

Geräteträger IP 64 - Individual.Lens.Optic - direkt breitstrahlend - 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 breitstrahlend mittels Individual.Lens.Optic aus Kunststoff PMMA, die Einzillinsenoptik enthält eine transparente Dichtung, sorgt für eine hohe Montagefreundlichkeit und ist wartungsfreundlich durch leicht zu reinigende Oberfläche. Der Rhythmus der 3-reihigen Einzillinsen-Anordnung ist innerhalb und Geräteträger übergreifend perfekt aufeinander abgestimmt und gewährleistet ein homogenes Erscheinungsbild im Objekt. Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze, rundumbündelt $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$ nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1. Elektrische Verbindung mittels festpositioniertem 5-poligen Schnellmontage-Steckerteil mit freier Phasenwahl. Integrierte Führungshilfe zum schnellen Kontaktieren. Sie sind austauschbar, erlauben Modernisierungen und verlängern zukunftsicher die Lebenszeit der Gesamtanlage.

KENNDATEN

| | |
|----------------------------|--|
| Bestellnummer | 19412006010 |
| EAN-Nummer | 4020863408474 |
| Stat. Waren-Nr. | 94051190 |
| Prüfzeichen | IP 64, Schutzklasse I, $\gamma < 3000 \text{ cd/m}^2$, ENEC 10 VDE, F, D, HACCP DIN 10500/Food/IFS-anwendungsbezogene Eignung/BRC, Indoor, CE |
| Stoßfestigkeitsgrad-IK | IK03 (-20°C bis 45°C) |
| Umgebungstemperatur | t_a -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/B10, 21 Stück/B16, 21 Stück/C10, 35 Stück/C16 |
| Energieeffizienzklasse/Lichtquelle | D |

LICHTTECHNIK

| | |
|---------------------------------------|--|
| Bestückung | LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 4000K |
| Farbortoleranz (MacAdam) | 3SDCM |
| Photobiologische Sicherheit (Leuchte) | RG1 |
| Bemessungslichtstrom | 4389lm |
| LED-Lebensdauer | 50000h L80/B10 (T_q 45°C) |
| Leuchten Lichtausbeute | 171lm/W |
| Ausstrahlungswinkel | 95° (C0) / 95° (C90) |
| UGR q/l | 18.9 / 19.3 |

MECHANIK

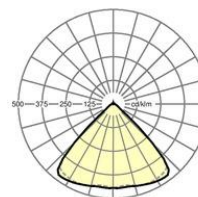
| | |
|---------------------|---|
| Gehäusefarbe | verkehrsweiß RAL 9016 |
| Abmessungen (LxBxH) | 1531mm x 55mm x 33mm |
| Gewicht (netto) | 1.9kg |
| Montageart | Tragschienensystem-Montage, Deckenanbau-Lichtstruktur, Pendel-Lichtstruktur |

Maße

| | | |
|---|---------|--------|
| L | 1531 mm | Länge |
| B | 55 mm | Breite |
| H | 33 mm | Höhe |

DEEP-LINK

<https://www.regiolum.de/de/article/19412006010>



| | |
|----------------------------|----------------------------------|
| Referenz | LED 4000lm 840 |
| η_{LB} | 100 % |
| $\Phi \downarrow/\uparrow$ | 98 % / 2 % |
| UGR q/l | 18.9 / 19.3 |
| BAP | $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$ |

