

Element nośny IP64 - Individual.Lens.Optic - bezpośredni bardzo 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, bardzo wąsko- i szerokostrumieniowy poprzez optykę Individual.Lens.Optic z tworzywa sztucznego PMMA. Pojedyncza optyka soczewkowa zawiera przezroczystą uszczelkę, zapewnia łatwość montażu 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 przewód przyspieszający styk. Element nośny można ustawiać na różnych stopniach za pomocą sterownika Multilumen (domyślne ustawienie: maksymalny strumień świetlny). Są wymienne, mogą być modernizowane i dzięki adaptacji do przyszłych wymagań przedłużają okres eksploatacji całej instalacji.

## CHARAKTERYSTYKA

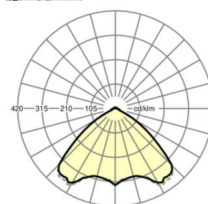
Numer katalogowy	19482004220
Numer EAN	4020863399109
Numer taryfy celnej	94051190
Znak jakości	IP 64, Klasa ochrony I, ENEC10 VDE, F, D, HACCP DIN10500/Żywność/IFS-przydatność do zastosowania/BRC, Indoor, CE
Klasa odporności IK	IK03 (-20°C bis 30°C)
Temperatura otoczenia	ta -20°C do 30°C
Okres gwarancji	5 lata
Możliwość dofinansowania ze środków państwowych	BEG – dofinansowanie do domów energooszczędnych (ważne tylko dla Niemiec)

## ELEKTROTECHNIKA

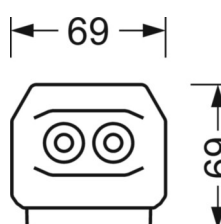
Zasilacz	Elektroniczny sterownik multilumen, 16-kroki (1 szt.)
Moc systemowa	53W-30W
Napięcie sieciowe	230V/50Hz
Klasa efektywności energetycznej/Źródło światła	D

## DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/pl/article/19482004220>



Odnośnik	LED 8200lm/53W 840
$\eta_{LB}$	100 %
$\Phi \downarrow/\uparrow$	98 % / 2 %
UGR pop./pod.	23.2 / 23.5



**TECHNIKA ŚWIETLNA**

Wypożyczenie	LED, współczynnik oddawania barw/kolor światła CRI ≥ 80 / 4000K
Tolerancja koloru (MacAdam)	3SDCM
Bezpieczeństwo fotobiologiczne (Oprawa)	RG1
Nominalny strumień świetlny/kroki przełączania (ETM)	8200lm/53W, 8000lm/52W, 7800lm/50W, 7600lm/48W, 7400lm/47W, 7100lm/45W, 6900lm/44W, 6700lm/42W, 6500lm/41W, 6300lm/39W, 6100lm/37W, 5800lm/36W, 5600lm/34W, 5400lm/33W, 5200lm/31W, 5000lm/30W
Trwałość LED	50000h L80/B10 (Tq 30°C)
Wydajność oprawy	168lm/W-155lm/W
Kąt rozsyłu światła	105° (C0) / 105° (C90)
UGR pop./pod.	23.2 / 23.5 (53W)

**MECHANIKA**

Kolor obudowy	biały beskidzki RAL 9016
Wymiary (DxSzxW/ŚrxW)	1531mm x 55mm x 37mm
Masa (netto)	1.9kg
Rodzaj montażu	Montaż systemu szyn nośnych, Konstrukcja świetlna

**Wymiary**

L	1531 mm	Długość
B	55 mm	Szerokość
H	37 mm	Wysokość