

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; 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, rundumblendet  $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$  nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1, UGR (4H/8H) 18.5. 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 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. 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	65712046170
EAN-Nummer	4020863453429
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 20, Schutzklasse I, BAP $65^\circ < 3000$ , F, HCL, Indoor, CE
Stoßfestigkeitsgrad-IK	IK03
Umgebungstemperatur	ta $25^\circ\text{C}$
Besondere Eigenschaften	Ready for IoT
Garantiezeit	5 Jahre
Staatliche Förderprogramme	BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude (gültig nur für Deutschland)

## ELEKTROTECHNIK

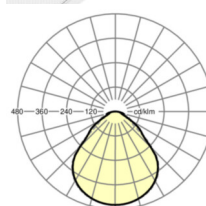
Betriebsgerät	Elektronischer Treiber DALI device type 8 (1 Stück)
Light Control	netlife flex54
Systemleistung	51W
Netzspannung	230V/50Hz
LS-Schalter (Einschaltstrom)	10 Stück/B10, 16 Stück/B16, 16 Stück/C10, 27 Stück/C16
Energieeffizienzklasse/Lichtquelle	E

## LICHTTECHNIK

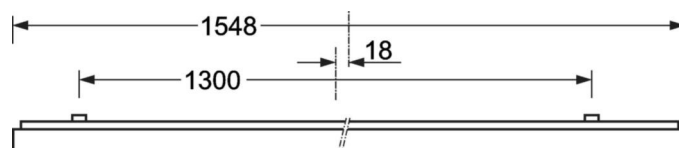
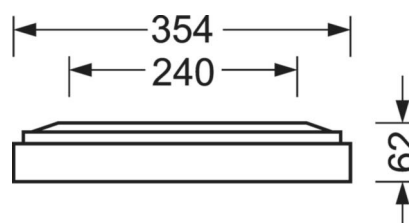
Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI $\geq 80$ / 2700K-6500K stufenlos regelbar
Farborttoleranz (MacAdam)	3SDCM
Photobiologische Sicherheit (Leuchte)	RGO
Bemessungslichtstrom	6129lm
LED-Lebensdauer	100000h L80/B10 (Tq $25^\circ\text{C}$ ), 50000h L90/B50 (Tq $25^\circ\text{C}$ )
Leuchten Lichtausbeute	121lm/W
UGR q/l	18.2 / 18.5

## DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/de/article/65712046170>



Referenz	LED 6100lm 827-865
$\eta_{LB}$	100 %
$\Phi \downarrow/\uparrow$	100 % / 0 %
UGR q/l	18.2 / 18.5
BAP	$65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$

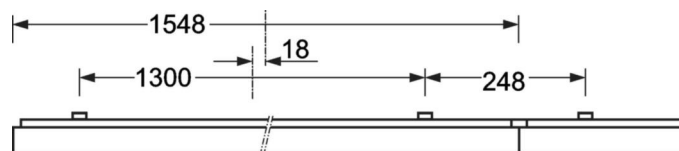


## MECHANIK

Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016
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 Kette, Deckenanbau-Tragschienen-Montage

## 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)	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

