

Oprawa do pomieszczeń czystych/Oprawa do zabudowy - Dyfuzor satynowany - 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 satynowany z szkła akrylowego, z naturalnie anodowaną ramą aluminiową; neutralna barwa światła (840), bardzo dobra spójność kolorów i wysoki współczynnik oddawania barw  $Ra > 80$ , UGR (4H/8H) 20.9. Integrated LED driver design. Przyłącze elektryczne poprzez 3-biegunowy zacisk przyłączeniowy 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. 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	72560014113
Numer EAN	4020863330614
Numer taryfy celnej	94051190
Znak jakości	IP 54, Klasa ochrony I, F, Pomieszczenie czyste, HACCP DIN10500/Żywność/IFS/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

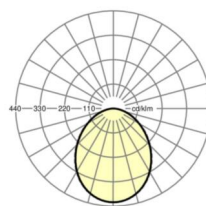
Zasilacz	Elektroniczny sterownik (1 szt.)
Moc systemowa	32W
Napięcie sieciowe	230V/50Hz
Automat z bezpiecznikami (prąd rozruchowy)	15 szt./B10, 25 szt./B16, 26 szt./C10, 42 szt./C16
Klasa efektywności energetycznej/Źródło światła	C

## TECHNIKA ŚWIETLNA

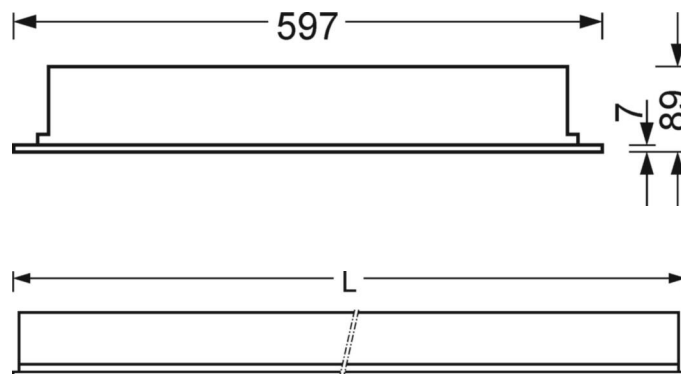
Wyposażenie	LED, współczynnik oddawania barw/kolor światła $CRI \geq 80$ / 4000K
Tolerancja koloru (MacAdam)	3SDCM
Nominalny strumień świetlny	4421lm
Trwałość LED	50000h L80/B10 (Tq 25°C)
Wydajność oprawy	136lm/W
UGR pop./pod.	20.8 / 20.9

## DEEP-LINK

<https://www.regiolum.de/pl/article/72560014113>



Odnośnik	LED 4400lm 840
$\eta_{LB}$	100 %
$\Phi \downarrow/\uparrow$	100 % / 0 %
UGR pop./pod.	20.8 / 20.9



## MECHANIKA

Kolor obudowy	biały beskidzki RAL 9016
Wymiary (DxSzxW/ŚrxW)	597mm x 597mm x 89mm
Głębokość	82mm
System sufitowy	Sufity z widocznymi szynami nośnymi [s-TS] (600x600 mm), ukryta symetryczna konstrukcja szynowa [VS] (600x600 mm), wycięte sufity
Wycięcie sufitu (LxW/D)	585mm x 585mm
Głębokość montażu	150mm [AD]; 250mm [s-TS]; 150mm [s-TS] min; 150mm [VS]
Masa (netto)	5.3kg
Rodzaj montażu	Montaż do zabudowy w suficie pomieszczenia czystego, Montaż pojedynczy sufitowy wpuszczany

## Wymiary

L	597 mm	Długość
B	597 mm	Szerokość
H	89 mm	Wysokość
T	82 mm	Głębokość
DA(L)	585 mm	Wymiary przekroju-długość
DA(B)	585 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	600 mm	Wielkość modułu-długość (widoczna szyna nośna)
MLTS_1/2	600	Wielkość modułu-długość (widoczna szyna nośna) 1/2
MLVS	600 mm	Wielkość modułu-długość (ukryty symetryczny)
MBTS1	600 mm	Wielkość modułu-szerokość (widoczna szyna nośna)
MBTS_1/2	600	Wielkość modułu-szerokość (widoczna szyna nośna) 1/2
MBVS	600 mm	Wielkość modułu-szerokość (ukryty symetryczny)