

**Geräteträger - Individual.Lens.Optic - 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 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**

|                            |                                                                                                                                     |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kategorie                  | Geräteträger                                                                                                                        |
| Typ                        | SDGOG /1500 LED 6000 840 DALI2 vw RAL 9016                                                                                          |
| Bestellnummer              | 18570206600                                                                                                                         |
| GTIN (EAN)                 | 4020863351169                                                                                                                       |
| Stat. Waren-Nr.            | 94051190                                                                                                                            |
| Prüfzeichen                | IP 20, Schutzklasse I, ENEC 10 VDE, F, HACCP<br>DIN 10500/Food/IFS-anwendungsbezogene<br>Eignung (siehe Zertifikat)/BRC, Indoor, CE |
| Stoßfestigkeitsgrad-IK     | IK03 (-20°C bis 40°C)                                                                                                               |
| Umgebungstemperatur        | ta -20°C bis 40°C                                                                                                                   |
| Besondere Eigenschaften    | Ready for IoT                                                                                                                       |
| Garanzzeit                 | 5 Jahre                                                                                                                             |
| Staatliche Förderprogramme | BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude<br>(gültig nur für Deutschland)                                                        |

**ELEKTROTECHNIK**

|                                    |                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------|
| Betriebsgerät                      | Elektronischer Treiber DALI2 (1 Stück) |
| Systemleistung                     | 37W                                    |
| Netzspannung                       | 230V/50Hz                              |
| Energieeffizienzklasse/Lichtquelle | D                                      |

**LICHTTECHNIK**

|                          |                                                 |
|--------------------------|-------------------------------------------------|
| Bestückung               | LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 4000K |
| Farbortoleranz (MacAdam) | 3SDCM                                           |
| Bemessungslichtstrom     | 5682lm                                          |
| LED-Lebensdauer          | 50000h L80/B10 (Tq 40°C)                        |
| Leuchten Lichtausbeute   | 152lm/W                                         |
| Ausstrahlungswinkel      | 115° (C0)/110° (C90)                            |
| UGR q/l                  | max. 25.5 / 24.9                                |

**MECHANIK**

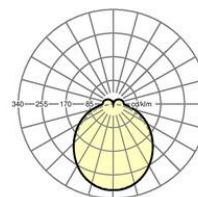
|                     |                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 |

**Abmessungen**

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

**DEEP-LINK**

<https://www.regiolux.de/de/article/18570206600>



|          |                |
|----------|----------------|
| Referenz | LED 6000lm 840 |
| ηLB      | 100 %          |
| Φ ↓/↑    | 90 % / 10 %    |
| UGR q/l  | 25.5 / 24.9    |

