

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

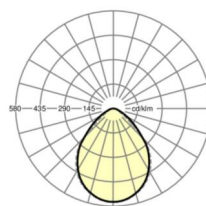
Numer katalogowy	67439036590
Numer EAN	4020863454747
Numer taryfy celnej	94051190
Znak jakości	IP 40, Klasa ochronności I, F, HACCP DIN10500/Żywność/IFS-przydatność do zastosowania/BRC, Wytrzymałość na uderzenie piłką tenisową, Wytrzymałość na uderzenie lotką do badmintona, Wytrzymałość na uderzenie piłką do squasha, Wytrzymałość na uderzenie piłką, Indoor, CE
Klasa odporności IK	IK09 (-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

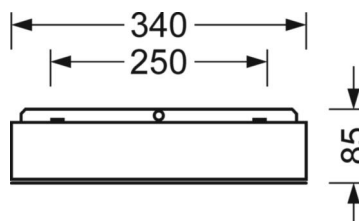
Zasilacz	Elektroniczny sterownik DALI (2 szt.)
Light Control	netlife flex10L
Moc systemowa	152W
Napięcie sieciowe	230V/50Hz
Automat z bezpiecznikami (prąd rozruchowy)	13 szt./B10, 24 szt./B16, 25 szt./C10, 40 szt./C16
Klasa efektywności energetycznej/Źródło światła	C

## DEEP-LINK

<https://www.regiolum.de/pl/article/67439036590>



Odnośnik	LED 18500lm 940
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR pop./pod.	20.6 / 20.8



## TECHNIKA ŚWIETLNA

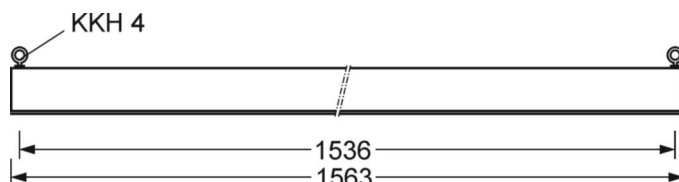
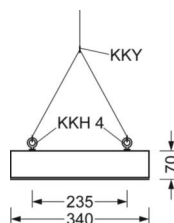
Wyposażenie	LED, współczynnik oddawania barw/kolor światła CRI $\geq$ 90 / 4000K
Tolerancja koloru (MacAdam)	3SDCM
Bezpieczeństwo fotobiologiczne (Oprawa)	RG0
Nominalny strumień świetlny	18499lm
Trwałość LED	50000h L80/B10 (Tq 35°C), 100000h L70/B10 (Tq 25°C), 70000h L80/B10 (Tq 25°C)
Wydajność oprawy	122lm/W
UGR pop./pod.	20.6 / 20.8

## MECHANIKA

Kolor obudowy	biały beskidzki RAL 9016
Wymiary (DxSzxW/ŚrxW)	1563mm x 340mm x 70mm
Wycięcie sufitu (LxW/D)	1573mm x 350mm (w przypadku korzystania z ram montażowych akcesoriów)
Głębokość montażu	120mm [AD]
Masa (netto)	9.8kg
Wlot kabla KE (X/Y)	0mm/151mm
Rodzaj montażu	Pojedyncza instalacja sufitowa, Montaż pojedynczy sufitowy wpuszczany, Montaż pojedynczy zwieszakowy, Montaż pasm świetlnych zwieszakowych, Montaż na szynie nośnej
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	340 mm	Szerokość
H	70 mm	Wysokość
A1	1492 mm	Odstęp mocowań przy montażu pojedynczym
DA(L)	1573 mm	Wymiary przekroju-długość
DA(B)	350 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	151 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, Hotele, 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

