

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

Stahlblechgehäuse pulverlackiert rechteckiger Querschnitt, vorbereitet zum Befestigen von Leuchtenverbindern aus Stahl; Gehäusefarbe verkehrsweiß RAL 9016; Homogene Lichtverteilung direkt strahlend, für eine normgerechte Bildschirmarbeitsplatztauglichkeit gemäß DIN-EN 12464-1; Entblendung durch Mikropismenscheibe mit spezieller "Multilayer" Technik und optimierter Lichtlenkungsfolie; Montagefreundlicher elektrischer Anschluss, direkt an Leuchtenoberseite mit einer Klemmenabdeckkappe; Elektrischer Anschluss über 5-polige Anschlussklemme in Steckkontakt-Technik. Light Control: netlife flex55; Regidux Klassifizierung: netlife flex; Steuersignal: DALI, 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, flex54; Hinweis: mit weiteren Hytronik Koolmesh Controllern vernetzbar; Systemerweiterung: flex54, flex55; Anwendung: Büro, Flure, Nebenräume, Besprechungsräume, Klassenzimmer; Funktion: Bewegungserfassung, Präsenzerkennung, Corridor Funktion, Guided Light, HCL, Tunable White, Tageslichtregelung, manuelles Dimmen. Benötigtes Zubehör: Lichtbandverbinder AVA-LB je nach Leuchtenanordnung separat bestellen.

**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

**ELEKTROTECHNIK**

Betriebsgerät	Elektronischer Treiber DALI (1 Stück)
Light Control	netlife flex55
Systemleistung	34 W
Netzspannung	230 V / 50 Hz

**LICHTTECHNIK**

Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 3000K
Farbortoleranz (MacAdam)	3 SDCM
Leuchtenlichtstrom	4200 lm
Lampenlebensdauer	100000h L80/B10 (Tq 25°C), 50000h L90/B50 (Tq 25°C)
Leuchten Lichtausbeute	125 lm/W
UGR q/l	18.5 / 18.8

**MECHANIK**

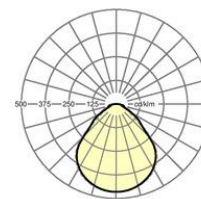
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016
Abmessungen LxBxH/DxH	1548 x 239 x 62 mm
Gewicht (netto)	7 kg
Kabeleinführung KE X/Y	0 mm / 0 mm
Montageart	Anbau-Einzelmontage, Anbau-Lichtbandmontage

**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	100 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)

**DEEP-LINK**

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



Bestückung	LED 4200 830
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR q/l	18.5 / 18.8
BAP	65° < 3000cd/m²

