

**Geräteträger - Individual.Lens.Optic geeist - direkt/indirekt diffus-strahlend - optisch durchlaufend**

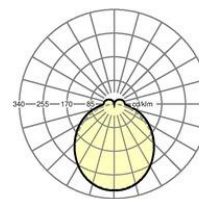
Geräteträger aus verzinktem, profiliertem Stahlblech, Oberfläche mit Polyesterharz beschichtet. Werkzeuglose Befestigung mit design-integrierten Druckverschlüssen gewährleistet einen Diebstahl- und Demontageschutz. Gehäusefarbe verkehrsweiß RAL 9016; Lichtverteilung direkt/indirekt diffus-strahlend mittels Individual.Lens.Optic geeist aus Kunststoff PMMA, die Einzellinsenoptik 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. Wärmebeständige Leitungen einschließlich festpositioniertem 3-poligen Schnellmontage-Steckerteil mit werkzeugloser Phasenvorwahl und Suchfinger. 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              | 18578104100  |
| EAN-Nummer                 | 4020863499274  |
| Stat. Waren-Nr.            | 94051190   |
| Prüfzeichen                | IP 20, Schutzklasse I, ENEC 10 VDE, F, 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  |



|          |                     |
|----------|---------------------|
| Referenz | LED 12100lm/76W 840 |
| ηLB      | 100 %               |
| Φ ↓/↑    | 90 % / 10 %         |
| UGR q/l  | 28.1 / 27.5         |

**LICHTTECHNIK**

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Bestückung                            | LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 4000K     |
| Farbortoleranz (MacAdam)              | 3SDCM   |
| Photobiologische Sicherheit (Leuchte) | RG1   |
| Bemessungslichtstrom/Schaltschufen    | 12100lm/76W, 11000lm/68W, 9900lm/60W,<br>8700lm/53W |
| LED-Lebensdauer                       | 50000h L80/B10 (Tq 25°C)                            |
| Leuchten Lichtausbeute                | 166lm/W-158lm/W                                     |
| Ausstrahlungswinkel                   | 115° (C0) / 110° (C90)                              |
| UGR q/l                               | 28.1 / 27.5 (76W)                                   |

**MECHANIK**

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Gehäusefarbe            | verkehrsweiß RAL 9016  |
| Abmessungen (LxBxH/DxH) | 1531mm x 55mm x 37mm   |
| Gewicht (netto)         | 1.9kg  |
| Montageart              | Tragschiensystem-Montage, Deckenanbau-<br>Tragschienen-Montage, Deckenanbau-<br>Tragschienen-Montage an T-System, Pendel-<br>Tragschienen-Montage an Kette, Pendel-<br>Tragschienen-Montage an Stahlseil |

**Maße**

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

**DEEP-LINK**

<https://www.regiolum.de/de/article/18578104100>

Allgemeine Garantiebedingungen: <https://www.regiolum.de/de/Service/Garantie> / General warranty conditions: <https://www.regiolum.de/en/Service/Warranty>

Regiolum GmbH - www.regiolum.de - Änderungen vorbehalten / Subject to changes - Version 01/25