

**Geräteträger IP 64 - Individual.Lens.Optic - direkt extrem tiefstrahlend - optisch durchlaufend**

Geräteträger aus verzinktem, profiliertem Stahlblech mit Zinkauflage kombiniert mit Polyesterharzlack gewährleisten einen guten Korrosionsschutz; Werkzeuglose Befestigung mit design-integrierten Druckverschlüssen gewährleisten einen Diebstahl- und Demontageschutz. Integrierte Stirnseiten aus Kunststoff mit Dichtlippen und eine umlaufend geschlossene Dichtung zur Tragschiene für Schutzart bis IP64. Gehäusefarbe verkehrsweiß RAL 9016; Lichtverteilung direkt extrem tiefstrahlend mittels Individual.Lens.Optic aus Kunststoff PMMA, mit Regalaufhellung; Die Einzellinsenoptik enthält eine transparente Dichtung, 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  $65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$  nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1. Elektrische Verbindung mittels festpositioniertem 5-poligen Schnellmontage-Steckerteil mit freier Phaservorwahl. Integrierte Führungshilfe zum schnellen Kontaktieren. Sie sind austauschbar, erlauben Modernisierungen und verlängern zukunftsicher die Lebenszeit der Gesamtanlage.

**KENNDATEN**

|                            |                                                                                                                                                           |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bestellnummer              | 19442006150                                                                                                                                               |
| EAN-Nummer                 | 4020863406821                                                                                                                                             |
| Stat. Waren-Nr.            | 94051190                                                                                                                                                  |
| Prüfzeichen                | IP 64, Schutzklasse I, $\gamma$ $65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$ , ENEC 10 VDE, F, D, HACCP DIN 10500/Food/IFS-anwendungsbezogene Eignung/BRC, Indoor, CE |
| Stoßfestigkeitsgrad-IK     | IK03 (-20°C bis 45°C)                                                                                                                                     |
| Umgebungstemperatur        | ta -20°C bis 45°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                     | 26W                                                        |
| Netzspannung                       | 230V/50Hz                                                  |
| LS-Schalter (Einschaltstrom)       | 13 Stück/B 10, 21 Stück/B 16, 21 Stück/C 10, 35 Stück/C 16 |
| Energieeffizienzklasse/Lichtquelle | D                                                          |

**LICHTTECHNIK**

|                                       |                                                      |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Bestückung                            | LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI $\geq 80$ / 6500K |
| Farbortoleranz (MacAdam)              | 3SDCM                                                |
| Photobiologische Sicherheit (Leuchte) | RG1                                                  |
| Bemessungslichtstrom                  | 4205lm                                               |
| LED-Lebensdauer                       | 50000h L80/B10 (Tq 45°C)                             |
| Leuchten Lichtausbeute                | 164lm/W                                              |
| Ausstrahlungswinkel                   | $30^\circ$ (C0) / $30^\circ$ (C90)                   |
| UGR q/l                               | 10.7 / 9.3                                           |

**MECHANIK**

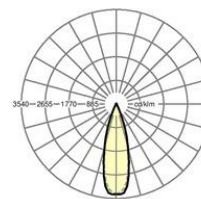
|                     |                                                                             |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Gehäusefarbe        | verkehrsweiß RAL 9016                                                       |
| Abmessungen (LxBxH) | 1531mm x 55mm x 37mm                                                        |
| Gewicht (netto)     | 1.9kg                                                                       |
| 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/19442006150>



|                              |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| Referenz                     | LED 4000lm 865                   |
| $\eta_{LB}$                  | 100 %                            |
| $\Phi \downarrow / \uparrow$ | 99 % / 1 %                       |
| UGR q/l                      | 10.7 / 9.3                       |
| BAP                          | $65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$ |

