

**Geräteträger variabel 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. In der Tragschiene variabel positionierbar. Gehäusefarbe verkehrsweiß RAL 9016; Lichterteilung direkt extrem tiefstrahlend mittels Individual.Lens.Optic aus Kunststoff PMMA, mit Regalaufhellung; 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. Elektrische Verbindung mittels Anschlussleitung 1 m zur variablen Geräteträgerpositionierung im Lichtband mit 3-poligen Schnellmontage-Steckerteil mit freier Phasenwahl. Der Geräteträger ist über den Multilumen-Treiber in Stufen variabel einstellbar (Voreinstellung: maximaler Lumen Output). Sie sind austauschbar, erlauben Modernisierungen und verlängern zukunftsicher die Lebenszeit der Gesamtanlage.

**KENNDATEN**

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Bestellnummer              | 19447004920   |
| EAN-Nummer                 | 4020863500673   |
| Stat. Waren-Nr.            | 94051190  |
| Prüfzeichen                | IP 64, Schutzklasse I, ENEC 10 VDE, F, D, HACCP<br>DIN 10500/Food/IFS-anwendungsbezogene<br>Eignung/BRC, Indoor, CE |
| Stoßfestigkeitsgrad-IK     | IK03 (-20°C bis 25°C)   |
| Umgebungstemperatur        | ta -20°C bis 25°C   |
| Garanzzeit                 | 5 Jahre   |
| Staatliche Förderprogramme | BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude<br>(gültig nur für Deutschland)  |

**ELEKTROTECHNIK**

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Betriebsgerät                      | Elektronischer Multilumen-Treiber, 4-Stufen (1 Stück)  |
| Systemleistung                     | 76W-53W  |
| Netzspannung                       | 230V/50Hz  |
| LS-Schalter (Einschaltstrom)       | 10 Stück/B10, 16 Stück/B16, 10 Stück/C10, 16 Stück/C16 |
| Energieeffizienzklasse/Lichtquelle | C  |

**LICHTTECHNIK**

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Bestückung                            | LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 3000K   |
| Farbortoleranz (MacAdam)              | 3SDCM   |
| Photobiologische Sicherheit (Leuchte) | RG1   |
| Bemessungslichtstrom/Schaltsufen      | 12300lm/76W, 11200lm/68W, 10100lm/60W, 8900lm/53W |
| LED-Lebensdauer                       | 50000h L80/B10 (Tq 25°C)                          |
| Leuchten Lichtausbeute                | 169lm/W-161lm/W                                   |
| Ausstrahlungswinkel                   | 30° (C0) / 30° (C90)                              |
| UGR q/l                               | 14.3 / 13.3 (76W)                                 |

**MECHANIK**

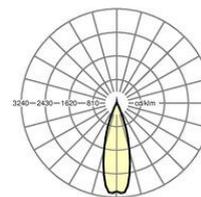
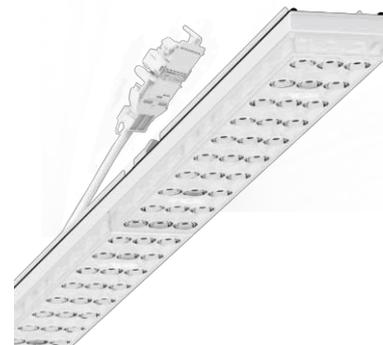
|                         |   |
|-------------------------|---|
| Gehäusefarbe            | verkehrsweiß RAL 9016   |
| Abmessungen (LxBxH/DxH) | 1531mm x 55mm x 37mm  |
| Gewicht (netto)         | 2kg   |
| Montageart              | Tragschienensystem-Montage, Deckenanbau-Lichtstruktur, Pendel-Lichtstruktur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

**Maße**

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

**DEEP-LINK**

<https://www.regiolux.de/de/article/19447004920>



|          |                     |
|----------|---------------------|
| Referenz | LED 12300lm/76W 830 |
| ηLB      | 100 %               |
| Φ ↓/↑    | 99 % / 1 %          |
| UGR q/l  | 14.3 / 13.3         |

