

Downlight do zabudowy - Dyfuzor opalizujący - bezpośredni szerokostrumieniowy

Korpus z odlewanej ciśnieniowo aluminium zapewniający skuteczne chłodzenie pasywne; ze sprężynami mocującymi umożliwiającymi montaż bez użycia narzędzi, przystosowana do sufitów o grubości od 10 do 20 mm. Kolor korpusu biały beskidzki RAL 9016; Bezpośredni szerokostrumieniowy rozsył światła za pomocą rozpraszającego opalizującego dyfuzora; Wbudowany sterownik LED (wymienialny) połączony kablami z oprawą, gotowy do użytku. Przyłącze elektryczne poprzez przewód połączeniowy o długości 1,0 m, 4x0,75 mm<sup>2</sup>.

## CHARAKTERYSTYKA

|                        |   |
|------------------------|---|
| Numer katalogowy       | 37732116640                                   |
| Numer EAN              | 4020863473045                                 |
| Numer taryfy celnej    | 94051190                                      |
| Znak jakości           | IP 44/20, Klasa ochronności II, F, Indoor, CE |
| Klasa odporności IK    | IK05 (25°C bis 35°C)                          |
| Temperatura otoczenia  | ta 25°C do 35°C                               |
| Szczególne właściwości | Ready for IoT                                 |
| Okres gwarancji        | 5 lata  |

## DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/pl/article/37732116640>

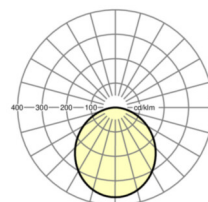
## ELEKTROTECHNIKA

|   |  |
|---|--|
| Zasilacz  | Elektroniczny sterownik DALI2 (1 szt.) |
| Moc systemowa                                   | 17W                                    |
| Napięcie sieciowe                               | 230V/50Hz                              |
| Automat z bezpiecznikami (prąd rozruchowy)      | 20 szt./B10, 30 szt./B16               |
| Klasa efektywności energetycznej/Źródło światła | D                                      |



## TECHNIKA ŚWIETLNA

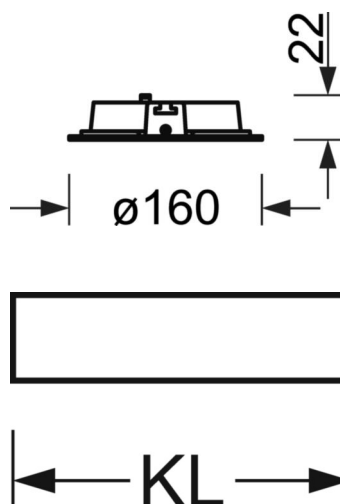
|   |   |
|---|---|
| Wyposażenie                             | LED, współczynnik oddawania barw/kolor światła CRI ≥ 80 / 3000K                     |
| Tolerancja koloru (MacAdam)             | 3SDCM   |
| Bezpieczeństwo fotobiologiczne (Oprawa) | RG0   |
| Nominalny strumień świetlny             | 1638lm  |
| Trwałość LED                            | 55000h L80/B50 (Tq 25°C),<br>100000h L70/B50 (Tq 25°C),<br>50000h L80/B50 (Tq 35°C) |
| Wydajność oprawy                        | 96lm/W  |
| Kąt rozsyłu światła                     | 110°  |
| UGR pop./pod.                           | 29.5 / 29.5   |



|               |                |
|---------------|----------------|
| Odnośnik      | LED 1600lm 830 |
| ηLB           | 100 %          |
| Φ ↓/↑         | 100 % / 0 %    |
| UGR pop./pod. | 29.5 / 29.5    |

## MECHANIKA

|                         |                                       |
|-------------------------|---------------------------------------|
| Kolor obudowy           | biały beskidzki RAL 9016              |
| Wymiary (DxSzxW/ŚrxW)   | 160mm x 22mm                          |
| Głębokość               | 22mm                                  |
| System sufitowy         | wycięte sufity                        |
| Wycięcie sufitu (LxW/D) | 145mm                                 |
| Głębokość montażu       | 52mm [AD]                             |
| Masa (netto)            | 0.45kg                                |
| Rodzaj montażu          | Montaż pojedynczy sufitowy wpuszczany |



## Wymiary

|        |        |   |
|--------|--------|---|
| H      | 22 mm  | Wysokość  |
| D      | 160 mm | Średnica  |
| T      | 22 mm  | Głębokość   |
| DA     | 145 mm | Wymiary przekroju-średnica  |
| DS min | 10 mm  | Minimalna grubość sufitu  |
| DS max | 20 mm  | Maksymalna grubość sufitu   |
| Et(AD) | 52 mm  | Minimalny odstęp od sufitu (sufit wycięty)                        |
| KL     | 97 mm  | Długość głowicy oprawy oświetleniowej lub skrzynki na zasilacze   |
| KB     | 43 mm  | Szerokość głowicy oprawy oświetleniowej lub skrzynki na zasilacze |
| KH     | 29 mm  | Wysokość głowicy oprawy oświetleniowej lub skrzynki na zasilacze  |

