

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 $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$ nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1. Elektrische Verbindung mittels festpositioniertem 5-poligen Schnellmontage-Steckerteil mit freier Phaservwahl. Integrierte Führungshilfe zum schnellen Kontaktieren. Sie sind austauschbar, erlauben Modernisierungen und verlängern zukunftsicher die Lebenszeit der Gesamtanlage.

KENNDATEN

| | |
|----------------------------|--|
| Bestellnummer | 19442006050 |
| EAN-Nummer | 4020863406906 |
| 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 35°C) |
| Umgebungstemperatur | ta -20°C bis 35°C |
| Besondere Eigenschaften | Ready for IoT |
| Garanzzeit | 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 ≥ 80 / 4000K |
| Farbortoleranz (MacAdam) | 3SDCM |
| Photobiologische Sicherheit (Leuchte) | RG1 |
| Bemessungslichtstrom | 9177lm |
| LED-Lebensdauer | 50000h L80/B10 (Tq 35°C) |
| Leuchten Lichtausbeute | 174lm/W |
| Ausstrahlungswinkel | 30° (C0) / 30° (C90) |
| UGR q/l | 13.3 / 12.2 |

MECHANIK

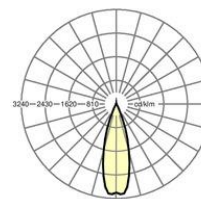
| | |
|-------------------------|--|
| Gehäusefarbe | verkehrsweiß RAL 9016 |
| Abmessungen (LxBxH/DxH) | 1531mm x 55mm x 37mm |
| Gewicht (netto) | 1.9kg |
| Montageart | Tragschienen-system-Montage, Deckenanbau-Lichtstruktur, Pendel-Lichtstruktur |

Maße

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

DEEP-LINK

<https://www.regiolum.de/de/article/19442006050>



| | |
|----------------------------|----------------------------------|
| Referenz | LED 9000lm 840 |
| η_{LB} | 100 % |
| $\Phi \downarrow/\uparrow$ | 99 % / 1 % |
| UGR q/l | 13.3 / 12.2 |
| BAP | $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$ |

