

Elementy nośne - Individual.Lens.Optic - bezpośredni szerokostrumieniowy - jednolity wygląd

Element nośny z ocynkowanej, profilowanej blachy stalowej z powierzchnią pokrytą żywicą poliestrową. Beznarzędziowe mocowanie z utrzymanymi w stylistyce oprawy zapieczętowanymi na wcisk chroni przed kradzieżą i demontażem. Kolor korpusu biały beskidzki RAL 9016; Rozsył światła bezpośredni, szerokostrumieniowy poprzez optykę Individual.Lens.Optic z tworzywa sztucznego PMMA. Pojedyncza optyka soczewkowa usprawnia montaż i sprzyja utrzymaniu czystości dzięki łatwości przecierania powierzchni. Rytm 3-rzędowego ustawienia LED jest w obrębie elementu nośnego idealnie ze sobą zharmonizowany i zapewnia jednolity wygląd w obiekcie. Połączenie elektryczne w formie nieprzesuwnej 3-biegunowej wtyczki szybkozłączki z możliwością wyboru dowolnej kolejności faz. Wbudowany przewodnik przyspieszający styk. Są wymienne, mogą być modernizowane i dzięki adaptacji do przyszłych wymagań przedłużają okres eksploatacji całej instalacji.

## CHARAKTERYSTYKA

|   |  |
|---|--|
| Numer katalogowy                                | 19410024280  |
| Numer EAN                                       | 4020863414727  |
| Numer taryfy celnej                             | 94051190   |
| Znak jakości                                    | IP 20, Klasa ochronności I, ENEC10 VDE, F, HACCP<br>DIN10500/Żywność/IFS-przydatność do zastosowania/BRC, Indoor, CE |
| Klasa odporności IK                             | IK03 (-20°C bis 30°C)  |
| Temperatura otoczenia                           | ta -20°C do 30°C   |
| Okres gwarancji                                 | 5 lata   |
| Możliwość dofinansowania ze środków państwowych | BEG – dofinansowanie do domów energooszczędnych (ważne tylko dla Niemiec)  |

## ELEKTROTECHNIKA

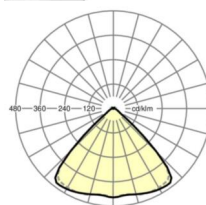
|   |   |
|---|---|
| Zasilacz  | Elektroniczny sterownik (1 szt.)                  |
| Moc systemowa                                   | 115W  |
| Napięcie sieciowe                               | 230V/50Hz   |
| Automat z bezpiecznikami (prąd rozruchowy)      | 7 szt./B10, 11 szt./B16, 11 szt./C10, 18 szt./C16 |
| Klasa efektywności energetycznej/Źródło światła | C   |

## TECHNIKA ŚWIETLNA

|   |   |
|---|---|
| Wyposażenie                             | LED, współczynnik oddawania barw/kolor światła CRI ≥ 80 / 4000K |
| Tolerancja koloru (MacAdam)             | 3SDCM   |
| Bezpieczeństwo fotobiologiczne (Oprawa) | RG1   |
| Nominalny strumień świetlny             | 19189lm   |
| Trwałość LED                            | 50000h L80/B10 (Tq 30°C)  |
| Wydajność oprawy                        | 167lm/W   |
| Kąt rozsyłu światła                     | 95° (C0) / 95° (C90)  |
| UGR pop./pod.                           | 22.7 / 23.1   |

## DEEP-LINK

<https://www.regiolum.de/pl/article/19410024280>



|               |                 |
|---------------|-----------------|
| Odnosiłnik    | LED 19000lm 840 |
| ηLB           | 100 %           |
| Φ ↓/↑         | 98 % / 2 %      |
| UGR pop./pod. | 22.7 / 23.1     |



**MECHANIKA**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Kolor obudowy         | biały beskidzki RAL 9016                          |
| Wymiary (DxSzxW/ŚrxW) | 2299mm x 55mm x 33mm                              |
| Masa (netto)          | 2.5kg   |
| Rodzaj montażu        | Montaż systemu szyn nośnych, Konstrukcja świetlna |

**Wymiary**

|   |         |           |
|---|---------|-----------|
| L | 2299 mm | Długość   |
| B | 55 mm   | Szerokość |
| H | 33 mm   | Wysokość  |