

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

Korpus z blachy stalowej z pierścieniem maskującym z odlewane aluminium polakierowane 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 obiekt/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) 13.6. Zewnętrzny sterownik połączony kablami z oprawą, gotowy do użytku. Przyłącze elektryczne poprzez przewód połączeniowy o długości 0,5 m,  $4 \times 0,5 \text{ mm}^2$ . Z pierścieniem modernizacyjnym dostępnym w programie akcesoriów Changy-SR wycięcie w suficie może wynosić 230–300 mm.

## CHARAKTERYSTYKA

Numer katalogowy	36510046620
Numer EAN	4020863477555
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 $25^\circ\text{C}$
Szczególne właściwości	Ready for IoT
Okres gwarancji	5 lata

## ELEKTROTECHNIKA

Zasilacz	Elektroniczny sterownik DALI2 (1 szt.)
Moc systemowa	38W
Napięcie sieciowe	230V/50Hz
Automat z bezpiecznikami (prąd rozruchowy)	12 szt./B10, 20 szt./B16
Klasa efektywności energetycznej/Źródło światła	D

## TECHNIKA ŚWIETLNA

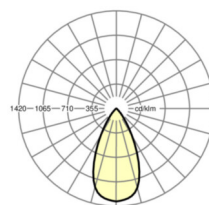
Wypożyczenie	LED, współczynnik oddawania barw/kolor światła CRI $\geq 80 / 3000\text{K}$
Tolerancja koloru (MacAdam)	3SDCM
Nominalny strumień świetlny	3498lm
Trwałość LED	55000h L80/B10 (Tq $25^\circ\text{C}$ /nie przykrywać wełną izolacyjną)
Wydajność oprawy	92lm/W
Kąt rozsyłu światła	$60^\circ$
UGR pop./pod.	13.6 / 13.6

## MECHANIKA

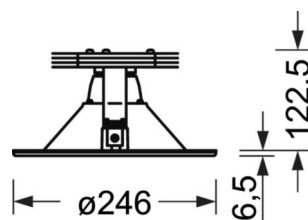
Kolor obudowy	biały beskidzki RAL 9016
Wymiary (DxSzxW/ŚrxW)	246mm x 128.5mm
Głębokość	122mm
System sufitowy	wycięte sufity, Sufity panelowe [PD] (moduł 100/200)
Wycięcie sufitu (LxW/D)	229mm
Głębokość montażu	165mm [AD]
Masa (netto)	1.72kg
Rodzaj montażu	Montaż pojedynczy sufitowy wpuszczany

## DEEP-LINK

<https://www.regiolum.de/pl/article/36510046620>



Odkośnik	LED 3500lm 830
$\eta_{\text{LB}}$	100 %
$\Phi \downarrow/\uparrow$	100 % / 0 %
UGR pop./pod.	13.6 / 13.6
BAP	$65^\circ < 1000 \text{ cd/m}^2$



**Wymiary**

<b>H</b>	128.5 mm	Wysokość
<b>D</b>	246 mm	Średnica
<b>T</b>	122 mm	Głębokość
<b>DA</b>	229 mm	Wymiary przekroju-średnica
<b>DS min</b>	10 mm	Minimalna grubość sufitu
<b>DS max</b>	25 mm	Maksymalna grubość sufitu
<b>Et(AD)</b>	165 mm	Minimalny odstęp od sufitu (sufit wycięty)
<b>KL</b>	144 mm	Długość głowicy oprawy oświetleniowej lub skrzynki na zasilacze
<b>KB</b>	75 mm	Szerokość głowicy oprawy oświetleniowej lub skrzynki na zasilacze
<b>KH</b>	25 mm	Wysokość głowicy oprawy oświetleniowej lub skrzynki na zasilacze