

# Geräteträger IP 64 - Central.Line.Optic - direkt/indirekt diffus-strahlend - 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; Leistungsstufe: Economy Performance (EP) - Für kostensensible Projekte, hohe Effizienz und Lebensdauer, Lichtverteilung direkt/indirekt diffus-strahlend mittels Central.Line.Optic aus Kunststoff PMMA, die Linsenoptik enthält eine transparente Dichtung, sorgt für eine hohe Montagefreundlichkeit und ist wartungsfreundlich durch leicht zu reinigende Oberfläche. Die Dichte der 1-reihigen Linsen-Anordnung sorgt für ein Verschmelzen der Punkte zu einer Linie mit homogenem Erscheinungsbild im Objekt. Elektrische Verbindung mittels festpositioniertem 3-poligen Schnellmontage-Steckerteil mit freier Phasenwahl. Integrierte Führungshilfe zum schnellen Kontaktieren. Der Geräteträger ist über den Multilumen-Treiber in Stufen variabel einstellbar (Voreinstellung: maximaler Lumen Output). Sie sind austauschbar, erlauben Modernisierungen und verlängern zukunftsicher die Lebenszeit der Gesamtanlage.

## KENNDATEN

|                            |                                                                                                                     |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bestellnummer              | 19572004850                                                                                                         |
| EAN-Nummer                 | 4020863506361                                                                                                       |
| Stat. Waren-Nr.            | 94051190                                                                                                            |
| Prüfzeichen                | IP 64, Schutzklasse I, ENEC 10 VDE, F, D, HACCP<br>DIN 10500/Food/IFS-anwendungsbezogene<br>Eignung/BRC, Indoor, CE |
| Stoßfestigkeitsgrad-IK     | IK03 (-20°C bis 35°C)                                                                                               |
| Umgebungstemperatur        | ta -20°C bis 35°C                                                                                                   |
| Garanzzeit                 | 5 Jahre                                                                                                             |
| Staatliche Förderprogramme | BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude<br>(gültig nur für Deutschland)                                        |

## ELEKTROTECHNIK

|                                    |                                                       |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Betriebsgerät                      | Elektronischer Multilumen-Treiber, 4-Stufen (1 Stück) |
| Systemleistung                     | 50W-25W                                               |
| Netzspannung                       | 230V/50Hz                                             |
| Energieeffizienzklasse/Lichtquelle | C                                                     |

## LICHTTECHNIK

|                                       |                                                   |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Bestückung                            | LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 4000K   |
| Farbortoleranz (MacAdam)              | 3SDCM                                             |
| Photobiologische Sicherheit (Leuchte) | RG1                                               |
| Bemessungslichtstrom/Schaltstufen     | 7700lm/50W, 6700lm/43W, 5600lm/35W,<br>4000lm/25W |
| LED-Lebensdauer                       | 50000h L80/B10 (Tq 35°C)                          |
| Leuchten Lichtausbeute                | 164lm/W-153lm/W                                   |
| Ausstrahlungswinkel                   | 105° (C0) / 110° (C90)                            |
| UGR q/l                               | 26.3 / 26.8 (50W)                                 |

## MECHANIK

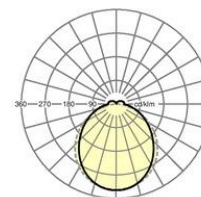
|                     |                                                                                 |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Gehäusefarbe        | verkehrsweiß RAL 9016                                                           |
| Abmessungen (LxBxH) | 1531mm x 55mm x 37mm                                                            |
| Gewicht (netto)     | 1.65kg                                                                          |
| Montageart          | Tragschienensystem-Montage, Deckenanbau-<br>Lichtstruktur, Pendel-Lichtstruktur |

## Maße

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

## DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/de/article/19572004850>



|          |                    |
|----------|--------------------|
| Referenz | LED 7700lm/50W 840 |
| ηLB      | 100 %              |
| Φ ↓/↑    | 93 % / 7 %         |
| UGR q/l  | 26.3 / 26.8        |

