

Sportstättenleuchte - Diffusor micro-prismatisch - direkt tief-/breitstrahlend

Stahlblechgehäuse pulverlackiert, rechteckiger Querschnitt, mit stabilen Stahlstirnseiten, Gehäuserückseite mit integrierten Einziehmuttern zur Befestigung des Zubehörs für Deckenmontage und Kettenabhängung von außen und zusätzliche Befestigungslöcher für eine schnelle Deckenmontage. Gehäusefarbe verkehrsweiß RAL 9016; Lichtverteilung direkt tief-/breitstrahlend; optimierte Entblendung durch innovative, nanoprismierte Lichtlenkungsfolie in Multilayer-Technik; Leuchtenabdeckung mittels PC-Scheibe, klar, 2mm; Treiber integriert. Elektrischer Anschluss und Anschluss der Steuerleitung über 5-polige Anschlussklemme in Steckkontakt-Technik. Light Control: netlife flex10L; Regiolux Klassifizierung: netlife flex; Steuersignal: DALI, Funk; Anzahl Betriebsgeräte (max): 5; Kommunikation: Bluetooth; App Name: Casambi, 4remote BT; Systemkompatibilität: flex10; flex10X; flex10L; flex37; flex39; Hinweis: kompatibel mit Casambi; Anwendung: Büro, Besprechungsräume, Nebenräume, Retail, Flure, Garagen, Klassenzimmer, Sportstätten; Funktion: Bewegungserfassung\*, Corridor Funktion\*, Guided Light\*, HCL (nur mit DT8 Leuchten), Präsenzerkennung\*, Tageslichtregelung, Tunable White (nur mit DT8 Leuchten), manuelles Dimmen, \*nur mit Zubehör möglich. Distanzbefestigungsbügel mit integrierter Kabelführung sind im Lieferumfang enthalten. Schutz- und Montagezubehör für eine freie waagrechte oder zum Spielfeld geneigte und gedrehte Montage und zur elektrischen Anbindung an die SDT-Schiene, SDGU BAM/THLA Universalmontage Geräteträger, ist separat zu bestellen. Durch die Verwendung des Einbaurahmens ballea-ER und ballea-ERS für Sanierungen, ist nach DIN 57710 Teil 13 (VDE 0710 Teil 13):1981-05 weiterhin Ballwurfsicherheit gewährleistet.

**KENNDATEN**

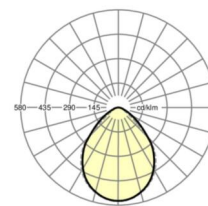
Bestellnummer	67438046590
EAN-Nummer	4020863454754
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 40, Schutzklasse I, F, HACCP DIN10500/Food/IFS-anwendungsbezogene Eignung/BRC, Tennissicherheit, Badmintonballsicherheit, Squashballsicherheit, Ballwurfsicherheit, Indoor, CE
Stoßfestigkeitsgrad-IK	IK09 (-20°C bis 35°C)
Umgebungstemperatur	ta -20°C bis 35°C
Besondere Eigenschaften	Ready for IoT
Garantiezeit	5 Jahre
Staatliche Förderprogramme	BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude (gültig nur für Deutschland)

**ELEKTROTECHNIK**

Betriebsgerät	Elektronischer Treiber DALI (2 Stück)
Light Control	netlife flex10L
Systemleistung	210W
Netzspannung	230V/50Hz
LS-Schalter (Einschaltstrom)	5 Stück/B10, 8 Stück/B16, 8 Stück/C10, 14 Stück/C16
Energieeffizienzklasse/Lichtquelle	C

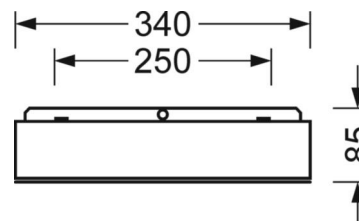
**LICHTTECHNIK**

Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 4000K
Farborttoleranz (MacAdam)	3SDCM
Photobiologische Sicherheit (Leuchte)	RG0
Bemessungslichtstrom	28858lm
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10 (Tq 35°C), 100000h L70/B10 (Tq 25°C), 65000h L80/B10 (Tq 25°C)
Leuchten Lichtausbeute	137lm/W
UGR q/l	22.1 / 22.3

**DEEP-LINK**
<https://www.regiolux.de/de/article/67438046590>


Referenz  
ηLB  
Φ ↓/↑  
UGR q/l

LED 28900lm 840  
100 %  
100 % / 0 %  
22.1 / 22.3

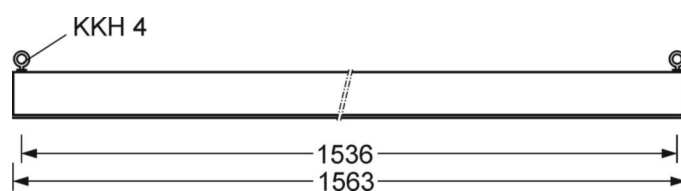
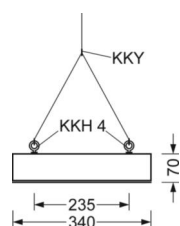


**MECHANIK**

Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016
Abmessungen (LxBxH/DxH)	1563mm x 340mm x 70mm
Deckenausschnitt (LxB/D)	1573mm x 350mm (bei Einsatz von Zubehör-Einbaurahmen)
Einbautiefe	120mm [AD]
Gewicht (netto)	9.8kg
Kabeleinführung KE (X/Y)	0mm/151mm
Montageart	Deckenanbau-Einzelmontage, Deckeneinbau-Einzelmontage, Pendel-Einzelmontage, Pendel-Lichtbandmontage, Tragschienen-Montage
Montage-Drehwinkel	30° max. Längsachse+Querachse/Montage mit Zubehör Winkel, Kette oder Tragschiene

**Maße**

L	1563 mm	Länge
B	340 mm	Breite
H	70 mm	Höhe
A1	1492 mm	Befestigungsabstand Einzelmontage
DA(L)	1573 mm	Schnittmaß Länge
DA(B)	350 mm	Schnittmaß Breite
Et(AD)	120 mm	Deckenabstand minimal (ausgeschnittene Decke)
HA	85	Höhe Ankleidung
X	0 mm	Abstand Kabeleinführung zur Leuchtenmitte auf der X-Achse (längs)
Y	151 mm	Abstand Kabeleinführung zur Leuchtenmitte auf der Y-Achse (quer)



## LC SYSTEM

### KENNDATEN

<b>Regiolux Klassifizierung</b>	netlife flex
<b>Steuersignal</b>	DALI, Funk
<b>Anzahl Betriebsgeräte (max)</b>	5
<b>Kommunikation</b>	Bluetooth
<b>App Name</b>	Casambi, 4remote BT
<b>Systemkompatibilität</b>	flex10; flex10X; flex10L; flex37; flex39
<b>Hinweis</b>	kompatibel mit Casambi
<b>Anwendung</b>	Büro, Besprechungsräume, Nebenräume, Retail, Flure, Garagen, Klassenzimmer, Sportstätten
<b>Funktion</b>	Bewegungserfassung*, Corridor Funktion*, Guided Light*, HCL (nur mit DT8 Leuchten), Präsenzerkennung*, Tageslichtregelung, Tunable White (nur mit DT8 Leuchten), manuelles Dimmen, *nur mit Zubehör möglich

