

Downlight do zabudowy - Wysokopółkowy odbłyśnik lustrzany - bezpośredni szerokostrumieniowy

Korpus z blachy stalowej z pierścieniem maskującym z odlewanej ciśnieniowo aluminium polakierowanego na kolor biały RAL 9016, ze sterownikiem połączonym kablami, gotowym do użytku. Ze sprężynami mocującymi umożliwiającymi montaż bez użycia narzędzi, przystosowana do sufitów o grubości od 10 do 25 mm. Kolor korpusu biały beskidzki RAL 9016; Rozsyłanie światła bezpośrednie szerokostrumieniowe za pomocą wysokopółkowego, indywidualnie anodowanego odbłyśnika z aluminium o najwyższej klasie czystości, do stanowisk pracy z monitorem ekranowym,  $65^\circ < 1000 \text{ cd/m}^2$  z dookólną osłoną przeciwosłnieniową zgodną z obowiązującą normą DIN-EN 12464-1; ; Zewnętrzny zasilacz połączony kablami z oprawą, gotowy do użytku. Przyłącze elektryczne poprzez 5-biegunowy zacisk przyłączeniowy ze stykami wtykowymi; z akumulatorem oświetlenia awaryjnego 3 h; Wizualna sygnalizacja stanu oprawy za pomocą diody LED stanu w oprawie (NL-B3); Strumień świetlny w trybie oświetlenia awaryjnego 311 lm. Z pierścieniem modernizacyjnym dostępnym w programie akcesoriów Changy-SR VW wycięcie w suficie może wynosić 230–300 mm.

## CHARAKTERYSTYKA

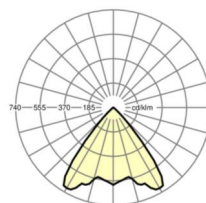
Numer katalogowy	36940337720
Numer EAN	4020863361021
Numer taryfy celnej	94051190
Znak jakości	IP 20, Klasa ochronności I, Klasa ochronności II, BAP $65^\circ < 1000$ , F, Indoor, CE
Klasa odporności IK	IK02
Temperatura otoczenia	ta $25^\circ\text{C}$
Okres gwarancji	5 lata
Możliwość dofinansowania ze środków państwowych	BEG – dofinansowanie do domów energooszczędnych (ważne tylko dla Niemiec)

## ELEKTROTECHNIKA

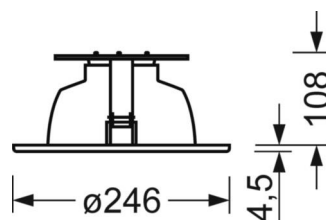
Zasilacz	Elektroniczny sterownik oświetlenia awaryjnego 3 h (1 szt.)
Moc systemowa	16W
Napięcie sieciowe	230V/50Hz
Automat z bezpiecznikami (prąd rozruchowy)	14 szt./B10, 24 szt./B16, 24 szt./C10, 40 szt./C16
Klasa efektywności energetycznej/Źródło światła	D

## DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/pl/article/36940337720>



Odbłyśnik	LED 1800lm 840
$\eta_{LB}$	100 %
$\Phi \downarrow/\uparrow$	100 % / 0 %
UGR pop./pod.	18.7 / 18.7
BAP	$65^\circ < 1000 \text{ cd/m}^2$



## TECHNIKA ŚWIETLNA

Wyposażenie	LED, współczynnik oddawania barw/kolor światła CRI ≥ 80 / 4000K
Tolerancja koloru (MacAdam)	3SDCM
Bezpieczeństwo fotobiologiczne (Oprawa)	RG1
Nominalny strumień świetlny	1939lm
Nominalny strumień świetlny-tryb oświetlenia awaryjnego	311lm
Trwałość LED	50000h L80/B10 (Tq 25°C)
Wydajność oprawy	124lm/W
Kąt rozsyłu światła	80°
UGR pop./pod.	18.7 / 18.7

## MECHANIKA

Kolor obudowy	biały beskidzki RAL 9016
Wymiary (DxSzxW/ŚrxW)	246mm x 113mm
Głębokość	108mm
System sufitowy	wycięte sufity, Sufity panelowe [PD] (moduł 100/200)
Wycięcie sufitu (LxW/D)	229mm
Głębokość montażu	165mm [AD]
Masa (netto)	2.48kg
Rodzaj montażu	Montaż pojedynczy sufitowy wpuszczany

## Wymiary

H	113 mm	Wysokość
D	246 mm	Srednica
T	108 mm	Głębokość
DA	229 mm	Wymiary przekroju-średnica
DS min	10 mm	Minimalna grubość sufitu
DS max	25 mm	Maksymalna grubość sufitu
Et(AD)	165 mm	Minimalny odstęp od sufitu (sufit wycięty)
KL	242 mm	Długość głowicy oprawy oświetleniowej lub skrzynki na zasilacze
KB	162 mm	Szerokość głowicy oprawy oświetleniowej lub skrzynki na zasilacze
KH	53 mm	Wysokość głowicy oprawy oświetleniowej lub skrzynki na zasilacze

