

**Geräteträger variabel IP 64 - Individual.Lens.Optic - direkt doppelt asymmetrisch strahlend - 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. In der Tragschiene variabel positionierbar. Gehäusefarbe verkehrsweiß RAL 9016; Lichterteilung direkt doppelt asymmetrisch strahlend mittels Individual.Lens.Optic aus Kunststoff PMMA, die Einzellinsenoptik enthält eine transparente Dichtung, sorgt für eine hohe Montagefreundlichkeit und ist wartungsfreundlich durch leicht zu reinigende Oberfläche. Der Rhythmus der 3-reihigen Einzellinsen-Anordnung ist innerhalb und Geräteträger übergreifend perfekt aufeinander abgestimmt und gewährleistet ein homogenes Erscheinungsbild im Objekt. Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze, rundumtastet 65° < 3000 cd/m<sup>2</sup> nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1. Elektrische Verbindung mittels Anschlussleitung 1 m zur variablen Geräteträgerpositionierung im Lichtband mit 3-poligen Schnellmontage-Steckerteil mit freier Phasenwahl. Sie sind austauschbar, erlauben Modernisierungen und verlängern zukunftsicher die Lebenszeit der Gesamtanlage.

**KENNDATEN**

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Bestellnummer              | 19467004080   |
| EAN-Nummer                 | 4020863399826   |
| Stat. Waren-Nr.            | 94051190  |
| Prüfzeichen                | IP 64, Schutzklasse I, $\gamma$ 65° < 3000 cd/m <sup>2</sup> , 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 ≥ 80 / 3000K |
| Farbortoleranz (MacAdam)              | 3SDCM   |
| Photobiologische Sicherheit (Leuchte) | RG1   |
| Bemessungslichtstrom                  | 4122lm  |
| LED-Lebensdauer                       | 50000h L80/B10 (Tq 45°C)                        |
| Leuchten Lichtausbeute                | 160lm/W   |
| Ausstrahlungswinkel                   | 70° (C0) / 90° (C90)                            |
| UGR q/l                               | 17.9 / 16.7                                     |

**MECHANIK**

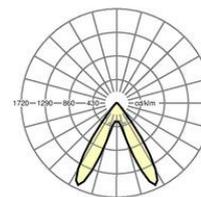
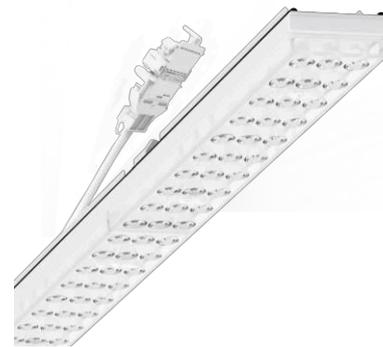
|                     |  |
|---------------------|--|
| Gehäusefarbe        | verkehrsweiß RAL 9016  |
| Abmessungen (LxBxH) | 1531mm x 55mm x 37mm   |
| Gewicht (netto)     | 2kg  |
| Montageart          | Tragschienen-System-Montage, Deckenanbau-Lichtstruktur, Pendel-Lichtstruktur |

**Maße**

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

**DEEP-LINK**

<https://www.regiolum.de/de/article/19467004080>



|                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| Referenz                     | LED 4000lm 830              |
| $\eta_{LB}$                  | 100 %                       |
| $\Phi_{\downarrow/\uparrow}$ | 99 % / 1 %                  |
| UGR q/l                      | 17.9 / 16.7                 |
| BAP                          | 65° < 3000cd/m <sup>2</sup> |

