

Downlight do zabudowy - Pojedynczy obiektów/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 obiektów/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 przeciwolśnieniową zgodną z obowiązującą normą DIN-EN 12464-1, UGR (4H/8H) 12.9. W komplecie okablowany sterownik ETM z regulacją gotowy do użytku. Przyłącze elektryczne poprzez przewód połączeniowy o długości 0,5 m, 2x0,5 mm². Z pierścieniem modernizacyjnym dostępnym w programie akcesoriów Changy-SR wycięcie w suficie może wynosić 230–300 mm.

CHARAKTERYSTYKA

Numer katalogowy	36510094120
Numer EAN	4020863477364
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
Okres gwarancji	5 lata

ELEKTROTECHNIKA

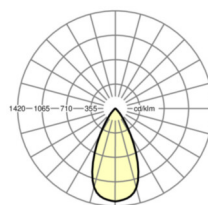
Zasilacz	Elektroniczny sterownik multilumen, 4-kroki (1 szt.)
Moc systemowa	27W-19W
Napięcie sieciowe	230V/50Hz
Klasa efektywności energetycznej/Źródło światła	C

TECHNIKA ŚWIETLNA

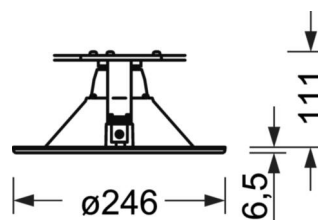
Wyposażenie	LED, współczynnik oddawania barw/kolor światła CRI ≥ 80 / 4000K
Tolerancja koloru (MacAdam)	3SDCM
Nominalny strumień świetlny/kroki przełączania	2900lm/27W, 2700lm/25W, 2600lm/23W, 2200lm/19W
Trwałość LED	80000h L80/B10 (Tq 25°C/nie przykrywać wełną izolacyjną), 50000h L90/B50 (Tq 25°C/nie przykrywać wełną izolacyjną)
Wydajność oprawy	116lm/W-107lm/W
Kąt rozsyłu światła	60°
UGR pop./pod.	12.9 / 12.9 (27W)

DEEP-LINK

<https://www.regiolum.de/pl/article/36510094120>



Odkośnik	LED 2900lm/27W 840
η_{LB}	100 %
$\Phi \downarrow/\uparrow$	100 % / 0 %
UGR pop./pod.	12.9 / 12.9
BAP	$65^\circ < 1000 \text{ cd/m}^2$



MECHANIKA

Kolor obudowy	biały beskidzki RAL 9016
Wymiary (DxSzxW/ŚrxW)	246mm x 117mm
Głębokość	110.5mm
System sufitowy	wycięte sufity, Sufity panelowe [PD] (moduł 100/200)
Wycięcie sufitu (LxW/D)	229mm
Głębokość montażu	165mm [AD]
Masa (netto)	1.18kg
Rodzaj montażu	Montaż pojedynczy sufitowy wpuszczany

Wymiary

H	117 mm	Wysokość
D	246 mm	Średnica
T	110.5 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	43 mm	Szerokość głowicy oprawy oświetleniowej lub skrzynki na zasilacze
KH	30 mm	Wysokość głowicy oprawy oświetleniowej lub skrzynki na zasilacze