

Geräteträger variabel - Individual.Lens.Optic - direkt doppelt asymmetrisch strahlend - 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 doppelt asymmetrisch 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. Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze, rundumblendet $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$ nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1, UGR (4H/8H) 19.2. Elektrische Verbindung mittels Anschlussleitung 1 m zur variablen Geräteträgerpositionierung im Lichtband mit 3-poligen Schnellmontage-Steckerteil mit freier Phasenvorwahl. Sie sind austauschbar, erlauben Modernisierungen und verlängern zukunftsicher die Lebenszeit der Gesamtanlage.

KENNDATEN

| | |
|----------------------------|---|
| Bestellnummer | 19465004160 |
| EAN-Nummer | 4020863399956 |
| Stat. Waren-Nr. | 94051190 |
| Prüfzeichen | IP 20, Schutzklasse I, $\gamma 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$, ENEC10 VDE, F, HACCP DIN10500/Food/IFS-anwendungsbezogene Eignung/BRC, Indoor, CE |
| Stoßfestigkeitsgrad-IK | IK03 (-20°C bis 40°C) |
| Umgebungstemperatur | ta -20°C bis 40°C |
| Garantiezeit | 5 Jahre |
| Staatliche Förderprogramme | BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude (gültig nur für Deutschland) |

ELEKTROTECHNIK

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

LICHTTECHNIK

| | |
|---------------------------------------|---|
| Bestückung | LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 6500K |
| Farborttoleranz (MacAdam) | 3SDCM |
| Photobiologische Sicherheit (Leuchte) | RG1 |
| Bemessungslichtstrom | 5900lm |
| LED-Lebensdauer | 50000h L80/B10 (Tq 40°C) |
| Leuchten Lichtausbeute | 158lm/W |
| Ausstrahlungswinkel | 70° (C0) / 90° (C90) |
| UGR q/l | 19.2 / 17.9 |

MECHANIK

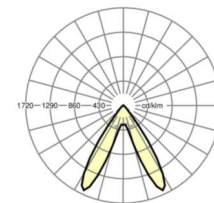
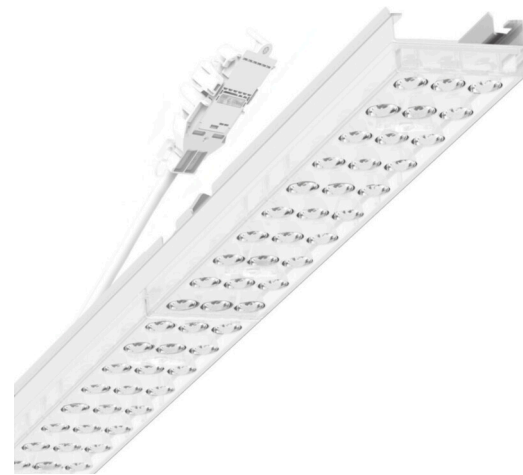
| | |
|-------------------------|---|
| Gehäusefarbe | verkehrsweiß RAL 9016 |
| Abmessungen (LxBxH/DxH) | 1531mm x 55mm x 37mm |
| Gewicht (netto) | 2kg |
| Montageart | Tragschienensystem-Montage, Deckenanbau-Lichtstruktur, Pendel-Lichtstruktur |

Maße

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

DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/de/article/19465004160>



| | |
|----------------------------|----------------------------------|
| Referenz | LED 6000lm 865 |
| η_{LB} | 100 % |
| $\Phi \downarrow \uparrow$ | 99 % / 1 % |
| UGR q/l | 19.2 / 17.9 |
| BAP | $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$ |

