

**Geräteträger variabel - Individual.Lens.Optic - direkt extrem tiefstrahlend - 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 extrem tiefstrahlend mittels Individual.Lens.Optic aus Kunststoff PMMA, mit Regalaufhellung; 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, rundumtündelt  $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$  nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1. Elektrische Verbindung mittels Anschlussleitung 1 m zur variablen Geräteträgerpositionierung im Lichtband mit 5-poligen Schnellmontage-Steckerteil mit freier Phasenwahl. Sie sind austauschbar, erlauben Modernisierungen und verlängern zukunftsicher die Lebenszeit der Gesamtanlage.

**KENNDATEN**

|                            |                                                                                                                                                     |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bestellnummer              | 19445006120                                                                                                                                         |
| EAN-Nummer                 | 4020863410538                                                                                                                                       |
| Stat. Waren-Nr.            | 94051190                                                                                                                                            |
| Prüfzeichen                | IP 20, Schutzklasse I, $\gamma 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$ , ENEC 10 VDE, F, HACCP DIN10500/Food/IFS-anwendungsbezogene Eignung/BRC, Indoor, CE |
| Stoßfestigkeitsgrad-IK     | IK03 (-20°C bis 35°C)                                                                                                                               |
| Umgebungstemperatur        | $t_a$ -20°C bis 35°C                                                                                                                                |
| Besondere Eigenschaften    | Ready for IoT                                                                                                                                       |
| Garantiezeit               | 5 Jahre                                                                                                                                             |
| Staatliche Förderprogramme | BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude (gültig nur für Deutschland)                                                                           |

**ELEKTROTECHNIK**

|                                    |                                                            |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Betriebsgerät                      | Elektronischer Treiber DALI2 (1 Stück)                     |
| Systemleistung                     | 53W                                                        |
| Netzspannung                       | 230V/50Hz                                                  |
| LS-Schalter (Einschaltstrom)       | 13 Stück/B 10, 22 Stück/B 16, 21 Stück/C 10, 36 Stück/C 16 |
| Energieeffizienzklasse/Lichtquelle | C                                                          |

**LICHTTECHNIK**

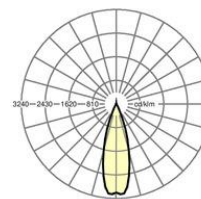
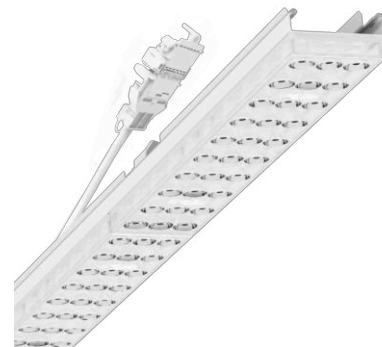
|                                       |                                                      |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Bestückung                            | LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI $\geq 80$ / 3000K |
| Farbortoleranz (MacAdam)              | 3SDCM                                                |
| Photobiologische Sicherheit (Leuchte) | RG1                                                  |
| Bemessungslichtstrom                  | 8902lm                                               |
| LED-Lebensdauer                       | 50000h L80/B10 ( $T_q$ 35°C)                         |
| Leuchten Lichtausbeute                | 169lm/W                                              |
| Ausstrahlungswinkel                   | $30^\circ$ (C0) / $30^\circ$ (C90)                   |
| UGR q/l                               | 13.2 / 12.1                                          |

**MECHANIK**

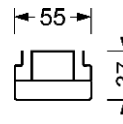
|                     |                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gehäusefarbe        | verkehrsweiß RAL 9016                                                                                                                                                                                                                       |
| Abmessungen (LxBxH) | 1531mm x 55mm x 37mm                                                                                                                                                                                                                        |
| Gewicht (netto)     | 2kg                                                                                                                                                                                                                                         |
| Montageart          | Tragschienensystem-Montage, Deckenanbau-Lichtstruktur, Pendel-Lichtstruktur, Pendel-Tragschienen-Montage an Kette, Pendel-Tragschienen-Montage an Stahlseil, Deckenanbau-Tragschienen-Montage, Deckenanbau-Tragschienen-Montage an T-System |

**Maße**

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



|                              |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| Referenz                     | LED 9000lm 830                   |
| $\eta_{LB}$                  | 100 %                            |
| $\Phi_{\downarrow/\uparrow}$ | 99 % / 1 %                       |
| UGR q/l                      | 13.2 / 12.1                      |
| BAP                          | $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$ |

**DEEP-LINK**

Allgemeine Garantiebedingungen: <https://www.regiolux.de/de/Service/Garantie/> / General warranty conditions: <https://www.regiolux.de/en/Service/Warranty/>  
<https://www.regiolux.de/de/article/19445006120>  
 Regiolux GmbH - www.regiolux.de - Änderungen vorbehalten / Subject to changes - Version 03/25