

**Anbauleuchte - Fresnel-Linse - direkt asymmetrisch strahlend**

Stahlblechgehäuse, kompakter rechteckiger Querschnitt, Bauhöhe 40mm; integriertes Quicklock Schnell-Montage-Bügelsystem mit Fanghaken und Sicherungsseil zur einfachen und schnellen Montage; Gehäusefarbe Verkehrsweiß RAL 9016; Lichtverteilung direkt asymmetrisch strahlend mittels Fresnel-Linse aus PMMA, homogene Lichtverteilung in Ausstrahlungsrichtung. Montagefreundliches Anschließen, direkt an Leuchtenoberseite mit einer Klemmenabdeckkappe. Elektrischer Anschluss über 5-polige Anschlussklemme in Steckkontakt-Technik für Durchgangsverdrahtung geeignet. 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: netlife flex 54, netlife flex 55; 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. Für Pendelmontage Lichtbandverbinder AVAWF-LB und gegebenenfalls zusätzliche Seilabhängung AVAWF-SAE je nach Leuchtenanzahl separat bestellen. Anbauleuchte zur Deckenmontage.

**KENNDATEN**

|                            |                                                                           |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Bestellnummer              | 65713066190                                                               |
| EAN-Nummer                 | 4020863479276                                                             |
| Stat. Waren-Nr.            | 94051190                                                                  |
| Prüfzeichen                | IP 20, Schutzklasse I, 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 flex 54                                        |
| Systemleistung                     | 33W                                                    |
| Netzspannung                       | 230V/50Hz                                              |
| LS-Schalter (Einschaltstrom)       | 13 Stück/B10, 24 Stück/B16, 25 Stück/C10, 40 Stück/C16 |
| Energieeffizienzklasse/Lichtquelle | B                                                      |

**LICHTTECHNIK**

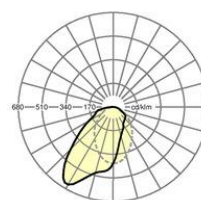
|                                       |                                                    |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Bestückung                            | LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 4000K    |
| Farbortoleranz (MacAdam)              | 3SDCM                                              |
| Photobiologische Sicherheit (Leuchte) | RG0                                                |
| Bemessungslichtstrom                  | 3945lm                                             |
| LED-Lebensdauer                       | 70000h L80/B10 (Tq 25°C), 50000h L90/B50 (Tq 25°C) |
| Leuchten Lichtausbeute                | 120lm/W                                            |
| UGR q/l                               | 24.3 / 26.8                                        |

**MECHANIK**

|                          |                                                         |
|--------------------------|---------------------------------------------------------|
| Gehäusefarbe             | verkehrsweiß RAL 9016                                   |
| Abmessungen (LxBxH)      | 1248mm x 129mm x 62mm                                   |
| Gewicht (netto)          | 4.1kg                                                   |
| Kabeleinführung KE (X/Y) | 0mm/0mm                                                 |
| Montageart               | Deckenanbau-Einzelmontage, Deckenanbau-Lichtbandmontage |

**Maße**

|    |         |                                                                   |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------|
| L  | 1248 mm | Länge                                                             |
| B  | 129 mm  | Breite                                                            |
| H  | 62 mm   | Höhe                                                              |
| A1 | 1000 mm | Befestigungsabstand Einzelmontage                                 |
| A3 | 248 mm  | Befestigungsabstand zwischen den Leuchten in Lichtbandanordnung   |
| A4 | 50 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)  |



|          |                |
|----------|----------------|
| Referenz | LED 3700lm 840 |
| ηLB      | 100 %          |
| Φ ↓/↑    | 100 % / 0 %    |
| UGR q/l  | 24.3 / 26.8    |

