

Oprawa zwieszakowa/oprawa zasilająca pasmo świetlne - Pojedynczy mikroraster z soczewką 80° - bezpośrednio/pośrednie

Smukły prostokątny korpus z blachy stalowej; strony czołowe z odlewanej ciśnieniowo aluminium w kolorze czarnym; Kolor korpusu biały beskidzki RAL 9016; Rozsył światła bezpośrednio/pośrednie poprzez Pojedynczy mikroraster z soczewką 80°, mikrorastrem, homogeniczny rozsył pośredni poprzez opalizującą szybę z PMMA. Przeznaczone do oświetlenia stanowisk pracy z monitorem ekranowym,  $65^\circ < 100 \text{ cd/m}^2$  z dookólną osłoną przeciwoświeceniową zgodną z obowiązującą normą DIN-EN 12464-1, UGR (4H/8H) 15.7. Oprawa z bezstopniową regulacją temperatury barwowej Tunable white do realizowania symulacji światła dziennego Human Centric Lighting HCL. Przyłącze elektryczne poprzez wbudowany biały przewód przyłączeniowy  $5 \times 0,75 \text{ mm}^2$ , długość 1900 mm, z okablowaniem gotowym do podłączenia. Zależnie od potrzeb można dokupić dodatkowe elementy sterowania. W zakresie dostawy komplet do montażu zwieszakowego z regulacją wysokości i podsufitką. Oprawa wykonana w technice tunable white do oświetlenia Human Centric Lighting. Zestaw do montażu zwieszakowego z podsufitką oraz wbudowane sterowanie światłem dostępne jako wyposażenie dodatkowe. Oprawa z bezstopniową regulacją temperatury barwowej Tunable white do realizowania symulacji światła dziennego Human Centric Lighting HCL. Na zapytanie możliwe jest wyposażenie w czarną obudowę i biały pojedynczy mikroraster.

## CHARAKTERYSTYKA

Numer katalogowy	60615026670
Numer EAN	4020863419555
Numer taryfy celnej	94051190
Znak jakości	IP 20, Klasa ochronności I, y $65^\circ < 100 \text{ cd/m}^2$ , 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

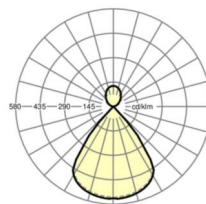
Zasilacz	Elektroniczny sterownik DALI device type 8 (1 szt.)
Okablowanie	$5 \times 0,75 \text{ mm}^2$
Moc systemowa	38W
Napięcie sieciowe	230V/50Hz
Automat z bezpiecznikami (prąd rozruchowy)	13 szt./B10, 22 szt./B16, 21 szt./C10, 36 szt./C16
Klasa efektywności energetycznej/Źródło światła	D

## TECHNIKA ŚWIETLNA

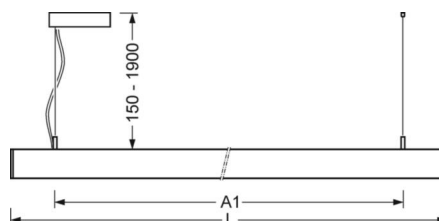
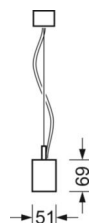
Wyposażenie	LED, współczynnik oddawania barw/kolor światła CRI $\geq 80$ / 2700K-6500K
Tolerancja koloru (MacAdam)	3SDCM
Bezpieczeństwo fotobiologiczne (Oprawa)	RG1
Nominalny strumień świetlny	4780lm
Trwałość LED	50000h L80/B10 (Tq 25°C)
Wydajność oprawy	126lm/W
UGR pop./pod.	15.7 / 15.6

## DEEP-LINK

<https://www.regiolum.de/pl/article/60615026670>



Odnośnik	LED 4800lm 827-865
$\eta_{LB}$	100 %
$\Phi \downarrow/\uparrow$	73 % / 27 %
UGR pop./pod.	15.7 / 15.6



**MECHANIKA**

Kolor obudowy	biały beskidzki RAL 9016
Wymiary (DxSzxW/ŚrxW)	1411mm x 51mm x 69mm
Masa (netto)	3.8kg
Rodzaj montażu	Montaż pojedynczy zwieszakowy, Montaż pasm świetlnych zwieszakowych

**Wymiary**

L	1411 mm	Długość
B	51 mm	Szerokość
H	69 mm	Wysokość
A1	1200 mm	Odstęp mocowań przy montażu pojedynczym
P min	150 mm	Minimalna długość wieszaka
P max	1900 mm	Maksymalna długość wieszaka