

Anbauleuchte - Fresnel-Linse - direkt asymmetrisch strahlend

Stahlblechgehäuse, kompakter rechteckiger Querschnitt, Bauhöhe 40mm; integriertes Quicklock Schnell-Montage-Bügelssystem mit Fanghaken und Sicherungsseil zur einfachen und schnellen Montage; Gehäusefarbe silbergrau/weißaluminium RAL 9006; Lichtverteilung direkt asymmetrisch strahlend mittels Fresnel-Linse aus PMMA, homogene Lichtverteilung in Ausstrahlungsrichtung, UGR (4H/8H) 26.4. Montagefreundliches Anschließen, direkt an Leuchtenoberseite mit einer Klemmenabdeckkappe. Elektrischer Anschluss über 5-polige Anschlussklemme in Steckkontakt-Technik. Light Control: netlife flex54; Regiolux Klassifizierung: netlife flex; Steuersignal: DALI-broadcast, Funk; Anzahl Betriebsgeräte (max): 20; DALI-Ausgang nom.: 40mA; Kommunikation: Bluetooth; Sensortechnik: PIR - Passiv Infrarot; Montagehöhe (min/max): 2m bis 3m; Erfassungsbereich: max. D=12m; App Name: Hytronik Koolmesh; Systemkompatibilität: easy25, flex44, flex50, flex54, flex55, flex56; Hinweis: mit weiteren Hytronik Koolmesh Controllern vernetzbar; Systemerweiterung: flex54, flex55; Anwendung: Büro, Flure, Nebenräume, Besprechungsräume, Klassenzimmer; Funktion: Bewegungserfassung, Tageslichtregelung, Corridor Funktion, Guided Light, HCL (nur mit DT8 Leuchten), Tunable White (nur mit DT8 Leuchten), manuelles Dimmen. Für Pendelmontage Lichtbandverbinder AVAWF-LB und gegebenenfalls zusätzliche Seilabhängung AVAWF-SAE je nach Leuchtenanzahl separat bestellen. Anbauleuchte zur Deckenmontage.

## KENNDATEN

Bestellnummer	65711056195
EAN-Nummer	4020863453597
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 20, Schutzklasse I, F, Indoor, CE
Stoßfestigkeitsgrad-IK	IK03
Umgebungstemperatur	ta 25°C
Besondere Eigenschaften	Ready for IoT
Garanzzeit	5 Jahre

## ELEKTROTECHNIK

Betriebsgerät	Elektronischer Treiber DALI (1 Stück)
Light Control	netlife flex54
Systemleistung	42W
Netzspannung	230V/50Hz
LS-Schalter (Einschaltstrom)	13 Stück/B10, 24 Stück/B16, 25 Stück/C10, 40 Stück/C16
Energieeffizienzklasse/Lichtquelle	C

## LICHTTECHNIK

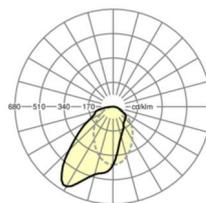
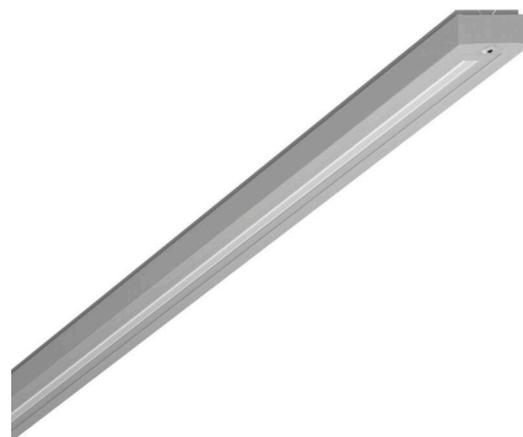
Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 3000K
Farborttoleranz (MacAdam)	3SDCM
Photobiologische Sicherheit (Leuchte)	RG1
Bemessungslichtstrom	4455lm
LED-Lebensdauer	70000h L80/B10 (Tq 25°C), 50000h L90/B50 (Tq 25°C)
Leuchten Lichtausbeute	107lm/W
UGR q/l	23.9 / 26.4

## MECHANIK

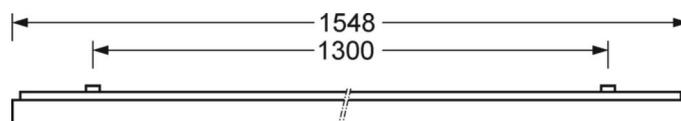
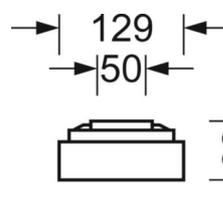
Gehäusefarbe	silbergrau/weißaluminium RAL 9006
Abmessungen (LxBxH/DxH)	1548mm x 129mm x 62mm
Gewicht (netto)	4.67kg
Kabeleinführung KE (X/Y)	0mm/0mm
Montageart	Deckenanbau-Einzelmontage, Deckenanbau-Lichtbandmontage

## DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/de/article/65711056195>

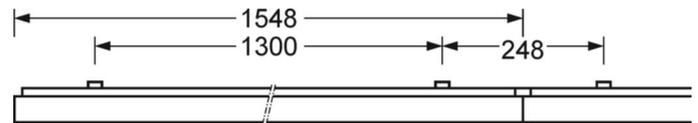


Referenz	LED 4500lm 830
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR q/l	23.9 / 26.4



## Maße

L	1548 mm	Länge
B	129 mm	Breite
H	62 mm	Höhe
A1	1300 mm	Befestigungsabstand Einzelmontage
A3	248 mm	Befestigungsabstand zwischen den Leuchten in Lichtbandanordnung
A4	50 mm	Befestigungsabstand (Breite)
X	0 mm	Abstand Kabeleinführung zur Leuchtenmitte auf der X-Achse (längs)
Y	0 mm	Abstand Kabeleinführung zur Leuchtenmitte auf der Y-Achse (quer)



## LC SYSTEM

### KENNDATEN

Regiolux Klassifizierung	netlife flex
Steuersignal	DALI-broadcast, Funk
Anzahl Betriebsgeräte (max)	20
DALI-Ausgang nom.	40mA
Kommunikation	Bluetooth
Sensortechnik	PIR - Passiv Infrarot
Montagehöhe (min/max)	2m bis 3m
App Name	Hytronik Koolmesh
Systemkompatibilität	easy25, flex44, flex50, flex54, flex55, flex56
Hinweis	mit weiteren Hytronik Koolmesh Controllern vernetzbar
Systemerweiterung	flex54, flex55
Anwendung	Büro, Flure, Nebenräume, Besprechungsräume, Klassenzimmer
Funktion	Bewegungserfassung, Tageslichtregelung, Corridor Funktion, Guided Light, HCL (nur mit DT8 Leuchten), Tunable White (nur mit DT8 Leuchten), manuelles Dimmen

### ERFASSUNGSBEREICH

Montagehöhe	3m
Ø max. sitzend[S]	-
Ø max. radial[R]	12m
Ø max. tangential[T]	12m

