

Oprawa do zabudowy - Pojedynczy mikroraster z soczewką 80° - bezpośrednio rozsyłanie

Korpus z blachy stalowej zdatny do sufitów wyciętych i sufitów z widocznymi szynami nośnymi; powłoka w kolorze białym, zbliżonym do RAL 9016. Kolor korpusu biały beskidzki RAL 9016; Rozsył światła bezpośrednio rozsyłanie poprzez Pojedynczy mikroraster z soczewką 80°, single micro louvre, black. Przeznaczone do oświetlenia stanowisk pracy z monitorem ekranowym,  $65^\circ < 100 \text{ cd/m}^2$  z dookólną osłoną przeciwolśnieniową zgodną z obowiązującą normą DIN-EN 12464-1, UGR (4H/8H) 13. Przyłącze elektryczne poprzez 5-biegunowy zacisk przyłączeniowy ze stykami wtykowymi.. Oprawa z bezstopniową regulacją temperatury barwowej Tunable white do realizowania symulacji światła dziennego Human Centric Lighting HCL. Przyłącze elektryczne poprzez 5-biegunowe zaciski przyłączeniowe ze stykami wtykowymi. Zależnie od potrzeb można dokupić dodatkowe elementy sterowania. Zalecane akcesoria do zabudowy w wyciętych sufitach, AGER-ES i ramę natynkową PE-AR 600/625 należy zamówić osobno. Oprawa z bezstopniową regulacją temperatury barwowej Tunable white do realizowania symulacji światła dziennego Human Centric Lighting HCL. Na zapytanie możliwe jest wyposażenie w biały pojedynczy mikroraster.

## CHARAKTERYSTYKA

Numer katalogowy	60626027670
Numer EAN	4020863419722
Numer taryfy celnej	94051190
Znak jakości	IP 20, Klasa ochronności I, y $65^\circ < 100 \text{ cd/m}^2$ , F, Dach typu F, Indoor, CE
Klasa odporności IK	IK02
Temperatura otoczenia	ta 25°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

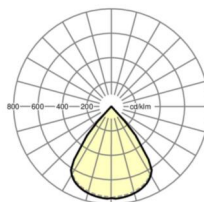
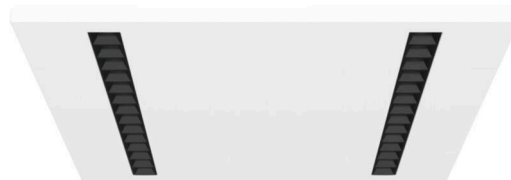
Zasilacz	Elektroniczny sterownik DALI device type 8 (1 szt.)
Moc systemowa	32W
Napięcie sieciowe	230V/50Hz
Automat z bezpiecznikami (prąd rozruchowy)	13 szt./B10, 22 szt./B16, 21 szt./C10, 36 szt./C16
Klasa efektywności energetycznej/Źródło światła	D

## TECHNIKA ŚWIETLNA

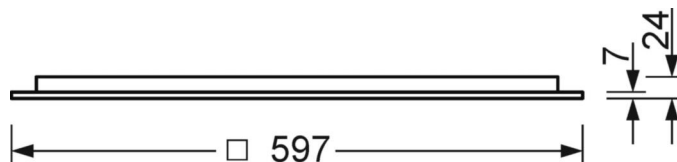
Wyposażenie	LED, współczynnik oddawania barw/kolor światła CRI $\geq 80$ / 2700K-6500K
Tolerancja koloru (MacAdam)	3SDCM
Bezpieczeństwo fotobiologiczne (Oprawa)	RG1
Nominalny strumień świetlny	3996lm
Trwałość LED	50000h L80/B10 (Tq 25°C)
Wydajność oprawy	124lm/W
UGR pop./pod.	13.0 / 13.0

## DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/pl/article/60626027670>



Odnośnik	LED 4000lm 827-865
$\eta_{LB}$	100 %
$\Phi \downarrow/\uparrow$	100 % / 0 %
UGR pop./pod.	13.0 / 13.0



## MECHANIKA

Kolor obudowy	biały beskidzki RAL 9016
Wymiary (DxSzxW/ŚrxW)	597mm x 597mm x 24mm
Głębokość	17mm
System sufitowy	Sufity z widocznymi szynami nośnymi [s-TS] (600x600 mm), wycięte sufity
Wycięcie sufitu (LxW/D)	575mm x 575mm
Głębokość montażu	100mm [AD]; 100mm [s-TS] min
Masa (netto)	4.2kg
Wlot kabla KE (X/Y)	0mm/0mm
Rodzaj montażu	Montaż pojedynczy sufitowy wpuszczany, Montaż wkładany, Pojedyncza instalacja sufitowa

## Wymiary

L	597 mm	Długość
B	597 mm	Szerokość
H	24 mm	Wysokość
T	17 mm	Głębokość
DA(L)	575 mm	Wymiary przekroju-długość
DA(B)	575 mm	Wymiary przekroju-szerokość
Et(min)	100 mm	Minimalny odstęp od sufitu - wymiar minimalny (widoczna szyna)
Et(AD)	100 mm	Minimalny odstęp od sufitu (sufit wycięty)
X	0 mm	Odstęp pomiędzy wejściem kabla a środkiem oprawy na osi X (wzdłuż)
Y	0 mm	Odstęp pomiędzy wejściem kabla a środkiem oprawy na osi Y (w poprz)