

Oprawy wkładane - Dyfuzor mikropryzmatyczny - bezpośrednie rozsyłanie

Płaska rama aluminiowa malowana proszkowo na biało, maskownica z blachy stalowej ocynkowanej, nadaje się do sufitów z widocznymi szynami nośnymi i wyciętych. Kolor korpusu biały beskidzki RAL 9016; Technika świetlna LED Backlight; rozsył światła bezpośredni poprzez nieźółknącą szybę z PMMA z mikropryzmą i pojedyncze soczewki; idealnie nadaje się do stanowisk pracy z monitorem, UGR19, 65° < 3000 cd/m<sup>2</sup>; dookólna osłona przeciwoślnieniowa zgodna z obowiązującą normą DIN-EN 12464-1; W zestawie sterownik Multilumen z 8-stopniową regulacją mocy światła; tętnienie < 5%; Połączenie z oprawą elastycznym przewodem o długości 40 cm zakończonym wtyczką, gotowym do użytku. Stopień ochrony: IP20 /IP40 od strony pomieszczenia.. Akcesoria do zabudowy w wyciętych sufitach, rama do zabudowy 60140003100 lub do montażu nastropowego rama 60110005100. Dalsze parametry działania można znaleźć w instrukcji obsługi.

## CHARAKTERYSTYKA

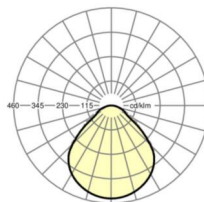
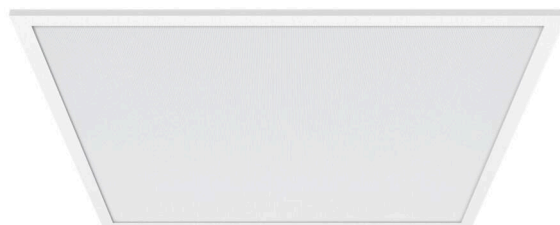
Numer katalogowy	60143034150
Numer EAN	4020863425105
Numer taryfy celnej	94051190
Znak jakości	IP 40/20, Klasa ochronności II, BAP 65° < 3000, F, Indoor, CE
Klasa odporności IK	IK02 (-10°C bis 35°C)
Temperatura otoczenia	ta -10°C do 35°C
Okres gwarancji	5 lata
Możliwość dofinansowania ze środków państwowych	BEG – dofinansowanie do domów energooszczędnych (ważne tylko dla Niemiec)

## ELEKTROTECHNIKA

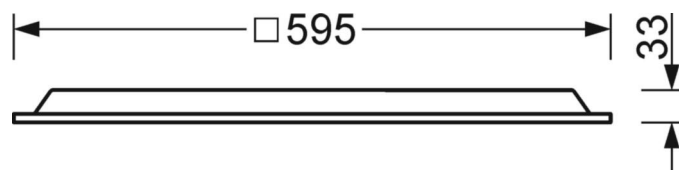
Zasilacz	Elektroniczny sterownik multilumen, 8-kroki (1 szt.)
Moc systemowa	39W-26W
Napięcie sieciowe	230V/50Hz
Automat z bezpiecznikami (prąd rozruchowy)	17 szt./B10, 27 szt./B16, 28 szt./C10, 45 szt./C16
Klasa efektywności energetycznej/Źródło światła	C

## DEEP-LINK

<https://www.regiolum.de/pl/article/60143034150>



Odkośnik	LED 4500lm/39W 830
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR pop./pod.	19.1 / 19.2
BAP	65° < 3000cd/m <sup>2</sup>



## TECHNIKA ŚWIETLNA

Wyposażenie	LED, współczynnik oddawania barw/kolor światła CRI ≥ 80 / 3000K
Tolerancja koloru (MacAdam)	3SDCM
Nominalny strumień świetlny/kroki przełączania (ETM)	4500lm/39W, 4300lm/37W, 4200lm/36W, 4000lm/33W, 3800lm/32W, 3600lm/30W, 3400lm/28W, 3200lm/26W (Standardowe ustawienie 4000 lm)
Trwałość LED	50000h L80/B10 (Tq 35°C/nie przykrywać wełną izolacyjną)
Wydajność oprawy	121lm/W-116lm/W
UGR pop./pod.	19.1 / 19.2 (39W)

## MECHANIKA

Kolor obudowy	biały beskidzki RAL 9016
Wymiary (DxSzxW/ŚrxW)	595mm x 595mm x 33mm
Głębokość	33mm
System sufitowy	Sufity z widocznymi szynami nośnymi [s-TS] (600x600 mm), wycięte sufity
Wycięcie sufitu (LxW/D)	623mm x 623mm (w przypadku korzystania z ram montażowych akcesoriów)
Głębokość montażu	145mm [AD]; 145mm [s-TS]; 115mm [s-TS] min
Masa (netto)	2.18kg
Rodzaj montażu	Montaż wkładany, Montaż pojedynczy sufitowy wpuszczany, Pojedyncza instalacja sufitowa

## Wymiary

L	595 mm	Długość
B	595 mm	Szerokość
H	33 mm	Wysokość
T	33 mm	Głębokość
DA(L)	623 mm	Wymiary przekroju-długość
DA(B)	623 mm	Wymiary przekroju-szerokość
Et(min)	115 mm	Minimalny odstęp od sufitu - wymiar minimalny (widoczna szyna)
Et(AD)	145 mm	Minimalny odstęp od sufitu (sufit wycięty)
Et(TS)	145 mm	Minimalny odstęp od sufitu - zalecany (widoczna szyna nośna)
MLTS1	600 mm	Wielkość modułu-długość (widoczna szyna nośna)
MLTS_1/2	600	Wielkość modułu-długość (widoczna szyna nośna) 1/2
MBTS1	600 mm	Wielkość modułu-szerokość (widoczna szyna nośna)
MBTS_1/2	600	Wielkość modułu-szerokość (widoczna szyna nośna) 1/2
KL	144 mm	Długość głowicy oprawy oświetleniowej lub skrzynki na zasilacze
KB	42 mm	Szerokość głowicy oprawy oświetleniowej lub skrzynki na zasilacze
KH	29 mm	Wysokość głowicy oprawy oświetleniowej lub skrzynki na zasilacze