

Anbauleuchte - Diffusor micro-prismatisch - direkt strahlend

Stahlblechgehäuse pulverlackiert rechteckiger Querschnitt, integriertes Quicklock Schnell-Montage-Bügelsystem mit Fanghaken und Sicherungsseil zur einfachen und schnellen Montage; Gehäusefarbe silbergrau/weißaluminium RAL 9006; Homogene Lichtverteilung direkt strahlend, für eine normgerechte Bildschirmarbeitsplatztauglichkeit gemäß DIN-EN 12464-1; Entblendung durch Mikroprismenscheibe mit spezieller "Multilayer" Technik und optimierter Lichtlenkungsfolie; LED Treiber Device Type 8 (DT8) integriert. Montagefreundliches Anschließen, direkt an Leuchtenoberseite mit einer Klemmenabdeckkappe. Elektrischer Anschluss über 5-polige Anschlussklemme in Steckkontakt-Technik. Light Control: netlife flex55; 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, flex44, flex50, flex54, flex55, flex56; Hinweis: mit weiteren Hytronik Koolmesh Controllern vernetzbar; Systemerweiterung: flex54, flex55; 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; Leuchte mit stufenlos einstellbarer Farbtemperaturen Tunable white, zur Umsetzung von Tageslichtsimulationen Human Centric Lighting HCL.

KENNDATEN

Bestellnummer	65712046175
EAN-Nummer	4020863453436
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 20, Schutzklasse I, BAP 65°<3000, F, HCL, Indoor, CE
Stoßfestigkeitsgrad-IK	IK03
Umgebungstemperatur	ta 25°C
Besondere Eigenschaften	Ready for IoT
Staatliche Förderprogramme	BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude (gültig nur für Deutschland)

ELEKTROTECHNIK

Betriebsgerät	Elektronischer Treiber DALI device type 8 (1 Stück)
Light Control	netlife flex55
Systemleistung	51W
Netzspannung	230V/50Hz
LS-Schalter (Einschaltstrom)	10 Stück/B10, 16 Stück/B16, 16 Stück/C10, 27 Stück/C16
Energieeffizienzklasse/Lichtquelle	E

LICHTTECHNIK

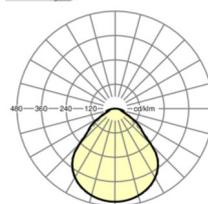
Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 2700K-6500K stufenlos regelbar
Farbortoleranz (MacAdam)	3SDCM
Photobiologische Sicherheit (Leuchte)	RG0
Leuchtenlichtstrom	6129lm
LED-Lebensdauer	100000h L80/B10 (Tq 25°C), 50000h L90/B50 (Tq 25°C)
Leuchten Lichtausbeute	121lm/W
UGR q/l	18.2 / 18.5

MECHANIK

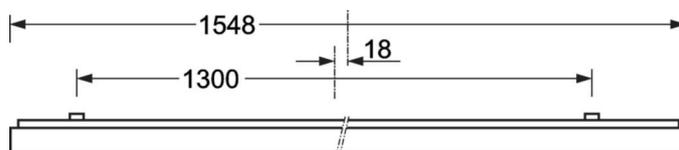
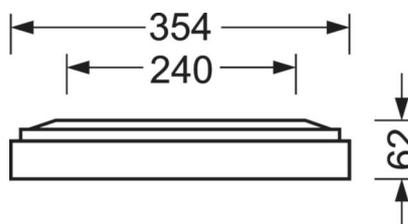
Gehäusefarbe	silbergrau/weißaluminium RAL 9006
Abmessungen (LxBxH/DxH)	1548mm x 354mm x 62mm
Gewicht (netto)	9kg
Kabeleinführung KE (X/Y)	0mm/0mm
Montageart	Anbau-Einzelmontage, Anbau-Lichtbandmontage, Tragschienen-Montage

DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/de/article/65712046175>

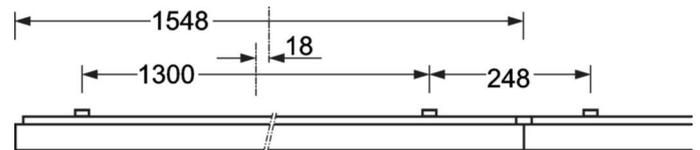


Referenz	LED 6100lm 827-865
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR q/l	18.2 / 18.5
BAP	65° < 3000cd/m²



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 (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)	15
Kommunikation	Bluetooth
Sensortechnik	PIR - Passiv Infrarot
Montagehöhe (min/max)	2m bis 4m
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, Präsenzerkennung, Corridor Funktion, Guided Light, HCL (nur mit DT8 Leuchten), Tunable White (nur mit DT8 Leuchten), Tageslichtregelung, manuelles Dimmen

ERFASSUNGSBEREICH

Montagehöhe	3m	4m
Ø max. sitzend[S]	4m	-
Ø max. radial[R]	4m	4m
Ø max. tangential[T]	7m	7m

