

Oprawa do obiektów sportowych - Dyfuzor mikropryzmatyczny - bezpośredni wąsko-/szerokostrumieniowy

Korpus z blachy stalowej malowany proszkowo, prostokątny przekrój, ze stabilnymi stalowymi panelami czołowymi, z tyłu korpusu wbudowane nakrętki wpuszczane do mocowania akcesoriów do montażu nastropowego oraz zawieszenia łańcuchowego od zewnątrz, dodatkowe otwory mocujące do szybkiego montażu nastropowego. Kolor korpusu biały beskidzki RAL 9016; Bezpośredni rozsył światła wąsko- i szerokostrumieniowy, zoptymalizowana eliminacja zjawiska olśnienia dzięki innowacyjnemu odbłyśnikowi foliowemu w technice wielowarstwowej; Osłona oprawy za pomocą szyby PC, przezroczystej, 2mm; Wbudowany sterownik. Przyłącze elektryczne i przyłącze przewodu sterującego poprzez 5-biegunowe zaciski przyłączeniowe ze stykami wtykowymi.. Light Control: netlife flex10L; Regiolum Klasyfikacja: netlife flex; Sygnał sterujący: DALI, tryb bezprzewodowy; Liczba Sterownik (maks): 5; Komunikacja: Bluetooth; App miano: Casambi, 4remote BT; Kompatybilność systemu: flex10; flex10X; flex10L; flex37; flex39; Wskazówka: Kompatybilność z Casambi; Zastosowanie: Biuro, Sale konferencyjne, Pomieszczenia gospodarcze, Handel detaliczny, Hala, Garaże, Sale lekcyjne, Obiekty sportowe; Czynność: Wykrywanie ruchu\*, Funkcja korytarza\*, Guided Light\*, HCL (tylko z oprawami DT8), Wykrywanie obecności\*, Regulacja uwarunkowana ilością światła dziennego, Tunable White (tylko z oprawami DT8), Ręczne ściemnianie, \*only by auxiliary devices. Dystansowe jarzma mocujące z wbudowanym wpustem kablowym w zestawie. Akcesoria ochronne i montażowe do swobodnego montażu poziomego lub pochylonego i obróconego oraz do podłączenia elektrycznego do szyny SDT, uniwersalny uchwyt montażowy SDGU BAM/THLA, należy zamawiać osobno. Zastosowanie ramy montażowej ballea-ER i ballea-ERS do remontów zapewnia odporność na uderzenie piłką zgodnie z normą DIN 57710 Część 13 (VDE 0710 Część 13):1981-05.

## CHARAKTERYSTYKA

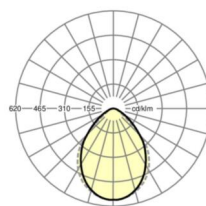
Numer katalogowy	67428016590
Numer EAN	4020863454716
Numer taryfy celnej	94051190
Znak jakości	IP 40, Klasa ochronności I, F, HACCP DIN10500/Żywność/IFS-przydatność do zastosowania/BRC, Wytrzymałość na uderzenie piłką tenisową, Wytrzymałość na uderzenie lotką do badmintona, Wytrzymałość na uderzenie piłką do squasha, Wytrzymałość na uderzenie piłką, Indoor, CE
Klasa odporności IK	IK10 (-20°C bis 35°C)
Temperatura otoczenia	ta -20°C do 35°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

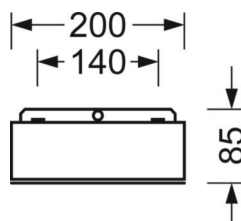
Zasilacz	Elektroniczny sterownik DALI (1 szt.)
Light Control	netlife flex10L
Moc systemowa	34W
Napięcie sieciowe	230V/50Hz
Automat z bezpiecznikami (prąd rozruchowy)	13 szt./B10, 24 szt./B16, 25 szt./C10, 40 szt./C16
Klasa efektywności energetycznej/Źródło światła	C

## DEEP-LINK

<https://www.regiolum.de/pl/article/67428016590>



Odnośnik	LED 5300lm 840
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR pop./pod.	18.4 / 18.7



## TECHNIKA ŚWIETLNA

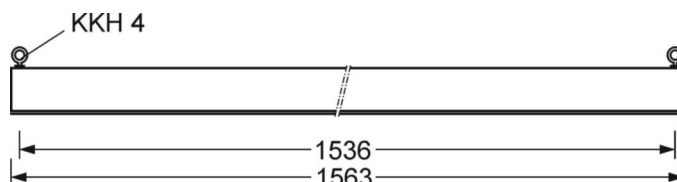
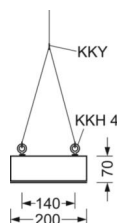
Wyposażenie	LED, współczynnik oddawania barw/kolor światła CRI $\geq$ 80 / 4000K
Tolerancja koloru (MacAdam)	3SDCM
Bezpieczeństwo fotobiologiczne (Oprawa)	RG0
Nominalny strumień świetlny	5288lm
Trwałość LED	100000h L80/B10 (Tq 35°C), 50000h L90/B50 (Tq 35°C)
Wydajność oprawy	157lm/W
UGR pop./pod.	18.4 / 18.7

## MECHANIKA

Kolor obudowy	biały beskidzki RAL 9016
Wymiary (DxSzxW/ŚrxW)	1563mm x 200mm x 70mm
Wycięcie sufitu (LxW/D)	1573mm x 210mm (w przypadku korzystania z ram montażowych akcesoriów)
Głębokość montażu	120mm [AD]
Masa (netto)	6.9kg
Wlot kabla KE (X/Y)	0mm/81mm
Rodzaj montażu	Pojedyncza instalacja sufitowa, Montaż pojedynczy sufitowy wpuszczany, Montaż pojedynczy zwieszakowy, Montaż pasm świetlnych zwieszakowych, Zespół szyny montażowej wahadła na łańcuchu, Instalacja szyny montażowej na suficie
Kąt obrotu podczas montażu	Maks. 30° w osi wzdłużnej+poprzecznej / montaż z wyposażeniem dodatkowym Kątownik, łańcuch lub szyna nośna

## Wymiary

L	1563 mm	Długość
B	200 mm	Szerokość
H	70 mm	Wysokość
A1	1492 mm	Odstęp mocowań przy montażu pojedynczym
DA(L)	1573 mm	Wymiary przekroju-długość
DA(B)	210 mm	Wymiary przekroju-szerokość
Et(AD)	120 mm	Minimalny odstęp od sufitu (sufit wycięty)
HA	85	Wysokość ramki
X	0 mm	Odstęp pomiędzy wejściem kabla a środkiem oprawy na osi X (wzdłuż)
Y	81 mm	Odstęp pomiędzy wejściem kabla a środkiem oprawy na osi Y (w poprz)



## LC SYSTEM

## CHARAKTERYSTYKA

Regiolux Klasyfikacja	netlife flex
Sygnal sterujący	DALI, tryb bezprzewodowy
Liczba Sterownik (maks)	5
Komunikacja	Bluetooth
App miano	Casambi, 4remote BT
Kompatybilność systemu	flex10; flex10X; flex10L; flex37; flex39
Wskazówka	Kompatybilność z Casambi
Zastosowanie	Biuro, Sale konferencyjne, Pomieszczenia gospodarcze, Handel detaliczny, Hote, Garaże, Sale lekcyjne, Obiekty sportowe
Czynność	Wykrywanie ruchu*, Funkcja korytarza*, Guided Light*, HCL (tylko z oprawami DT8), Wykrywanie obecności*, Regulacja uwarunkowana ilością światła dziennego, Tunable White (tylko z oprawami DT8), Ręczne ściemnianie, *only by auxiliary devices

