

Element nośny IP64 - Oszroniona optyka Individual.Lens.Optic - bezpośrednie/pośrednie rozsyłanie rozproszone - 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/pośredni rozproszony poprzez optykę Individual.Lens.Optic z oszronionego 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 jednorodny 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

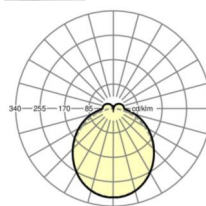
Numer katalogowy	19472004220
Numer EAN	4020863399529
Numer taryfy celnej	94051190
Znak jakości	IP 64, Klasa ochronności I, ENEC10 VDE, F, D, HACCP DIN10500/Żywność/IFS-przydatność do zastosowania/BRC, Indoor, CE
Klasa odporności IK	IK03 (-20°C bis 30°C)
Temperatura otoczenia	ta -20°C do 30°C
Okres gwarancji	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
Automat z bezpiecznikami (prąd rozruchowy)	18 szt./B10, 30 szt./B16, 31 szt./C10, 51 szt./C16
Klasa efektywności energetycznej/Źródło światła	D

DEEP-LINK

<https://www.regiolum.de/pl/article/19472004220>



Odnośnik	LED 7700lm/53W 840
η_{LB}	100 %
$\Phi \downarrow/\uparrow$	90 % / 10 %
UGR pop./pod.	26.5 / 25.9



TECHNIKA ŚWIETLNA

Wypożyczenie	LED, współczynnik oddawania barw/kolor światła CRI ≥ 80 / 4000K
Tolerancja koloru (MacAdam)	3SDCM
Nominalny strumień świetlny/kroki przełączania (ETM)	7700lm/53W, 7500lm/52W, 7300lm/50W, 7100lm/48W, 6900lm/47W, 6700lm/45W, 6500lm/44W, 6300lm/42W, 6100lm/41W, 5800lm/39W, 5600lm/37W, 5400lm/36W, 5200lm/34W, 5000lm/33W, 4800lm/31W, 4600lm/30W
Trwałość LED	50000h L80/B10 (Tq 30°C)
Wydajność oprawy	157lm/W-144lm/W
Kąt rozsyłu światła	115° (C0) / 110° (C90)
UGR pop./pod.	26.5 / 25.9 (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