

Downlight do zabudowy - Mikropryzmatyczna szybka dyfuzora - bezpośredni szerokostrumieniowy

Korpus z odlewanej ciśnieniowo aluminium polakierowanego na kolor biały RAL 9016, z podłączeniem do sterownika gotowym do użytku, aluminiowy radiator zapewniający skuteczne chłodzenie pasywne, cofnięta mikropryzmatyczna szybka dyfuzora do uatrakcyjnienia wyglądu sufitu. Ze sprężynami mocującymi umożliwiającymi montaż bez użycia narzędzi, przystosowana do sufitów o grubości od 10 do 20 mm. Kolor korpusu biały; Bezpośredni szerokostrumieniowy rozsył strumienia światła za pomocą rozpraszającego mikropryzmatycznego dyfuzora o strukturyzowanej powierzchni. Wbudowany sterownik LED połączony kablami z oprawą, gotowy do użytku. Przyłącze elektryczne poprzez przewód połączeniowy o długości 1,0 m, 2x0,75 mm². Zalecane akcesoria do montażu natynkowego RDES-AR 230 należy zamówić osobno. Na zapytanie dostępne są adaptory pierścieniowe do zabudowy w dowolnych wycięciach w suficie. Akcesoria specjalne, osłona na wycięcie w suficie o wymiarach 240–260 mm na zapytanie.

CHARAKTERYSTYKA

Numer katalogowy	37673104170
Numer EAN	4020863468300
Numer taryfy celnej	94051190
Znak jakości	IP 44/20, Klasa ochronności II, F, 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

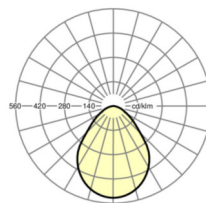
Zasilacz	Elektroniczny sterownik (1 szt.)
Moc systemowa	16W
Napięcie sieciowe	230V/50Hz
Automat z bezpiecznikami (prąd rozruchowy)	14 szt./B10, 24 szt./B16, 24 szt./C10, 40 szt./C16
Klasa efektywności energetycznej/Źródło światła	C

TECHNIKA ŚWIETLNA

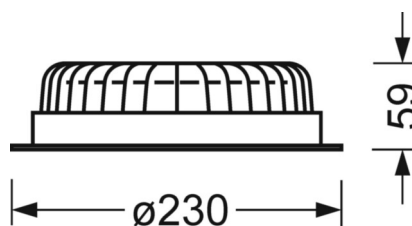
Wyposażenie	LED, współczynnik oddawania barw/kolor światła CRI ≥ 80 / 4000K
Tolerancja koloru (MacAdam)	3SDCM
Bezpieczeństwo fotobiologiczne (Oprawa)	RG0
Nominalny strumień świetlny	1923lm
Trwałość LED	50000h L80/B50 (Tq 25°C)
Wydajność oprawy	120lm/W
Kąt rozsyłu światła	85°
UGR pop./pod.	22.4 / 22.4

DEEP-LINK

<https://www.regiolum.de/pl/article/37673104170>



Odkośnik	LED 1900lm 840
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR pop./pod.	22.4 / 22.4



MECHANIKA

Kolor obudowy	biały
Wymiary (DxSzxW/ŚrxW)	230mm x 59mm
Głębokość	59mm
System sufitowy	wycięte sufity
Wycięcie sufitu (LxW/D)	215mm
Głębokość montażu	110mm [AD]
Masa (netto)	1.21kg
Rodzaj montażu	Pojedyncza instalacja sufitowa, Montaż pojedynczy sufitowy wpuszczany

Wymiary

H	59 mm	Wysokość
D	230 mm	Średnica
T	59 mm	Głębokość
DA	215 mm	Wymiary przekroju-średnica
DS min	10 mm	Minimalna grubość sufitu
DS max	20 mm	Maksymalna grubość sufitu
Et(AD)	110 mm	Minimalny odstęp od sufitu (sufit wycięty)
KL	145 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

