

**Anbauleuchte - Fresnel-Linse - direkt asymmetrisch strahlend**

Stahlblechgehäuse, kompakter rechteckiger Querschnitt, Bauhöhe 40mm; integriertes Quicklock Schnell-Montage-Bügelsystem 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. Montagefreundliches Anschließen, direkt an Leuchtenoberseite mit einer Klemmenabdeckkappe. Elektrischer Anschluss über 5-polige Anschlussklemme in Steckkontakt-Technik für Durchgangsverdrahtung geeignet. 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: netlife flex 54, netlife flex 55; 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
Garantiezeit	5 Jahre

**ELEKTROTECHNIK**

Betriebsgerät	Elektronischer Treiber DALI (1 Stück)
Light Control	netlife flex54
Systemleistung	41W
Netzspannung	230V/50Hz
LS-Schalter (Einschaltstrom)	13 Stück/B10, 24 Stück/B16, 25 Stück/C10, 40 Stück/C16
Energieeffizienzklasse/Lichtquelle	C

**LICHTTECHNIK**

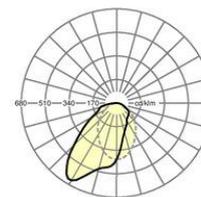
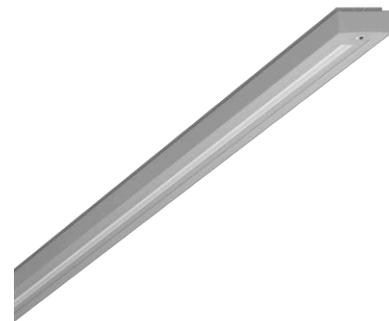
Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 3000K
Farbortoleranz (MacAdam)	3SDCM
Photobiologische Sicherheit (Leuchte)	RG1
Bemessungslichtstrom	4640lm
LED-Lebensdauer	70000h L80/B10 (Tq 25°C), 50000h L90/B50 (Tq 25°C)
Leuchten Lichtausbeute	112lm/W
UGR q/l	24.1 / 26.5

**MECHANIK**

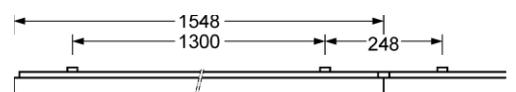
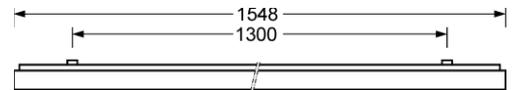
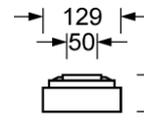
Gehäusefarbe	silbergrau/weißaluminium RAL 9006
Abmessungen (LxBxH)	1548mm x 129mm x 62mm
Gewicht (netto)	4.67kg
Kabeleinführung KE (X/Y)	0mm/0mm
Montageart	Deckenanbau-Einzelmontage, Deckenanbau-Lichtbandmontage

**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)



Referenz LED 4500lm 830  
 ηLB 100 %  
 Φ ↓/↑ 100 % / 0 %  
 UGR q/l 24.1 / 26.5



**DEEP-LINK**