

**Anbauleuchte - Diffusor micro-prismatisch - direkt strahlend**

Stahlblechgehäuse pulverlackiert rechteckiger Querschnitt, integriertes Quicklock Schnell-Montage-Bügelssystem mit Fanghaken und Sicherungsseil zur einfachen und schnellen Montage; Gehäusefarbe silbergrau/weißaluminium RAL 9006; Mikroprismenscheibe in "Multilayer" Technik, Lichtverteilung direkt strahlend mittels Diffusor micro-prismatisch aus PMMA, Homogene Lichtverteilung; Entblendung durch Mikroprismenscheibe mit spezieller "Multilayer" Technik und optimierter Lichtlenkungsfolie. Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze, rundumtrentendet 65° < 3000 cd/m² nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1. Montagefreundliches Anschließen, direkt an Leuchtenoberseite mit einer Klemmenabdeckkappe. Elektrischer Anschluss über 5-polige Anschlussklemme in Steckkontakt-Technik für Durchgangsverdrahtung geeignet Light Control: netlife flex 55; Regiolux Klassifizierung: netlife flex; Steuersignal: DALI-broadcast, Funk; Anzahl Betriebsgeräte (max): 15; Kommunikation: Bluetooth; Sensortechnik: PIR - Passiv Infrarot; Montagehöhe (min/max): 2m bis 4m; Erfassungsbereich: max. D=7m; App Name: Hytronik Koolmesh; Systemkompatibilität: easy25, flex 44, flex 50, flex54, flex55, flex 56; Hinweis: mit weiteren Hytronik Koolmesh Controllern vernetzbar; Systemerweiterung: netlife flex 54, netlife flex 55; Anwendung: Büro, Flure, Nebenräume, Besprechungsräume, Klassenzimmer; Funktion: Bewegungserfassung, Präsenzerkennung, Corridor Funktion, Guided Light, HCL (nur mit DT8 Leuchten), Tunable White (nur mit DT8 Leuchten), Tageslichtregelung, manuelles Dimmen. Bei Bedarf steht eine universelle Montagehilfe AVA-MH als Zubehör zur Verfügung. Anbauleuchte zur Deckenmontage;

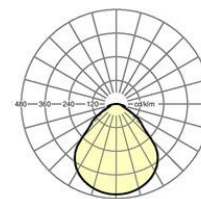
**KENNDATEN**

Bestellnummer	65712056175
EAN-Nummer	4020863453450
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 20, Schutzklasse I, γ 65° < 3000 cd/m², F, Indoor, CE
Stoßfestigkeitsgrad-IK	IK03
Umgebungstemperatur	ta 25°C
Besondere Eigenschaften	Ready for IoT
Garanzzeit	5 Jahre
Staatliche Förderprogramme	BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude (gültig nur für Deutschland)

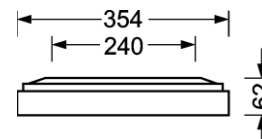


**ELEKTROTECHNIK**

Betriebsgerät	Elektronischer Treiber DALI (1 Stück)
Light Control	netlife flex55
Systemleistung	51W
Netzspannung	230V/50Hz
LS-Schalter (Einschaltstrom)	13 Stück/B10, 24 Stück/B16, 25 Stück/C10, 40 Stück/C16
Energieeffizienzklasse/Lichtquelle	C

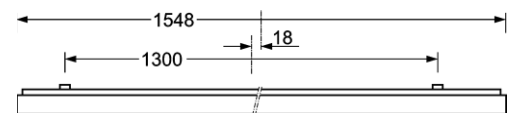


Referenz	LED 6500lm 830
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR q/l	18.4 / 18.7
BAP	65° < 3000cd/m²



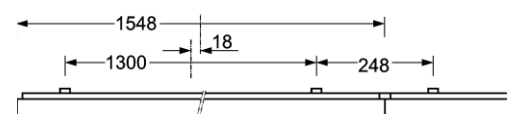
**LICHTTECHNIK**

Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 3000K
Farbortoleranz (MacAdam)	3SDCM
Photobiologische Sicherheit (Leuchte)	RG0
Bemessungslichtstrom	6507lm
LED-Lebensdauer	100000h L80/B10 (Tq 25°C), 50000h L90/B50 (Tq 25°C)
Leuchten Lichtausbeute	128lm/W
UGR q/l	18.4 / 18.7



**MECHANIK**

Gehäusefarbe	silbergrau/weißaluminium RAL 9006
Abmessungen (LxBxH/DxH)	1548mm x 354mm x 62mm
Gewicht (netto)	9kg
Kabeleinführung KE (X/Y)	0mm/0mm
Montageart	Deckenanbau-Einzelmontage, Deckenanbau-Lichtbandmontage, Pendel-Tragschienen-Montage an Stahlseil, Deckenanbau-Tragschienen-Montage, Deckenanbau-Tragschienen-Montage an T-System



**Maße**

L	1548 mm	Länge
B	354 mm	Breite
H	62 mm	Höhe
A1	1300 mm	Befestigungsabstand Einzelmontage
A3	248 mm	Befestigungsabstand zwischen den Leuchten in Lichtbandanordnung
A4	240 mm	Befestigungsabstand (Leuchte)
X	0 mm	Abstand Kabeleinführung zur Leuchtemitte auf der X-Achse (lang)
Y	0 mm	Abstand Kabeleinführung zur Leuchtemitte auf der Y-Achse (quer)