

## Anbauleuchte - Diffusor micro-prismatisch - direkt strahlend

Stahlblechgehäuse, rechteckiger Querschnitt; Gehäusefarbe verkehrsweiß RAL9016; Lichtverteilung direkt strahlend mittels Diffusor micro-prismatisch aus Acrylglas, mit Aluminiumrahmen natur eloxiert; Lichtfarbe neutralweiß (840) mit sehr guter Farbkonsistenz und hoher Farbwiedergabe Ra>80. Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze, rundumtündelt 65° < 3000 cd/m² nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1, UGR (4H/8H) 18,8. Elektrischer Anschluss und Anschluss der Steuerleitung über 5-polige Anschlussklemme in Steckkontakt-Technik; mit Umschaltkonverter für Notlichtbetrieb auf Anfrage.

### KENNDATEN

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Bestellnummer              | 62000016650  |
| EAN-Nummer                 | 4020863289813  |
| Stat. Waren-Nr.            | 94051190   |
| Prüfzeichen                | IP 54, Schutzklasse I, $\gamma$ 65° < 3000 cd/m², F, HACCP DIN 10500/Food/IFS-anwendungsbezogene Eignung/BRC, 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 DALI2 (1 Stück)                 |
| Systemleistung                     | 31W  |
| Netzspannung                       | 230V/50Hz  |
| LS-Schalter (Einschaltstrom)       | 13 Stück/B10, 21 Stück/B16, 21 Stück/C10, 35 Stück/C16 |
| Energieeffizienzklasse/Lichtquelle | C  |

### LICHTTECHNIK

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Bestückung               | LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 4000K |
| Farbortoleranz (MacAdam) | 3SDCM   |
| Bemessungslichtstrom     | 5116lm  |
| LED-Lebensdauer          | 50000h L80/B10 (Tq 25°C)                        |
| Leuchten Lichtausbeute   | 165lm/W   |
| UGR q/l                  | 18.4 / 18.8                                     |

### MECHANIK

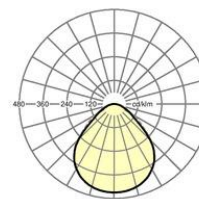
|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| Gehäusefarbe             | verkehrsweiß RAL 9016     |
| Abmessungen (LxBxH/DxH)  | 665mm x 654mm x 90mm      |
| Gewicht (netto)          | 7.9kg                     |
| Kabeleinführung KE (X/Y) | 0mm/15mm                  |
| Montageart               | Deckenanbau-Einzelmontage |

### Maße

|    |        |   |
|----|--------|---|
| L  | 665 mm | Länge   |
| B  | 654 mm | Breite  |
| H  | 90 mm  | Höhe  |
| A1 | 400 mm | Befestigungsabstand Einzelmontage                                 |
| A4 | 400 mm | Befestigungsabstand (Breite)                                      |
| X  | 0 mm   | Abstand Kabeleinführung zur Leuchtenmitte auf der X-Achse (längs) |
| Y  | 15 mm  | Abstand Kabeleinführung zur Leuchtenmitte auf der Y-Achse (quer)  |

### DEEP-LINK

<https://www.regiolum.de/de/article/62000016650>



|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Referenz                     | LED 5000lm 840  |
| $\eta_{LB}$                  | 100 %           |
| $\Phi_{\downarrow/\uparrow}$ | 100 % / 0 %     |
| UGR q/l                      | 18.4 / 18.8     |
| BAP                          | 65° < 3000cd/m² |

