrow / \uparrow$ | 100 % / 0 %                      |
| UGR pop./pod.                | 18.6 / 18.9                      |
| BAP                          | $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$ |



**MECHANIKA**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Kolor obudowy</b>           | biały beskidzki RAL 9016  |
| <b>Wymiary (DxSzxW/ŚrxW)</b>   | 622mm x 622mm x 102mm   |
| <b>Głębokość</b>               | 100mm   |
| <b>System sufitowy</b>         | Sufity z widocznymi szynami nośnymi [s-TS] (625x625 mm), ukryta symetryczna konstrukcja szynowa [VS] (625x625 mm), wycięte sufity |
| <b>Wycięcie sufitu (LxW/D)</b> | 585mm x 591mm   |
| <b>Głębokość montażu</b>       | 120mm [AD]; 250mm [s-TS]; 120mm [VS]  |
| <b>Masa (netto)</b>            | 5.5kg   |
| <b>Rodzaj montażu</b>          | Montaż wkładany, Montaż pojedynczy sufitowy wpuszczany  |

**Wymiary**

|                 |        |  |
|-----------------|--------|--|
| <b>L</b>        | 622 mm | Długość  |
| <b>B</b>        | 622 mm | Szerokość  |
| <b>H</b>        | 102 mm | Wysokość   |
| <b>T</b>        | 100 mm | Głębokość  |
| <b>DA(L)</b>    | 585 mm | Wymiary przekroju-długość                                    |
| <b>DA(B)</b>    | 591 mm | Wymiary przekroju-szerokość                                  |
| <b>Et(AD)</b>   | 120 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>   | 120 mm | Minimalny odstęp od sufitu (ukryty symetryczny)              |
| <b>MLTS1</b>    | 625 mm | Wielkość modułu-długość (widoczna szyna nośna)               |
| <b>MLTS_1/2</b> | 625    | Wielkość modułu-długość (widoczna szyna nośna) 1/2           |
| <b>MLVS</b>     | 625 mm | Wielkość modułu-długość (ukryty symetryczny)                 |
| <b>MBTS1</b>    | 625 mm | Wielkość modułu-szerokość (widoczna szyna nośna)             |
| <b>MBTS_1/2</b> | 625    | Wielkość modułu-szerokość (widoczna szyna nośna) 1/2         |
| <b>MBVS</b>     | 625 mm | Wielkość modułu-szerokość (ukryty symetryczny)               |

## LC SYSTEM

## CHARAKTERYSTYKA

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Regiolux Klasyfikacja         | netlife easy  |
| Sygnal sterujący              | DALI  |
| Liczba Sterownik (maks)       | 32  |
| Komunikacja                   | Bluetooth   |
| Technologia czujników         | PIR - passive infrared  |
| Wysokość montażowa (min/maks) | 2m do 5m  |
| App miano                     | Osram BT Config; Osram BT Control   |
| Wskazówka                     | Możliwość podłączenia dodatkowo 4 czujników DALI lub łączników przycisków DALI  |
| Rozbudowa systemu             | easy01S   |
| Zastosowanie                  | Biuro, Sale konferencyjne, Hole, Sale lekcyjne, Pomieszczenia gospodarcze   |
| Czynność                      | Wykrywanie ruchu, Funkcja korytarza, Wykrywanie obecności, Regulacja uwarunkowana ilością światła dziennego, Tunable White (tylko z oprawami DT8), Ręczne ściemnianie |

## OBSZAR WYKRYWANIA

|                     |      |      |    |
|---------------------|------|------|----|
| Wysokość montażu    | 2,5m | 3,5m | 5m |
| Ø maks.siedzenia[S] | 3,3m | 5m   | -  |
| Ø maks.radialna[R]  | 5,3m | 7m   | 7m |
| Ø maks.styczne[T]   | -    | -    | -  |

