

Pendelleuchte/Lichtband-Einspeisungsleuchte - Diffusor micro-prismatisch - direkt/indirekt strahlend

Stahlblechgehäuse pulverlackiert; rechteckiger Querschnitt; Gehäusefarbe verkehrsweiß RAL 9016; Mikroprismenscheibe in "Multilayer" Technik, Lichtverteilung direkt/indirekt strahlend mittels Diffusor micro-prismatisch aus PMMA, Homogene Lichtverteilung; Entblendung durch Mikroprismenscheibe mit spezieller "Multilayer" Technik und optimierter Lichtlenkungsfolie; Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze, rundumblendet 65° < 3000 cd/m<sup>2</sup> nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1, UGR (4H/8H) 16.3. Elektrischer Anschluss über integrierte weiße Anschlussleitung 5x0,75mm<sup>2</sup>, Länge 1900mm, Leitungsenden abgemantelt. 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. Komplettes höhenverstellbares Pendel-Set im Lieferumfang enthalten.

## KENNDATEN

Bestellnummer	65721056170
EAN-Nummer	4020863453702
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	51W
Netzspannung	230V/50Hz
LS-Schalter (Einschaltstrom)	13 Stück/B10, 24 Stück/B16, 25 Stück/C10, 40 Stück/C16
Energieeffizienzklasse/Lichtquelle	C

## LICHTTECHNIK

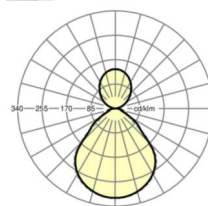
Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 3000K
Farborttoleranz (MacAdam)	3SDCM
Photobiologische Sicherheit (Leuchte)	RG0
Bemessungslichtstrom	6363lm
LED-Lebensdauer	70000h L80/B10 (Tq 25°C), 50000h L90/B50 (Tq 25°C)
Leuchten Lichtausbeute	126lm/W
UGR q/l	16.0 / 16.3

## MECHANIK

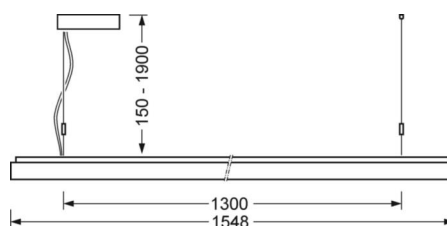
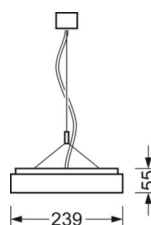
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016
Abmessungen (LxBxH/DxH)	1548mm x 239mm x 55mm
Gewicht (netto)	8.5kg
Montageart	Pendel-Einzelmontage, Pendel-Lichtbandmontage

## DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/de/article/65721056170>



Referenz	LED 6400lm 830
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	67 % / 33 %
UGR q/l	16.0 / 16.3
BAP	65° < 3000cd/m <sup>2</sup>



## Maße

---

<b>L</b>	1548 mm	Länge
<b>B</b>	239 mm	Breite
<b>H</b>	55 mm	Höhe
<b>A1</b>	1300 mm	Befestigungsabstand Einzelmontage
<b>A2</b>	1424 mm	Befestigungsabstand 1. Leuchte des Lichtbandes
<b>A3</b>	1548 mm	Befestigungsabstand zwischen den Leuchten in Lichtbandanordnung
<b>P min</b>	150 mm	Minimale Pendellänge
<b>P max</b>	1900 mm	Maximale Pendellänge

---

## 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

