

Geräteträger - Individual.Lens.Optic - direkt tief-/breitstrahlend - optisch durchlaufend

Geräteträger aus verzinktem, profiliertem Stahlblech, Oberfläche mit Polyesterharz beschichtet. Werkzeuglose Befestigung mit design-integrierten Druckverschlüssen gewährleisten einen Diebstahl- und Demontageschutz. Gehäusefarbe verkehrsweiß RAL 9016; Lichtverteilung direkt tief-/breitstrahlend 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, rundumbelblendet $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$ nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1, UGR (4H/8H) 17.6. 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 | 19430006210 |
| EAN-Nummer | 4020863407330 |
| Stat. Waren-Nr. | 94051190 |
| Prüfzeichen | IP 20, Schutzklasse I, BAP $65^\circ < 3000$, 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 |
| 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 | 33W |
| 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 / 6500K |
| Farbortoleranz (MacAdam) | 3SDCM |
| Photobiologische Sicherheit (Leuchte) | RG1 |
| Bemessungslichtstrom | 5306lm |
| LED-Lebensdauer | 50000h L80/B10 (Tq 40°C) |
| Leuchten Lichtausbeute | 159lm/W |
| Ausstrahlungswinkel | 80° (C0) / 80° (C90) |
| UGR q/l | 17.4 / 17.6 |

MECHANIK

| | |
|-------------------------|---|
| Gehäusefarbe | verkehrsweiß RAL 9016 |
| Abmessungen (LxBxH/DxH) | 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/19430006210>


| | |
|------------------------------|----------------------------------|
| Referenz | LED 5500lm 865 |
| η_{LB} | 100 % |
| $\Phi_{\downarrow/\uparrow}$ | 98 % / 2 % |
| UGR q/l | 17.4 / 17.6 |
| BAP | $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$ |

