

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	50806117770
Numer EAN	4020863356362
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

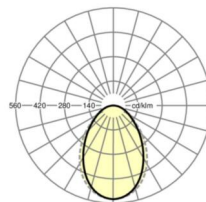
Zasilacz	Elektroniczny sterownik oświetlenia awaryjnego 3 h (1 szt.)
Moc systemowa	58W
Napięcie sieciowe	230V/50Hz
Automat z bezpiecznikami (prąd rozruchowy)	15 szt./B10, 24 szt./B16, 25 szt./C10, 40 szt./C16
Klasa efektywności energetycznej/Źródło światła	C

## TECHNIKA ŚWIETLNA

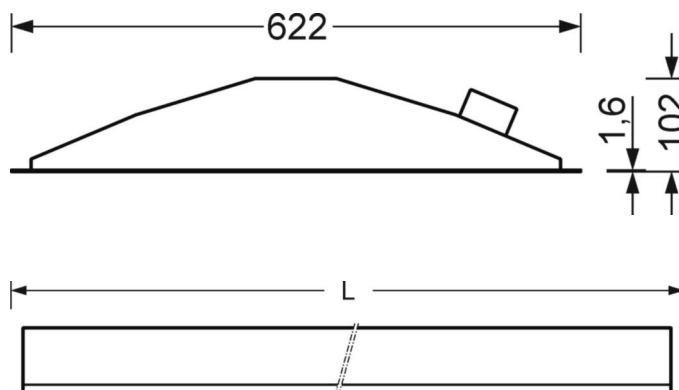
Wyposażenie	LED, współczynnik oddawania barw/kolor światła CRI $\geq 80$ / 4000K
Tolerancja koloru (MacAdam)	3SDCM
Bezpieczeństwo fotobiologiczne (Oprawa)	RG0
Nominalny strumień świetlny	7737lm
Nominalny strumień świetlny-tryb oświetlenia awaryjnego	491lm
Trwałość LED	50000h L80/B10 (Tq $25^\circ\text{C}$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

## DEEP-LINK

<https://www.regiolum.de/pl/article/50806117770>



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**

<b>Kolor obudowy</b>	biały beskidzki RAL 9016
<b>Wymiary (DxSzxW/ŚrxW)</b>	1247mm x 622mm x 102mm
<b>Głębokość</b>	100mm
<b>System sufitowy</b>	Sufity z widocznymi szynami nośnymi [s-TS] (625x1250 mm), ukryta symetryczna konstrukcja szynowa [VS] (625x1250 mm), wycięte sufity
<b>Wycięcie sufitu (LxW/D)</b>	585mm x 1191mm
<b>Głębokość montażu</b>	120mm [AD]; 250mm [s-TS]; 150mm [VS]
<b>Masa (netto)</b>	11.6kg
<b>Rodzaj montażu</b>	Montaż wkładany, Montaż pojedynczy sufitowy wpuszczany

**Wymiary**

<b>L</b>	1247 mm	Długość
<b>B</b>	622 mm	Szerokość
<b>H</b>	102 mm	Wysokość
<b>T</b>	100 mm	Głębokość
<b>DA(L)</b>	585 mm	Wymiary przekroju-długość
<b>DA(B)</b>	1191 mm	Wymiary przekroju-szerokość
<b>Et(AD)</b>	120 mm	Minimalny odstęp od sufitu (sufit wycięty)
<b>Et(TS)</b>	250 mm	Minimalny odstęp od sufitu - zalecany (widoczna szyna nośna)
<b>Et(VS)</b>	150 mm	Minimalny odstęp od sufitu (ukryty symetryczny)
<b>MLTS1</b>	1250 mm	Wielkość modułu-długość (widoczna szyna nośna)
<b>MLTS_1/2</b>	1250	Wielkość modułu-długość (widoczna szyna nośna) 1/2
<b>MLVS</b>	1250 mm	Wielkość modułu-długość (ukryty symetryczny)
<b>MBTS1</b>	625 mm	Wielkość modułu-szerokość (widoczna szyna nośna)
<b>MBTS_1/2</b>	625	Wielkość modułu-szerokość (widoczna szyna nośna) 1/2
<b>MBVS</b>	625 mm	Wielkość modułu-szerokość (ukryty symetryczny)