

**Geräteträger IP 64 - Individual.Lens.Optic - direkt extrem tiefstrahlend - optisch durchlaufend**

Geräteträger aus verzinktem, profiliertem Stahlblech mit Zinkauflage kombiniert mit Polyesterharzlack gewährleisten einen guten Korrosionsschutz; Werkzeuglose Befestigung mit design-integrierten Druckverschlüssen gewährleisten einen Diebstahl- und Demontageschutz. Integrierte Stirnseiten aus Kunststoff mit Dichtlippen und eine umlaufend geschlossene Dichtung zur Tragschiene für Schutzart bis IP64. Gehäusefarbe verkehrsweiß RAL 9016; Lichtverteilung direkt extrem tiefstrahlend mittels Individual.Lens.Optic aus Kunststoff PMMA, mit Regalaufhellung; Die Einzillinsenoptik enthält eine transparente Dichtung, sorgt für eine hohe Montagefreundlichkeit und ist wartungsfreundlich durch leicht zu reinigende Oberfläche. Der Rhythmus der 3-reihigen Einzillinsen-Anordnung ist innerhalb und Geräteträger übergreifend perfekt aufeinander abgestimmt und gewährleistet ein homogenes Erscheinungsbild im Objekt. Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze, rundumblendet  $65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$  nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1. Elektrische Verbindung mittels festpositioniertem 3-poligen Schnellmontage-Steckerteil mit freier Phaservowahl. Integrierte Führungshilfe zum schnellen Kontaktieren. Sie sind austauschbar, erlauben Modernisierungen und verlängern zukunftsicher die Lebenszeit der Gesamtanlage.

**KENNDATEN**

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Bestellnummer              | 19442004080   |
| EAN-Nummer                 | 4020863401079   |
| Stat. Waren-Nr.            | 94051190  |
| Prüfzeichen                | IP 64, Schutzklasse I, $\gamma 65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$ , ENEC 10 VDE, F, D, HACCP DIN 10500/Food/IFS-anwendungsbezogene Eignung/BRC, Indoor, CE |
| Stoßfestigkeitsgrad-IK     | IK03 (-20°C bis 45°C)   |
| Umgebungstemperatur        | ta -20°C bis 45°C   |
| Garanzzeit                 | 5 Jahre   |
| Staatliche Förderprogramme | BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude (gültig nur für Deutschland)   |

**ELEKTROTECHNIK**

|                                    |                                  |
|------------------------------------|----------------------------------|
| Betriebsgerät                      | Elektronischer Treiber (1 Stück) |
| Systemleistung                     | 26W                              |
| Netzspannung                       | 230V/50Hz                        |
| Energieeffizienzklasse/Lichtquelle | D                                |

**LICHTTECHNIK**

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Bestückung                            | LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI $\geq 80$ / 3000K |
| Farbortoleranz (MacAdam)              | 3SDCM  |
| Photobiologische Sicherheit (Leuchte) | RG1  |
| Bemessungslichtstrom                  | 4066lm   |
| LED-Lebensdauer                       | 50000h L80/B10 (Tq 45°C)                             |
| Leuchten Lichtausbeute                | 158lm/W  |
| Ausstrahlungswinkel                   | 30° (C0) / 30° (C90)                                 |
| UGR q/l                               | 10.6 / 9.2   |

**MECHANIK**

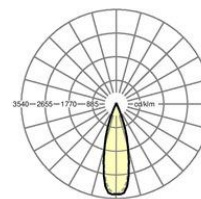
|                     |   |
|---------------------|---|
| Gehäusefarbe        | verkehrsweiß RAL 9016   |
| Abmessungen (LxBxH) | 1531mm x 55mm x 37mm  |
| Gewicht (netto)     | 1.9kg   |
| Montageart          | Tragschienensystem-Montage, Deckenanbau-Lichtstruktur, Pendel-Lichtstruktur |

**Maße**

|   |         |        |
|---|---------|--------|
| L | 1531 mm | Länge  |
| B | 55 mm   | Breite |
| H | 37 mm   | Höhe   |

**DEEP-LINK**

<https://www.regiolum.de/de/article/19442004080>



|                            |                                  |
|----------------------------|----------------------------------|
| Referenz                   | LED 4000lm 830                   |
| $\eta_{LB}$                | 100 %                            |
| $\Phi \downarrow/\uparrow$ | 99 % / 1 %                       |
| UGR q/l                    | 10.6 / 9.2                       |
| BAP                        | $65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$ |

