

Oprawy wkładane - Dyfuzor mikropryzmatyczny - bezpośrednie rozsyłanie

Możliwość zastosowania w sufitach z widocznymi szynami nośnymi, płaska rama aluminiowa malowana proszkowo na biało; korpus z blachy stalowej; Kolor korpusu biały beskidzki RAL 9016; Technika świetlna LED Backlight; rozsył światła bezpośredni poprzez nieźółknącą szybkę z PMMA z mikropryzmą i pojedyncze soczewki; idealnie nadaje się do stanowisk pracy z monitorem, UGR19, $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$; dookólna osłona przeciwoślnieniowa zgodna z obowiązującą normą DIN-EN 12464-1; W zestawie sterownik Multilumen z 8-stopniową regulacją mocy światła; tętnienie $< 5\%$; Połączenie z oprawą elastycznym przewodem o długości 40 cm zakończonym wtyczką, gotowym do użytku. Stopień ochrony: IP20 /IP40 od strony pomieszczenia. Zalecane akcesoria do montażu w sufitach podwieszanych LOE ES 312 60180003100, puszka przelotowa DV-BOX ET do wygodnego podłączenia do urządzeń sterujących zamawiana oddzielnie. Dalsze parametry działania można znaleźć w instrukcji obsługi.

CHARAKTERYSTYKA

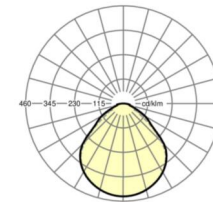
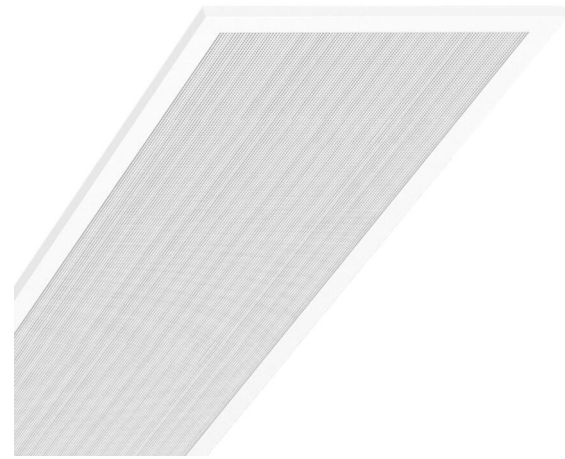
Numer katalogowy	60184034150
Numer EAN	4020863448555
Numer taryfy celnej	94051190
Znak jakości	IP 40/20, Klasa ochronności II, BAP $65^\circ < 3000$, F, Indoor, CE
Klasa odporności IK	IK02 (-10°C bis 35°C)
Temperatura otoczenia	ta -10°C do 35°C
Okres gwarancji	5 lata
Możliwość dofinansowania ze środków państwowych	BEG – dofinansowanie do domów energooszczędnych (ważne tylko dla Niemiec)

ELEKTROTECHNIKA

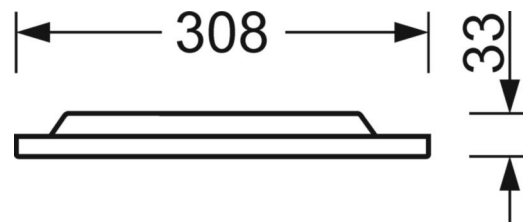
Zasilacz	Elektroniczny sterownik multilumen, 4-kroki (1 szt.)
Moc systemowa	40W-27W
Napięcie sieciowe	230V/50Hz
Automat z bezpiecznikami (prąd rozruchowy)	17 szt./B10, 27 szt./B16, 28 szt./C10, 45 szt./C16
Klasa efektywności energetycznej/Źródło światła	C

DEEP-LINK

<https://www.regiolum.de/pl/article/60184034150>



Odnosnik	LED 3900lm/31W 840
η_{LB}	100 %
$\Phi \downarrow/\uparrow$	100 % / 0 %
UGR pop./pod.	18.8 / 18.8
BAP	$65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$



TECHNIKA ŚWIETLNA

Wyposażenie	LED, współczynnik oddawania barw/kolor światła CRI ≥ 80 / 4000K
Tolerancja koloru (MacAdam)	3SDCM
Nominalny strumień świetlny/kroki przełączania (ETM)	4800lm/40W, 4400lm/36W, 4200lm/35W, 3900lm/31W (Standardowe ustawienie 3900 lm)
Trwałość LED	50000h L80/B10 (Tq 35°C/nie przykrywać wełną izolacyjną)
Wydajność oprawy	125lm/W-119lm/W
UGR pop./pod.	18.8 / 18.8 (31W)

MECHANIKA

Kolor obudowy	biały beskidzki RAL 9016
Wymiary (DxSzxW/ŚrxW)	1250mm x 310mm x 35mm
Głębokość	35mm
System sufitowy	sufity z widocznymi szynami nośnymi [s-TS] (312,5x1250 mm), wycięte sufitu
Wycięcie sufitu (LxW/D)	1220mm x 295mm
Głębokość montażu	145mm [AD]; 145mm [s-TS]; 115mm [s-TS] min
Masa (netto)	3.01kg
Rodzaj montażu	Montaż wkładany, Montaż pojedynczy sufitowy wpuszczany

Wymiary

L	1250 mm	Długość
B	310 mm	Szerokość
H	35 mm	Wysokość
T	35 mm	Głębokość
DA(L)	1220 mm	Wymiary przekroju-długość
DA(B)	295 mm	Wymiary przekroju-szerokość
Et(min)	115 mm	Minimalny odstęp od sufitu - wymiar minimalny (widoczna szyna
Et(AD)	145 mm	Minimalny odstęp od sufitu (sufit wycięty)
Et(TS)	145 mm	Minimalny odstęp od sufitu - zalecany (widoczna szyna nośna)
MLTS1	1250 mm	Wielkość modułu-długość (widoczna szyna nośna)
MLTS_1/2	1250	Wielkość modułu-długość (widoczna szyna nośna) 1/2
MBTS1	312 mm	Wielkość modułu-szerokość (widoczna szyna nośna)
MBTS_1/2	312	Wielkość modułu-szerokość (widoczna szyna nośna) 1/2
KL	144 mm	Długość głowicy oprawy oświetleniowej lub skrzynki na zasilacze
KB	42 mm	Szerokość głowicy oprawy oświetleniowej lub skrzynki na zasilacze
KH	29 mm	Wysokość głowicy oprawy oświetleniowej lub skrzynki na zasilacze

