

Einbauleuchte - Diffusor micro-prismatisch - direkt strahlend

Stahlblechgehäuse geeignet für Decken mit sichtbaren T-Schienen, verdeckt symmetrischen Schienenkonstruktionen und ausgeschnittene Decken; Gehäusefarbe verkehrsweiß RAL 9016; Lichtverteilung direkt strahlend mittels Micro-Prismenscheibe aus PMMA, nach aussen wird ein weiches Licht mit geeisten Diffusoren weitergegeben; Lichtfarbe neutralweiß (840) mit sehr guter Farbkonsistenz und hoher Farbwiedergabe Ra>80; für Bildschirmarbeitsplätze, 65° < 3000 cd/m² rundumtrentet nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1; LED Treiber Design integriert.. Anschlussfertig verdrahtet über 9-polige Anschlussklemme in Steckkontakt-Technik. Light Control: netlife easyM5S5; Regiolux Klassifizierung: netlife easy; Steuersignal: DALI-broadcast; Anzahl Betriebsgeräte (max): 32; Kommunikation: drahtgebunden; Sensortechnik: PIR - Passiv Infrarot; Montagehöhe (min/max): 2m bis 5m; Erfassungsbereich: max. D=7m; Fernbedienung: 84501041200; Fernbedienung optional: 84501042100; Anwendung: Büro, Nebenräume, Besprechungsräume, Klassenzimmer, Flure; Funktion: Bewegungserfassung, Präsenzerkennung, Tageslichtregelung, manuelles Dimmen, Corridor Funktion. Befestigungsmechanik TNE-BM 4 St. 600/625 für verdeckt symmetrische Schienenkonstruktionen oder ausgeschnittene Decken, separat bestellen.

KENNDATEN

| | |
|------------------------|--|
| Bestellnummer | 50802118670 |
| EAN-Nummer | 4020863356768 |
| Stat. Waren-Nr. | 94051190 |
| Prüfzeichen | IP 20, Schutzklasse I, BAP 65°<3000, F, F-Dach, Indoor, CE |
| Stoßfestigkeitsgrad-IK | IK02 |
| Umgebungstemperatur | ta 25°C |
| Garantiezeit | 5 Jahre |

ELEKTROTECHNIK

| | |
|------------------------------------|--|
| Betriebsgerät | Elektronischer Treiber M5S5 DALI (1 Stück) |
| Systemleistung | 35W |
| Netzspannung | 230V/50Hz |
| LS-Schalter (Einschaltstrom) | 14 Stück/B10, 23 Stück/B16, 23 Stück/C10, 38 Stück/C16 |
| Energieeffizienzklasse/Lichtquelle | C |

LICHTTECHNIK

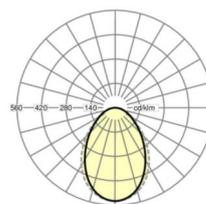
| | |
|---------------------------------------|--|
| Bestückung | LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 4000K |
| Farborttoleranz (MacAdam) | 3SDCM |
| Photobiologische Sicherheit (Leuchte) | RG0 |
| Bemessungslichtstrom | 4015lm |
| LED-Lebensdauer | 50000h L80/B10 (Tq 25°C) |
| Leuchten Lichtausbeute | 116lm/W |
| UGR q/l | 18.6 / 18.9 |

MECHANIK

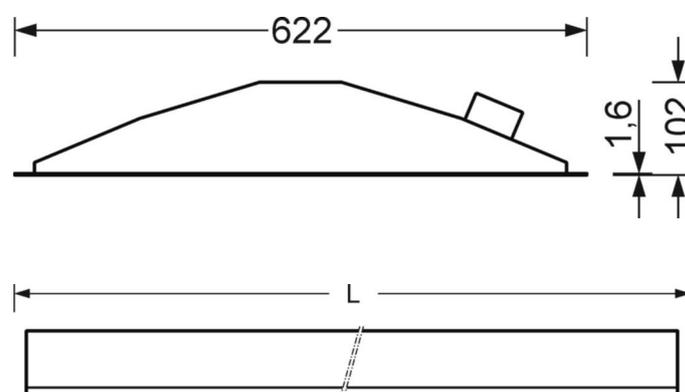
| | |
|--------------------------|---|
| Gehäusefarbe | verkehrsweiß RAL 9016 |
| Abmessungen (LxBxH/DxH) | 622mm x 622mm x 102mm |
| Tiefe | 100mm |
| Deckensystem | Decken mit sichtbaren T-Schienen [s-TS] (625x625mm), verdeckt symmetrische Schienenkonstruktion [VS] (625x625mm), ausgeschnittene Decken [AD] |
| Deckenausschnitt (LxB/D) | 585mm x 591mm |
| Einbautiefe | 120mm [AD]; 250mm [s-TS]; 120mm [VS] |
| Gewicht (netto) | 5.5kg |
| Montageart | Einlegemontage, Deckeneinbau-Einzelmontage |

DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/de/article/50802118670>



| | |
|----------|-----------------------------|
| Referenz | LED 4000lm 840 |
| ηLB | 100 % |
| Φ ↓/↑ | 100 % / 0 % |
| UGR q/l | 18.6 / 18.9 |
| BAP | 65° < 3000cd/m ² |



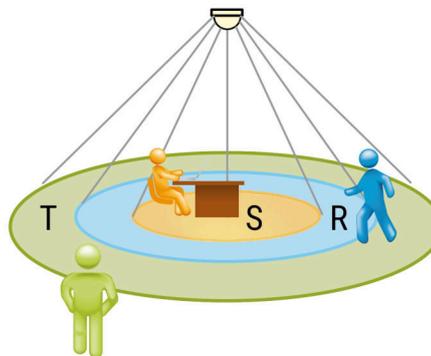
Maße

| | | |
|-----------------|--------|---|
| L | 622 mm | Länge |
| B | 622 mm | Breite |
| H | 102 mm | Höhe |
| T | 100 mm | Tiefe |
| DA(L) | 585 mm | Schnittmaß Länge |
| DA(B) | 591 mm | Schnittmaß Breite |
| Et(AD) | 120 mm | Deckenabstand minimal (ausgeschnittene Decke) |
| Et(TS) | 250 mm | Deckenabstand minimal - empfohlen (sichtbare T-Schiene) |
| Et(VS) | 120 mm | Deckenabstand minimal (verdeckt symmetrisch) |
| MLTS1 | 625 mm | Modulmaß Länge (sichtbare T-Schiene) |
| MLTS_1/2 | 625 | Modulmaß Länge (sichtbare T-Schiene) 1/2 |
| MLVS | 625 mm | Modulmaß Länge (verdeckt symmetrisch) |
| MBTS1 | 625 mm | Modulmaß Breite (sichtbare T-Schiene) |
| MBTS_1/2 | 625 | Modulmaß Breite (sichtbare T-Schiene) 1/2 |
| MBVS | 625 mm | Modulmaß Breite (verdeckt symmetrisch) |

LC SYSTEM

KENNDATEN

| | |
|------------------------------------|---|
| Regiolux Klassifizierung | netlife easy |
| Steuersignal | DALI-broadcast |
| Anzahl Betriebsgeräte (max) | 32 |
| Kommunikation | drahtgebunden |
| Sensortechnik | PIR - Passiv Infrarot |
| Montagehöhe (min/max) | 2m bis 5m |
| Fernbedienung | 84501041200 |
| Fernbedienung optional | 84501042100 |
| Anwendung | Büro, Nebenräume, Besprechungsräume, Klassenzimmer, Flure |
| Funktion | Bewegungserfassung, Präsenzerkennung, Tageslichtregelung, manuelles Dimmen, Corridor Funktion |



ERFASSUNGSBEREICH

| | | | |
|-----------------------------|------|------|----|
| Montagehöhe | 2,5m | 3,5m | 5m |
| Ø max. sitzend[S] | 3,3m | 5m | - |
| Ø max. radial[R] | 5,3m | 7m | 7m |
| Ø max. tangential[T] | - | - | - |

