

### Geräteträger 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. Gehäusefarbe verkehrsweiß RAL 9016; Lichtverteilung 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. 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              | 18668104100                                                                                                         |
| EAN-Nummer                 | 4020863499465                                                                                                       |
| 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                                                                                                   |
| Garantiezeit               | 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                                             |
| Energieeffizienzklasse/Lichtquelle | C                                                     |

### LICHTTECHNIK

|                                       |                                                      |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Bestückung                            | LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 4000K      |
| Farbortoleranz (MacAdam)              | 3SDCM                                                |
| Photobiologische Sicherheit (Leuchte) | RG1                                                  |
| Bemessungslichtstrom/Schaltstufen     | 12900lm/76W, 11700lm/68W, 10600lm/60W,<br>9300lm/53W |
| LED-Lebensdauer                       | 50000h L80/B10 (Tq 25°C)                             |
| Leuchten Lichtausbeute                | 177lm/W-169lm/W                                      |
| Ausstrahlungswinkel                   | 70° (C0) / 90° (C90)                                 |
| UGR q/l                               | 21.9 / 20.6 (76W)                                    |

### MECHANIK

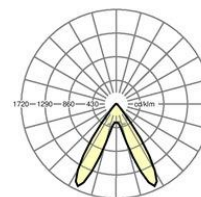
|                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| Gehäusefarbe        | verkehrsweiß RAL 9016      |
| Abmessungen (LxBxH) | 1531mm x 55mm x 37mm       |
| Gewicht (netto)     | 1.9kg                      |
| Montageart          | Tragschienensystem-Montage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

### Maße

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

### DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/de/article/18668104100>



|          |                     |
|----------|---------------------|
| Referenz | LED 12900lm/76W 840 |
| ηLB      | 100 %               |
| Φ ↓/↑    | 99 % / 1 %          |
| UGR q/l  | 21.9 / 20.6         |

