

Oprawa do pomieszczeń czystych/Oprawa do zabudowy - Dyfuzor mikropryzmatyczny - bezpośrednie rozsyłanie

Korpus z blachy stalowej zdatny do sufitów z widocznymi szynami nośnymi, zakrytych, symetrycznych konstrukcji szynowych i sufitów wyciętych; stopień ochrony dotyczy widocznej powierzchni oprawy; zdatny do użytku w pomieszczeniach czystych i obszarach pomieszczeń czystych według normy DIN 14644-1; wykonanie zgodne z wytycznymi IPA oraz zasadami zapewnienia jakości GMP (Good Manufacturing Practice); Kolor korpusu biały beskidzki RAL 9016; Rozsył światła bezpośrednie rozsyłanie poprzez Dyfuzor mikropryzmatyczny z szkła akrylowego, z naturalnie anodowaną ramą aluminiową; neutralna barwa światła (840), bardzo dobra spójność kolorów i wysoki współczynnik oddawania barw Ra>80. Przeznaczone do oświetlenia stanowisk pracy z monitorem ekranowym, 65° < 3000 cd/m² z dookólną osłoną przeciwolśnieniową zgodną z obowiązującą normą DIN-EN 12464-1, UGR (4H/8H) 19.1. Integrated LED driver design. Przyłącze elektryczne i przyłącze przewodu sterującego poprzez 5-biegunowe zaciski przyłączeniowe ze stykami wtykowymi.; z konwerterem przełączającym na tryb oświetlenia awaryjnego na życzenie. Uniwersalna mechanika montażowa UBM do zakrytych, symetrycznych konstrukcji szynowych w zestawie. Ramę pryzmatycznej i oszronionej szybki można ściągnąć tylko za pomocą znajdującego się w zestawie ściągacza. Uniwersalna mechanika montażowa UBM do zakrytych, symetrycznych konstrukcji szynowych w zestawie. Ramę pryzmatycznej szybki można ściągnąć tylko za pomocą znajdującego się w zestawie ściągacza. Zdatność do klasy czystości powietrza 2 wg ISO 14644-1 ze znakomitymi lub dobrymi wynikami w testach podatności na metabolizm bakterii i odporności chemicznej.

CHARAKTERYSTYKA

Numer katalogowy	72532036653
Numer EAN	4020863330607
Numer taryfy celnej	94051190
Znak jakości	IP 54, Klasa ochrony I, BAP 65°<3000, F, IPA, Pomieszczenie czyste, HACCP DIN10500/Żywność/IFS/BRC, Indoor, CE
Klasa odporności IK	IK03
Temperatura otoczenia	ta 25°C
Szczególne właściwości	Ready for IoT
Okres gwarancji	5 lata
Możliwość dofinansowania ze środków państwowych	BEG – dofinansowanie do domów energooszczędnych (ważne tylko dla Niemiec)

ELEKTROTECHNIKA

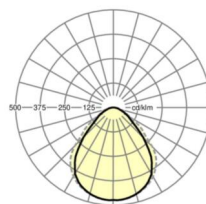
Zasilacz	Elektroniczny sterownik DALI2 (1 szt.)
Moc systemowa	25W
Napięcie sieciowe	230V/50Hz
Automat z bezpiecznikami (prąd rozruchowy)	13 szt./B10, 21 szt./B16, 21 szt./C10, 35 szt./C16
Klasa efektywności energetycznej/Źródło światła	C

TECHNIKA ŚWIETLNA

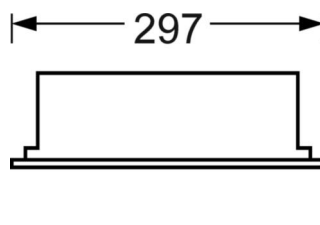
Wyposażenie	LED, współczynnik oddawania barw/kolor światła CRI ≥ 80 / 4000K
Tolerancja koloru (MacAdam)	3SDCM
Bezpieczeństwo fotobiologiczne (Oprawa)	RG0
Nominalny strumień świetlny	4291lm
Trwałość LED	50000h L80/B10 (Tq 25°C)
Wydajność oprawy	170lm/W
UGR pop./pod.	18.1 / 19.1

DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/pl/article/72532036653>



Odnośnik	LED 4300lm 840
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR pop./pod.	18.1 / 19.1
BAP	65° < 3000cd/m ²



MECHANIKA

Kolor obudowy	biały beskidzki RAL 9016
Wymiary (DxSzxW/ŚrxW)	1197mm x 297mm x 89mm
Głębokość	82mm
System sufitowy	sufity z widocznymi szynami nośnymi [s-TS] (300x1200 mm), Ukryta symetryczna konstrukcja szynowa [VS] (300x1200 mm), wycięte sufity
Wycięcie sufitu (LxW/D)	1185mm x 285mm
Głębokość montażu	150mm [AD]; 250mm [s-TS]; 150mm [s-TS] min; 150mm [VS]
Masa (netto)	6.65kg
Rodzaj montażu	Montaż do zabudowy w suficie pomieszczenia czystego, Montaż pojedynczy sufitowy wpuszczany

Wymiary

L	1197 mm	Długość
B	297 mm	Szerokość
H	89 mm	Wysokość
T	82 mm	Głębokość
DA(L)	1185 mm	Wymiary przekroju-długość
DA(B)	285 mm	Wymiary przekroju-szerokość
DS min	15 mm	Minimalna grubość sufitu
DS max	40 mm	Maksymalna grubość sufitu
Et(min)	150 mm	Minimalny odstęp od sufitu - wymiar minimalny (widoczna szyna)
Et(AD)	150 mm	Minimalny odstęp od sufitu (sufit wycięty)
Et(TS)	250 mm	Minimalny odstęp od sufitu - zalecany (widoczna szyna nośna)
Et(VS)	150 mm	Minimalny odstęp od sufitu (ukryty symetryczny)
MLTS1	1200 mm	Wielkość modułu-długość (widoczna szyna nośna)
MLTS_1/2	1200	Wielkość modułu-długość (widoczna szyna nośna) 1/2
MLVS	1200 mm	Wielkość modułu-długość (ukryty symetryczny)
MBTS1	300 mm	Wielkość modułu-szerokość (widoczna szyna nośna)
MBTS_1/2	300	Wielkość modułu-szerokość (widoczna szyna nośna) 1/2
MBVS	300 mm	Wielkość modułu-szerokość (ukryty symetryczny)