

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 verkehrsweiß RAL 9016; Homogene Lichtverteilung direkt strahlend, für eine normgerechte Bildschirmarbeitsplatztauglichkeit gemäß DIN-EN 12464-1; Entblendung durch Mikroprismenscheibe mit spezieller "Multilayer" Technik und optimierter Lichtlenkungsfolie; 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; Anbindung an SRT-Lichtbandsystem mittels Montage-Geräteträger SRGVU.

## KENNDATEN

Bestellnummer	65711056170
EAN-Nummer	4020863453283
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 20, Schutzklasse I, BAP 65° < 3000, F, Indoor, CE
Stoßfestigkeitsgrad-IK	IK03
Umgebungstemperatur	ta 25°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 (1 Stück)
Light Control	netlife flex55
Systemleistung	34W
Netzspannung	230V/50Hz
LS-Schalter (Einschaltstrom)	13 Stück/B10, 24 Stück/B16, 25 Stück/C10, 40 Stück/C16
Energieeffizienzklasse/Lichtquelle	C

## LICHTTECHNIK

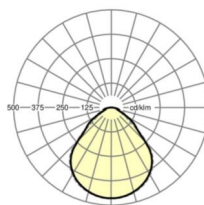
Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 3000K
Farborttoleranz (MacAdam)	3SDCM
Photobiologische Sicherheit (Leuchte)	RG0
Bemessungslichtstrom	4200lm
LED-Lebensdauer	100000h L80/B10 (Tq 25°C), 50000h L90/B50 (Tq 25°C)
Leuchten Lichtausbeute	125lm/W
UGR q/l	18.5 / 18.8

## MECHANIK

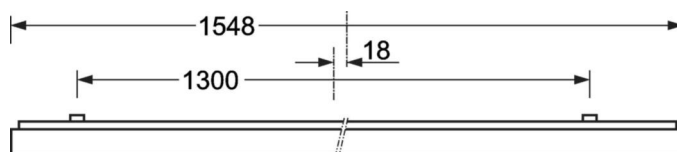
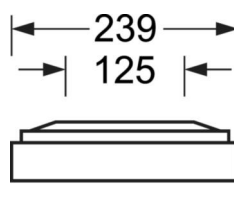
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016
Abmessungen (LxBxH/DxH)	1548mm x 239mm x 62mm
Gewicht (netto)	7kg
Kabeleinführung KE (X/Y)	0mm/0mm
Montageart	Deckenanbau-Einzelmontage, Deckenanbau-Lichtbandmontage, Tragschienen-Montage

## DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/de/article/65711056170>

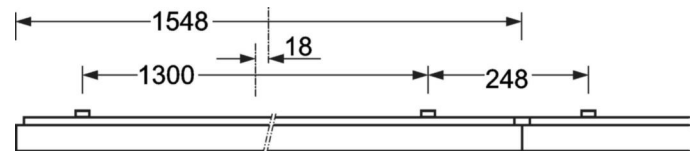


Referenz	LED 4200lm 830
η <sub>LB</sub>	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR q/l	18.5 / 18.8
BAP	65° < 3000cd/m²



## Maße

L	1548 mm	Länge
B	239 mm	Breite
H	62 mm	Höhe
A1	1300 mm	Befestigungsabstand Einzelmontage
A3	248 mm	Befestigungsabstand zwischen den Leuchten in Lichtbandanordnung
A4	125 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

<b>Regiolux Klassifizierung</b>	netlife flex
<b>Steuersignal</b>	DALI-broadcast, Funk
<b>Anzahl Betriebsgeräte (max)</b>	15
<b>Kommunikation</b>	Bluetooth
<b>Sensortechnik</b>	PIR - Passiv Infrarot
<b>Montagehöhe (min/max)</b>	2m bis 4m
<b>App Name</b>	Hytronik Koolmesh
<b>Systemkompatibilität</b>	easy25, flex44, flex50, flex54, flex55, flex56
<b>Hinweis</b>	mit weiteren Hytronik Koolmesh Controllern vernetzbar
<b>Systemerweiterung</b>	flex54, flex55
<b>Anwendung</b>	Büro, Flure, Nebenräume, Besprechungsräume, Klassenzimmer
<b>Funktion</b>	Bewegungserfassung, Präsenzerkennung, Corridor Funktion, Guided Light, HCL (nur mit DT8 Leuchten), Tunable White (nur mit DT8 Leuchten), Tageslichtregelung, manuelles Dimmen

### ERFASSUNGSBEREICH

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

