

**Geräteträger - Individual.Lens.Optic - direkt tiefstrahlend - optisch durchlaufend**

Geräteträger aus verzinktem, profiliertem Stahlblech, Oberfläche mit Polyesterharz beschichtet. Werkzeuglose Befestigung mit design-integrierten Druckverschlüssen gewährleisten einen Diebstahl- und Demontageschutz. Gehäusefarbe verkehrsweiß RAL 9016; Lichtverteilung direkt tiefstrahlend mittels Individual.Lens.Optic 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 5-poligen Schnellmontage-Steckerteil mit werkzeugloser Phasenvorwahl und Suchfinger. Sie sind austauschbar, erlauben Modernisierungen und verlängern zukunftsicher die Lebenszeit der Gesamtanlage.

**KENNDATEN**

|                            |                                                                                                                  |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bestellnummer              | 18524406600                                                                                                      |
| EAN-Nummer                 | 4020863499311                                                                                                    |
| 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                                                                                                |
| Besondere Eigenschaften    | Ready for IoT                                                                                                    |
| Garantiezeit               | 5 Jahre                                                                                                          |
| Staatliche Förderprogramme | BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude<br>(gültig nur für Deutschland)                                     |

**ELEKTROTECHNIK**

|                                    |                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------|
| Betriebsgerät                      | Elektronischer Treiber DALI2 (1 Stück) |
| Systemleistung                     | 68W                                    |
| Netzspannung                       | 230V/50Hz                              |
| Energieeffizienzklasse/Lichtquelle | C                                      |

**LICHTTECHNIK**

|                                       |                                                 |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Bestückung                            | LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 4000K |
| Farbortoleranz (MacAdam)              | 3SDCM                                           |
| Photobiologische Sicherheit (Leuchte) | RG1                                             |
| Bemessungslichtstrom                  | 11675lm                                         |
| LED-Lebensdauer                       | 50000h L80/B10 (Tq 25°C)                        |
| Leuchten Lichtausbeute                | 171lm/W                                         |
| Ausstrahlungswinkel                   | 45° (C0) / 85° (C90)                            |
| UGR q/l                               | 21.1 / 23.1                                     |

**MECHANIK**

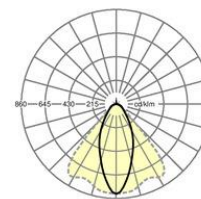
|                     |                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gehäusefarbe        | verkehrsweiß RAL 9016                                                                                                                                                                                      |
| Abmessungen (LxBxH) | 1531mm x 55mm x 37mm                                                                                                                                                                                       |
| Gewicht (netto)     | 1.9kg                                                                                                                                                                                                      |
| Montageart          | Tragschienensystem-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.regiolux.de/de/article/18524406600>



|          |                 |
|----------|-----------------|
| Referenz | LED 12000lm 840 |
| ηLB      | 100 %           |
| Φ ↓/↑    | 99 % / 1 %      |
| UGR q/l  | 21.1 / 23.1     |

