

Oprawa do obiektów sportowych - Dyfuzor mikropryzmatyczny - bezpośredni wąsko-/szerokostrumieniowy

Korpus z blachy stalowej malowany proszkowo, prostokątny przekrój, ze stabilnymi stalowymi panelami czołowymi, z tyłu korpusu wbudowane nakrętki wpuszczane do mocowania akcesoriów do montażu nastropowego oraz zawieszenia łańcuchowego od zewnątrz, dodatkowe otwory mocujące do szybkiego montażu nastropowego. Kolor korpusu biały beskidzki RAL 9016; Rozsył światła bezpośredni wąsko-/szerokostrumieniowy poprzez Dyfuzor mikropryzmatyczny z poliwęglan, Bezpośredni rozsył światła wąsko- i szerokostrumieniowy, zoptymalizowana eliminacja zjawiska oślnienia dzięki innowacyjnemu odbłyśnikowi foliowemu w technice wielowarstwowej; Osłona oprawy za pomocą szyby PC, przezroczystej, 2mm; UGR (4H/8H) 22.3. Wbudowany sterownik. Przyłącze elektryczne i przyłącze przewodu sterującego poprzez 5-biegunowe zaciski przyłączeniowe ze stykami wtykowymi.. Dystansowe jarzma mocujące z wbudowanym wpustem kablowym w zestawie. Akcesoria ochronne i montażowe do swobodnego montażu poziomego lub pochylonego i obróconego oraz do podłączenia elektrycznego do szyny SDT, uniwersalny uchwyt montażowy SDGU BAM/THLA, należy zamawiać osobno. Zastosowanie ramy montażowej ballea-ER i ballea-ERS do remontów zapewnia odporność na uderzenie piłką zgodnie z normą DIN 57710 Część 13 (VDE 0710 Część 13):1981-05.

## CHARAKTERYSTYKA

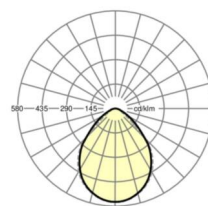
|   |  |
|---|--|
| Numer katalogowy                                | 67438046690  |
| Numer EAN                                       | 4020863454709  |
| Numer taryfy celnej                             | 94051190   |
| Znak jakości                                    | IP 40, Klasa ochrony I, ENEC10 VDE, F, HACCP<br>DIN10500/Żywność/IFS-przydatność do zastosowania/BRC, Wytrzymałość na uderzenie piłką tenisową, Wytrzymałość na uderzenie lotką do badmintonu, Wytrzymałość na uderzenie piłką do squasha, Wytrzymałość na uderzenie piłką, Indoor, CE |
| Klasa odporności IK                             | IK09 (-20°C bis 35°C)  |
| Temperatura otoczenia                           | ta -20°C do 35°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

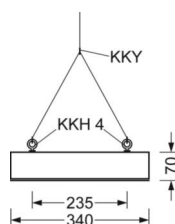
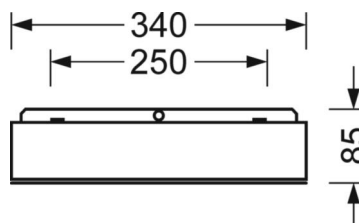
|   |   |
|---|---|
| Zasilacz  | Elektroniczny sterownik DALI2 (2 szt.)          |
| Moc systemowa                                   | 210W  |
| Napięcie sieciowe                               | 230V/50Hz                                       |
| Automat z bezpiecznikami (prąd rozruchowy)      | 5 szt./B10, 8 szt./B16, 8 szt./C10, 14 szt./C16 |
| Klasa efektywności energetycznej/Źródło światła | C   |

## DEEP-LINK

<https://www.regiolum.de/pl/article/67438046690>



|               |                 |
|---------------|-----------------|
| Odnośnik      | LED 28900lm 840 |
| ηLB           | 100 %           |
| Φ ↓/↑         | 100 % / 0 %     |
| UGR pop./pod. | 22.1 / 22.3     |



## TECHNIKA ŚWIETLNA

|   |   |
|---|---|
| Wyposażenie                             | LED, współczynnik oddawania barw/kolor światła CRI ≥ 80 / 4000K                     |
| Tolerancja koloru (MacAdam)             | 3SDCM   |
| Bezpieczeństwo fotobiologiczne (Oprawa) | RG0   |
| Nominalny strumień świetlny             | 28858lm   |
| Trwałość LED                            | 50000h L80/B10 (Tq 35°C),<br>100000h L70/B10 (Tq 25°C),<br>65000h L80/B10 (Tq 25°C) |
| Wydajność oprawy                        | 137lm/W   |
| UGR pop./pod.                           | 22.1 / 22.3   |

## MECHANIKA

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Kolor obudowy              | biały beskidzki RAL 9016  |
| Wymiary (DxSzxW/ŚrxW)      | 1563mm x 340mm x 70mm   |
| Wycięcie sufitu (LxW/D)    | 1573mm x 350mm (w przypadku korzystania z ram montażowych akcesoriów)   |
| Głębokość montażu          | 120mm [AD]  |
| Masa (netto)               | 9.3kg   |
| Wlot kabla KE (X/Y)        | 0mm/151mm   |
| Rodzaj montażu             | Pojedyncza instalacja sufitowa, Montaż pojedynczy sufitowy wpuszczany, Montaż pojedynczy zwieszakowy, Montaż pasm świetlnych zwieszakowych, Zespół szyny montażowej wahadła na łańcuchu, Instalacja szyny montażowej na suficie |
| Kąt obrotu podczas montażu | Maks. 30° w osi wzdłużnej+poprzecznej / montaż z wyposażeniem dodatkowym Kątownik, łańcuch lub szyna nośna  |

## Wymiary

|        |         |   |
|--------|---------|---|
| L      | 1563 mm | Długość   |
| B      | 340 mm  | Szerokość   |
| H      | 70 mm   | Wysokość  |
| A1     | 1492 mm | Odstęp mocowań przy montażu pojedynczym                             |
| DA(L)  | 1573 mm | Wymiary przekroju-długość   |
| DA(B)  | 350 mm  | Wymiary przekroju-szerokość   |
| Et(AD) | 120 mm  | Minimalny odstęp od sufitu (sufit wycięty)                          |
| HA     | 85      | Wysokość ramki  |
| X      | 0 mm    | Odstęp pomiędzy wejściem kabla a środkiem oprawy na osi X (wzdłuż)  |
| Y      | 151 mm  | Odstęp pomiędzy wejściem kabla a środkiem oprawy na osi Y (w poprz) |

