

Element nośny IP64 - Central.Line.Optic high performance - bezpośredni szerokostrumieniowy - jednolity wygląd

Elementy nośne z ocynkowanej i lakierowanej lakierem na bazie żywicy poliestrowej profilowanej blachy stalowej odznaczają się wysoką odpornością na korozję; beznarzędziowe mocowanie z utrzymanymi w stylistyce oprawy zapięciami na wcisk chroni przed kradzieżą i demontażem. Wbudowane boki czołowe z tworzywa sztucznego z uszczelkami wargowymi i opasująca zamknięta uszczelka od strony szyny nośnej zapewniają stopień ochrony do IP64. Kolor korpusu biały beskidzki RAL 9016; Rozsył światła bezpośredni, szerokostrumieniowy poprzez pojedynczą optykę Central.Line.Optic HP z tworzywa sztucznego PMMA. Wersja High Performance (HP) z maksymalnymi wartościami strumienia świetlnego i sprawności oprawy odporna na wyższe temperatury powietrza i z diodami LED o wydłużonej trwałości. Optyka soczewkowa zawiera przezroczystą uszczelkę, usprawnia montaż i sprzyja utrzymaniu czystości dzięki łatwości przecierania powierzchni. Gęstość 1-rzędowego ustawienia LED przekłada się na zlewanie się punktów w linię i jednorodny wygląd w obiekcie. Połączenie elektryczne w formie nieprzesuwnej 3-biegunowej wtyczki szybkozłączki z możliwością wyboru dowolnej kolejności faz. Wbudowany przewód przyspieszający styk. Są wymienne, mogą być modernizowane i dzięki adaptacji do przyszłych wymagań przedłużają okres eksploatacji całej instalacji.

## CHARAKTERYSTYKA

|   |   |
|---|---|
| Numer katalogowy                                | 19512024410   |
| Numer EAN                                       | 4020863436958   |
| Numer taryfy celnej                             | 94051190  |
| Znak jakości                                    | IP 64, Klasa ochronności I, ENEC10 VDE, F, D, 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                                   | 95W   |
| Napięcie sieciowe                               | 230V/50Hz   |
| Automat z bezpiecznikami (prąd rozruchowy)      | 7 szt./B10, 12 szt./B16, 12 szt./C10, 20 szt./C16 |
| Klasa efektywności energetycznej/Źródło światła | C   |

## TECHNIKA ŚWIETLNA

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Wyposażenie                 | LED, współczynnik oddawania barw/kolor światła CRI ≥ 80 / 3000K |
| Tolerancja koloru (MacAdam) | 3SDCM   |
| Nominalny strumień świetlny | 15546lm   |
| Trwałość LED                | 70000h L80/B10 (Tq 30°C), 100000h L80/B50 (Tq 25°C)             |
| Wydajność oprawy            | 164lm/W   |
| Kąt rozsyłu światła         | 95° (C0) / 95° (C90)  |
| UGR pop./pod.               | 23.5 / 24.9   |

## DEEP-LINK

<https://www.regiolum.de/pl/article/19512024410>



|               |                 |
|---------------|-----------------|
| Odnosiłnik    | LED 17000lm 830 |
| ηLB           | 100 %           |
| Φ ↓/↑         | 98 % / 2 %      |
| UGR pop./pod. | 23.5 / 24.9     |



**MECHANIKA**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Kolor obudowy         | biały beskidzki RAL 9016                          |
| Wymiary (DxSzxW/ŚrxW) | 2299mm x 55mm x 37mm                              |
| Masa (netto)          | 2.2kg   |
| Rodzaj montażu        | Montaż systemu szyn nośnych, Konstrukcja świetlna |

**Wymiary**

|   |         |           |
|---|---------|-----------|
| L | 2299 mm | Długość   |
| B | 55 mm   | Szerokość |
| H | 37 mm   | Wysokość  |