

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; Kolor korpusu biały beskidzki RAL 9016; Bezpośredni rozsył światła za pomocą mikroszybki pryzmatycznej z PMMA, na zewnątrz emitowane jest przez oszronione dyfuzory miękkie światło; neutralna barwa światła (840), bardzo dobra spójność kolorów i wysoki współczynnik oddawania barw Ra>80; do stanowisk pracy z monitorem,  $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$  z dookólną osłoną przeciwoślnieniową zgodną z obowiązującą normą DIN-EN 12464-1; Przyłącze elektryczne poprzez 5-biegunowy zacisk przyłączeniowy ze stykami wtykowymi.; Wizualna sygnalizacja stanu oprawy za pomocą diody LED stanu w oprawie (NL-B3); Strumień świetlny w trybie oświetlenia awaryjnego 491 lm. Osprzęt mocujący TNE-BM 6 St. 1200/1250 do zakrytych, symetrycznych konstrukcji szynowych lub sufitów wyciętych, zamawiane osobno.

## CHARAKTERYSTYKA

Numer katalogowy	50805117770
Numer EAN	4020863356355
Numer taryfy celnej	94051190
Znak jakości	IP 20, Klasa ochrony I, BAP $65^\circ < 3000$ , F, Dach typu F, Indoor, CE
Klasa odporności IK	IK02
Temperatura otoczenia	ta $25^\circ\text{C}$
Okres gwarancji	5 lata
Możliwość dofinansowania ze środków państwowych	BEG – dofinansowanie do domów energooszczędnych (ważne tylko dla Niemiec)

## ELEKTROTECHNIKA

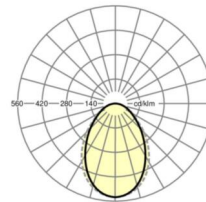
Zasilacz	Elektroniczny sterownik oświetlenia awaryjnego 3 h (1 szt.)
Moc systemowa	58W
Napięcie sieciowe	230V/50Hz
Automat z bezpiecznikami (prąd rozruchowy)	15 szt./B10, 24 szt./B16, 25 szt./C10, 40 szt./C16
Klasa efektywności energetycznej/Źródło światła	C

## TECHNIKA ŚWIETLNA

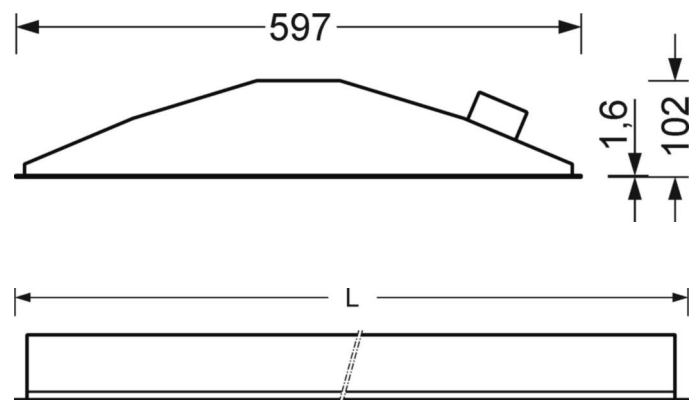
Wyposażenie	LED, współczynnik oddawania barw/kolor światła CRI $\geq 80$ / 4000K
Tolerancja koloru (MacAdam)	3SDCM
Bezpieczeństwo fotobiologiczne (Oprawa)	RG0
Nominalny strumień świetlny	7737lm
Nominalny strumień świetlny-tryb oświetlenia awaryjnego	491lm
Trwałość LED	50000h L80/B10 (Tq $25^\circ\text{C}$ )
Wydajność oprawy	134lm/W
UGR pop./pod.	18.4 / 18.7

## DEEP-LINK

<https://www.regiolum.de/pl/article/50805117770>



Odkośnik	LED 7300lm 840
$\eta_{LB}$	100 %
$\Phi \downarrow / \uparrow$	100 % / 0 %
UGR pop./pod.	18.4 / 18.7
BAP	$65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$



## MECHANIKA

Kolor obudowy	biały beskidzki RAL 9016
Wymiary (DxSzxW/ŚrxW)	1197mm x 597mm x 102mm
Głębokość	100mm
System sufitowy	Sufity z widocznymi szynami nośnymi [s-TS] (600x1200 mm), Ukryta symetryczna konstrukcja szynowa [VS] (600x1200 mm), wycięte sufity
Wycięcie sufitu (LxW/D)	585mm x 1191mm
Głębokość montażu	120mm [AD]; 250mm [s-TS]; 150mm [VS]
Masa (netto)	10.4kg
Rodzaj montażu	Montaż wkładany, Montaż pojedynczy sufitowy wpuszczany

## Wymiary

L	1197 mm	Długość
B	597 mm	Szerokość
H	102 mm	Wysokość
T	100 mm	Głębokość
DA(L)	585 mm	Wymiary przekroju-długość
DA(B)	1191 mm	Wymiary przekroju-szerokość
Et(AD)	120 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	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)