

**Geräteträger variabel - OptiLens® - direkt breitstrahlend - optisch durchlaufend**

Geräteträger aus verzinktem, profiliertem Stahlblech, Oberfläche mit Polyesterharz beschichtet. Werkzeuglose Befestigung mit design-integrierten Druckverschlüssen gewährleisten einen Diebstahl- und Demontageschutz. In der Tragschiene variabel positionierbar. Gehäusefarbe Verkehrsweiß RAL 9016. Lichtverteilung direkt breitstrahlend mittels OptiLens® aus Kunststoff PMMA, diese verbindet schlankes Design mit herausragender Funktionalität und sorgt für eine gleichmäßige angenehme Oberflächenbeleuchtung. Die optisch brillanten, großflächigen, kissenförmigen und homogen ausgeleuchteten Linsen sorgen für eine besondere Ästhetik und einen niedrigen UGR-Wert. Die Lichttechnik reduziert Multishadow-Effekte und realisiert ein ausgewogenes Verhältnis zwischen Effizienz, guter Entblendung und kompakten Abmessungen für außergewöhnlichen Sehkomfort. Wärmebeständige Leitungen einschließlich Anschlussleitung 1m und Schnellmontage-Steckerteil mit werkzeugloser Phasenvorwahl und Suchfinger. Sie sind austauschbar, erlauben Modernisierungen und verlängern zukunftsicher die Lebenszeit der Gesamtanlage.

**KENNDATEN**

|                         |                                                                                                                                   |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kategorie               | Geräteträger variabel                                                                                                             |
| Typ                     | SDGVNB /1500-2 LED 10000 940 DALI2 vw RAL 9016                                                                                    |
| Bestellnummer           | 18715006220                                                                                                                       |
| GTIN (EAN)              | 4020863549399                                                                                                                     |
| Stat. Waren-Nr.         | 94051190                                                                                                                          |
| Prüfzeichen             | IP 20, Schutzklasse I, ENEC10 VDE, F, HACCP<br>DIN10500/Food/IFS-anwendungsbezogene<br>Eignung (siehe Zertifikat)/BRC, Indoor, CE |
| Stoßfestigkeitsgrad-IK  | IK03 (-20°C bis 35°C)                                                                                                             |
| Umgebungstemperatur     | ta -20°C bis 35°C                                                                                                                 |
| Besondere Eigenschaften | Ready for IoT                                                                                                                     |
| Garantiezeit            | 7 Jahre                                                                                                                           |

**ELEKTROTECHNIK**

|                                    |                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------|
| Betriebsgerät                      | Elektronischer Treiber DALI2 (1 Stück) |
| Systemleistung                     | 66W                                    |
| Netzspannung                       | 230V/50Hz                              |
| Energieeffizienzklasse/Lichtquelle | B                                      |

**LICHTTECHNIK**

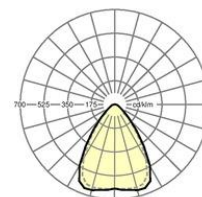
|                                       |                                                                               |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Bestückung                            | LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 90 / 4000K                               |
| Farbortoleranz (MacAdam)              | 3SDCM                                                                         |
| Photobiologische Sicherheit (Leuchte) | RG1                                                                           |
| Bemessungslichtstrom                  | 10313lm                                                                       |
| LED-Lebensdauer                       | 75000h L80/B10 (Tq 35°C), 50000h L90/B10 (Tq 35°C), 100000h L80/B50 (Tq 35°C) |
| Leuchten Lichtausbeute                | 156lm/W                                                                       |
| Ausstrahlungswinkel                   | 70°(C0)/70° (C90)                                                             |
| UGR q/l                               | max. 21.3 / 21.3                                                              |

**MECHANIK**

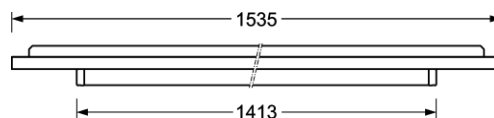
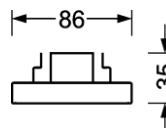
|                     |                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gehäusefarbe        | verkehrsweiß RAL 9016                                                                                                                                                                                      |
| Abmessungen (LxBxH) | 1535mm x 86mm x 35mm                                                                                                                                                                                       |
| Gewicht (netto)     | 2.57kg                                                                                                                                                                                                     |
| 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 | 1535 mm | Länge  |
| B | 86 mm   | Breite |
| H | 35 mm   | Höhe   |



|          |                 |
|----------|-----------------|
| Referenz | LED 10000lm 940 |
| ηLB      | 100 %           |
| Φ ↓/↑    | 100 % / 0 %     |
| UGR q/l  | 21.3 / 21.3     |

**DEEP-LINK**

<https://www.regiolux.de/de/article/18715006220>