

Oprawy wkładane - Dyfuzor mikropryzmatyczny - bezpośrednie rozsyłanie

Korpus z blachy stalowej zdatny do sufitów z widocznymi szynami nośnymi; stopień ochrony dotyczy widocznych powierzchni oprawy. Kolor korpusu biały beskidzki RAL 9016; Bezpośredni rozsył strumienia światła za pomocą mikropryzmatycznej, do stanowisk pracy z monitorem,  $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$  z dookólną osłoną przeciwolśnieniową zgodną z obowiązującą normą DIN-EN 12464-1; Przyłącze elektryczne i przyłącze przewodu sterującego poprzez 5-biegunowe zaciski przyłączeniowe ze stykami wtykowymi.; z konwerterem przełączającym na tryb oświetlenia awaryjnego na życzenie.

## CHARAKTERYSTYKA

Numer katalogowy	72205016650
Numer EAN	4020863266302
Numer taryfy celnej	94051190
Znak jakości	IP 54/20, Klasa ochrony I, BAP $65^\circ < 3000$ , F, Dach typu F, HACCP, DIN10500/Żywność/IFS/BRC, Indoor, CE
Klasa odporności IK	IK03
Temperatura otoczenia	ta $25^\circ\text{C}$
Szczególne właściwości	Ready for IoT
Okres gwarancji	5 lata
Możliwość dofinansowania ze środków państwowych	BEG – dofinansowanie do domów energooszczędnych (ważne tylko dla Niemiec)

## ELEKTROTECHNIKA

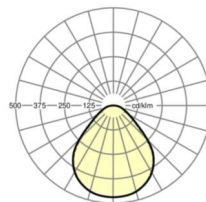
Zasilacz	Elektroniczny sterownik DALI2 (1 szt.)
Moc systemowa	28W
Napięcie sieciowe	230V/50Hz
Automat z bezpiecznikami (prąd rozruchowy)	13 szt./B10, 24 szt./B16, 25 szt./C10, 40 szt./C16
Klasa efektywności energetycznej/Źródło światła	C

## TECHNIKA ŚWIETLNA

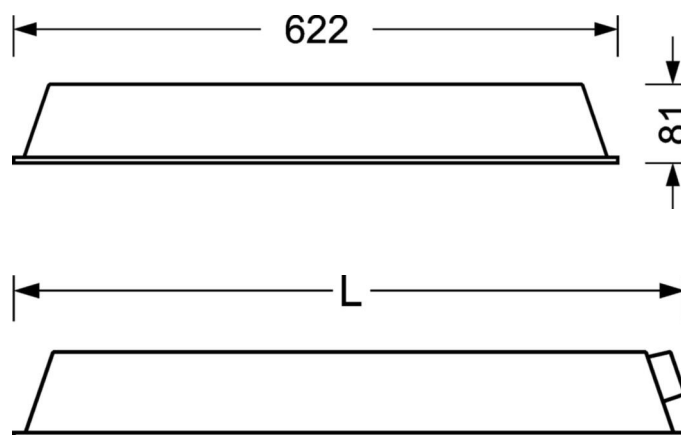
Wyposażenie	LED, współczynnik oddawania barw/kolor światła CRI $\geq 80$ / 4000K
Tolerancja koloru (MacAdam)	3SDCM
Nominalny strumień świetlny	4461lm
Trwałość LED	50000h L90/B10 (Tq $25^\circ\text{C}$ )
Wydajność oprawy	160lm/W
UGR pop./pod.	18.3 / 18.2

## DEEP-LINK

<https://www.regiolum.de/pl/article/72205016650>



Odnosińnik	LED 4500lm 840
$\eta_{\text{LB}}$	100 %
$\Phi_{\downarrow/\uparrow}$	100 % / 0 %
UGR pop./pod.	18.3 / 18.2
BAP	$65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$



**MECHANIKA**

Kolor obudowy	biały beskidzki RAL 9016
Wymiary (DxSzxW/ŚrxW)	622mm x 622mm x 81mm
Głębokość	81mm
System sufitowy	Sufity z widocznymi szynami nośnymi [s-TS] (625x625 mm)
Głębokość montażu	180mm [s-TS]; 180mm [s-TS] min
Masa (netto)	4.5kg
Rodzaj montażu	Montaż wkładany

**Wymiary**

L	622 mm	Długość
B	622 mm	Szerokość
H	81 mm	Wysokość
T	81 mm	Głębokość
Et(min)	180 mm	Minimalny odstęp od sufitu - wymiar minimalny (widoczna szyna)
Et(TS)	180 mm	Minimalny odstęp od sufitu - zalecany (widoczna szyna nośna)
MLTS1	625 mm	Wielkość modułu-długość (widoczna szyna nośna)
MLTS_1/2	625	Wielkość modułu-długość (widoczna szyna nośna) 1/2
MBTS1	625 mm	Wielkość modułu-szerokość (widoczna szyna nośna)
MBTS_1/2	625	Wielkość modułu-szerokość (widoczna szyna nośna) 1/2