

Oprawy wkładane - Dyfuzor mikropryzmatyczny - bezpośrednie rozsyłanie

Możliwość zastosowania w sufitach z widocznymi szynami nośnymi, płaska rama aluminiowa malowana proszkowo na biało; korpus z blachy stalowej; Kolor korpusu biały beskidzki RAL 9016; Technika świetlna LED Backlight; rozsył światła bezpośredni poprzez nieźółknącą szybkę z PMMA z mikropryzmą i pojedyncze soczewki; idealnie nadaje się do stanowisk pracy z monitorem, UGR19,  $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$ ; dookólna osłona przeciwolśnieniowa zgodna z obowiązującą normą DIN-EN 12464-1; Ze sterownikiem Multilumen z wbudowaną 4-stopniową regulacją mocy; tętnienie  $< 5\%$ . Połączenie z oprawą elastycznym przewodem o długości 40 cm zakończonym wtyczką, gotowym do użytku; z automatycznym autotestem bateria światła awaryjnego 3h i zintegrowanym wskaźnikiem stanu; Z funkcją automatycznego autotestu; wizualną sygnalizacją stanu oprawy za pomocą dwukolorowej diody LED stanu w oprawie (NL-B3S); Strumień świetlny w trybie oświetlenia awaryjnego 463 lm. Stopień ochrony: IP20 /IP40 od strony pomieszczenia. Zalecane akcesoria do zabudowy w wyciętych sufitach, ramę do zabudowy 60110003100; Dalsze parametry działania można znaleźć w instrukcji obsługi.

## CHARAKTERYSTYKA

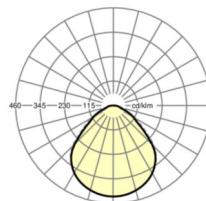
Numer katalogowy	60114037200
Numer EAN	4020863468485
Numer taryfy celnej	94051190
Znak jakości	IP 40/20, Klasa ochronności I, BAP $65^\circ < 3000$ , F, Indoor, CE
Klasa odporności IK	IK02 (-10°C bis 25°C)
Temperatura otoczenia	ta -10°C do 25°C
Okres gwarancji	5 lata
Możliwość dofinansowania ze środków państwowych	BEG – dofinansowanie do domów energooszczędnych (ważne tylko dla Niemiec)

## ELEKTROTECHNIKA

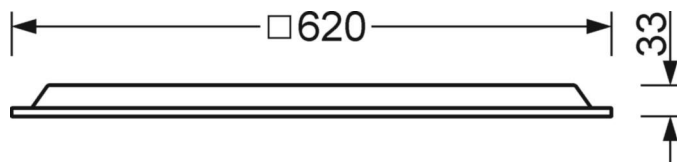
Zasilacz	Elektroniczny sterownik multilumen oświetlenia awaryjnego 3 h z automatycznym autotestem, 4-kroki (1 szt.)
Moc systemowa	39W-30W
Napięcie sieciowe	230V/50Hz
Klasa efektywności energetycznej/Źródło światła	C

## DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/pl/article/60114037200>



Odnosnik	LED 4400lm/34W 840
$\eta_{LB}$	100 %
$\Phi \downarrow / \uparrow$	100 % / 0 %
UGR pop./pod.	18.6 / 18.7
BAP	$65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$



## TECHNIKA ŚWIETLNA

Wyposażenie	LED, współczynnik oddawania barw/kolor światła CRI ≥ 80 / 4000K
Tolerancja koloru (MacAdam)	3SDCM
Nominalny strumień świetlny/kroki przełączania (ETM)	5000lm/39W, 4600lm/36W, 4400lm/34W, 4000lm/30W (Standardowe ustawienie 4400 lm)
Nominalny strumień świetlny-tryb oświetlenia awaryjnego	463lm
Trwałość LED	50000h L80/B10 (Tq 25°C)
Wydajność oprawy	134lm/W-128lm/W
UGR pop./pod.	18.6 / 18.7 (34W)

## MECHANIKA

Kolor obudowy	biały beskidzki RAL 9016
Wymiary (DxSzxW/ŚrxW)	620mm x 620mm x 33mm
Głębokość	33mm
System sufitowy	Sufity z widocznymi szynami nośnymi [s-TS] (625x625 mm), wycięte sufity
Wycięcie sufitu (LxW/D)	648mm x 648mm (w przypadku korzystania z ram montażowych akcesoriów)
Głębokość montażu	145mm [AD]; 145mm [s-TS]; 115mm [s-TS] min
Masa (netto)	3.76kg
Rodzaj montażu	Montaż wkładany, Montaż pojedynczy sufitowy wpuszczany

## Wymiary

L	620 mm	Długość
B	620 mm	Szerokość
H	33 mm	Wysokość
T	33 mm	Głębokość
DA(L)	648 mm	Wymiary przekroju-długość
DA(B)	648 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	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
KL	300 mm	Długość głowicy oprawy oświetleniowej lub skrzynki na zasilacze
KB	160 mm	Szerokość głowicy oprawy oświetleniowej lub skrzynki na zasilacze
KH	55 mm	Wysokość głowicy oprawy oświetleniowej lub skrzynki na zasilacze

