

Downlight do zabudowy - Pojedynczy obiekt/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- i szerokostrumieniowy realizowany za pomocą pojedynczej soczewki / TriZone 60° oraz YASMEEN Lens firmy LEDiL i pierścienia rozpraszającego wywołującego efekt świetlny aureoli, do miejsc pracy z monitorem, z dookólną osłoną przeciwosłnieniową spełniającą wymagania normy DIN-EN 12464-1.” 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

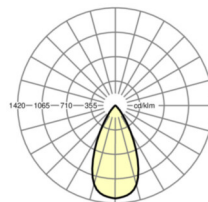
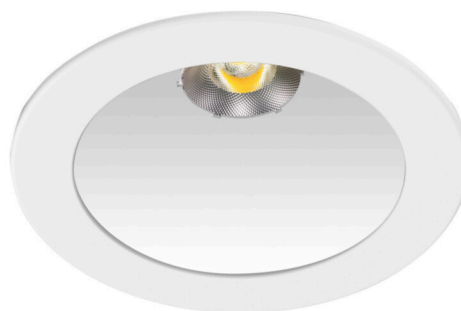
Numer katalogowy	36510074120
Numer EAN	4020863477463
Numer taryfy celnej	94051190
Znak jakości	IP 40/20, Klasa ochronności II, BAP 65° < 1000, F, HACCP DIN10500/Żywność/IFS-przydatność do zastosowania/BRC, Indoor, CE
Klasa odporności IK	IK02
Temperatura otoczenia	ta 25°C
Okres gwarancji	5 lata
Możliwość dofinansowania ze środków państwowych	BEG – dofinansowanie do domów energooszczędnych (ważne tylko dla Niemiec)

ELEKTROTECHNIKA

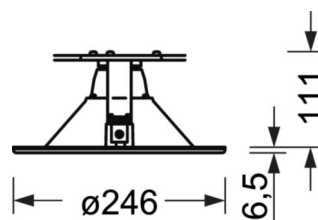
Zasilacz	Elektroniczny sterownik multilumen, 4-kroki (1 szt.)
Moc systemowa	19W-10W
Napięcie sieciowe	230V/50Hz
Klasa efektywności energetycznej/Źródło światła	D

DEEP-LINK

<https://www.regiolum.de/pl/article/36510074120>



Odkośnik	LED 2200lm/19W 840
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR pop./pod.	12.0 / 12.0
BAP	65° < 1000cd/m ²



TECHNIKA ŚWIETLNA

Wypożażenie	LED, współczynnik oddawania barw/kolor światła CRI ≥ 80 / 4000K
Tolerancja koloru (MacAdam)	3SDCM
Nominalny strumień świetlny/kroki przełączania (ETM)	2200lm/19W, 2000lm/17W, 1700lm/14W, 1300lm/10W
Trwałość LED	100000h L80/B10 (Tq 25°C/nie przykrywać wełną izolacyjną), 50000h L90/B50 (Tq 25°C/nie przykrywać wełną izolacyjną)
Wydajność oprawy	126lm/W-116lm/W
Kąt rozsyłu światła	60°
UGR pop./pod.	12.0 / 12.0 (19W)

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	Srednica
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