

Downlight do zabudowy - Pojedynczy obiektowy/TriZone - bezpośredni wąsko-/szerokostrumieniowy

Korpus z blachy stalowej z pierścieniem maskującym z odlewane aluminium polakierowanego na kolor biały RAL 9016. Ze sprężynami mocującymi umożliwiającymi montaż bez użycia narzędzi, przystosowana do sufitów o grubości od 10 do 25 mm. Kolor korpusu biały beskidzki RAL 9016; Rozsył światła bezpośredni wąsko-/szerokostrumieniowy poprzez Pojedynczy obiektowy/TriZone z tworzywo sztuczne, TriZone-Lens i pierścień rozpraszający do efektu świetlnego aureoli. Przeznaczone do oświetlenia stanowisk pracy z monitorem ekranowym,  $65^\circ < 1000 \text{ cd/m}^2$  z dookólną osłoną przeciwoślnieniową zgodną z obowiązującą normą DIN-EN 12464-1, UGR (4H/8H) 13.9. Zewnętrzny sterownik połączony kablami z oprawą, gotowy do użytku. Przyłącze elektryczne poprzez przewód połączeniowy o długości 0,5 m, 4x0,5 mm<sup>2</sup>. Z pierścieniem modernizacyjnym dostępnym w programie akcesoriów Changy-SR wycięcie w suficie może wynosić 230–300 mm.

## CHARAKTERYSTYKA

Numer katalogowy	36510066620
Numer EAN	4020863477678
Numer taryfy celnej	94051190
Znak jakości	IP 40/20, Klasa ochronności II, $\gamma$ $65^\circ < 1000 \text{ cd/m}^2$ , F, HACCP DIN10500/Żywność/IFS-przydatność do zastosowania/BRC, Indoor, CE
Klasa odporności IK	IK02
Temperatura otoczenia	ta 25°C
Szczególne właściwości	Ready for IoT
Okres gwarancji	5 lata

## ELEKTROTECHNIKA

Zasilacz	Elektroniczny sterownik DALI2 (1 szt.)
Moc systemowa	43W
Napięcie sieciowe	230V/50Hz
Automat z bezpiecznikami (prąd rozruchowy)	12 szt./B10, 20 szt./B16
Klasa efektywności energetycznej/Źródło światła	D

## TECHNIKA ŚWIETLNA

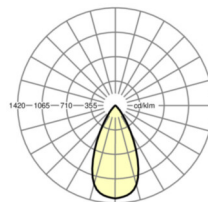
Wypożyczenie	LED, współczynnik oddawania barw/kolor światła CRI $\geq 80$ / 3000K
Tolerancja koloru (MacAdam)	3SDCM
Nominalny strumień świetlny	3881lm
Trwałość LED	50000h L80/B10 (Tq 25°C/nie przykrywać wełną izolacyjną)
Wydajność oprawy	91lm/W
Kąt rozsyłu światła	60°
UGR pop./pod.	13.9 / 13.9

## MECHANIKA

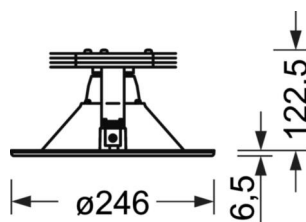
Kolor obudowy	biały beskidzki RAL 9016
Wymiary (DxSzxW/ŚrxW)	246mm x 128.5mm
Głębokość	122mm
System sufitowy	wycięte sufity, Sufity panelowe [PD] (moduł 100/200)
Wycięcie sufitu (LxW/D)	229mm
Głębokość montażu	165mm [AD]
Masa (netto)	1.72kg
Rodzaj montażu	Montaż pojedynczy sufitowy wpuszczany

## DEEP-LINK

<https://www.regiolum.de/pl/article/36510066620>



Odkośnik	LED 3900lm 830
$\eta_{LB}$	100 %
$\Phi \downarrow/\uparrow$	100 % / 0 %
UGR pop./pod.	13.9 / 13.9
BAP	$65^\circ < 1000 \text{ cd/m}^2$



## Wymiary

H	128.5 mm	Wysokość
D	246 mm	Średnica
T	122 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	144 mm	Długość głowicy oprawy oświetleniowej lub skrzynki na zasilacze
KB	75 mm	Szerokość głowicy oprawy oświetleniowej lub skrzynki na zasilacze
KH	25 mm	Wysokość głowicy oprawy oświetleniowej lub skrzynki na zasilacze