

**Geräteträger IP 64 - Central.Line.Optic - direkt tief-/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 schwarz RAL 9005; Leistungsstufe: Economy Performance (EP) - Für kostensensible Projekte, hohe Effizienz und Lebensdauer, Lichtverteilung direkt tief-/breitstrahlend 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 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              | 19532006814                                                                                                         |
| EAN-Nummer                 | 4020863514137                                                                                                       |
| 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 25°C)                                                                                               |
| Umgebungstemperatur        | ta -20°C bis 25°C                                                                                                   |
| Besondere Eigenschaften    | Ready for IoT                                                                                                       |
| Garantiezeit               | 5 Jahre                                                                                                             |
| Staatliche Förderprogramme | BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude<br>(gültig nur für Deutschland)                                        |

**ELEKTROTECHNIK**

|                                    |                                                               |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Betriebsgerät                      | Elektronischer Treiber DALI2 (1 Stück)                        |
| Systemleistung                     | 89W                                                           |
| Netzspannung                       | 230V/50Hz                                                     |
| LS-Schalter (Einschaltstrom)       | 10 Stück/B 10, 16 Stück/B 16, 16 Stück/C 10, 26<br>Stück/C 16 |
| Energieeffizienzklasse/Lichtquelle | C                                                             |

**LICHTTECHNIK**

|                                       |                                                 |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Bestückung                            | LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 3000K |
| Farbortoleranz (MacAdam)              | 3SDCM                                           |
| Photobiologische Sicherheit (Leuchte) | RG1                                             |
| Bemessungslichtstrom                  | 12741lm                                         |
| LED-Lebensdauer                       | 50000h L80/B10 (Tq 25°C)                        |
| Leuchten Lichtausbeute                | 143lm/W                                         |
| Ausstrahlungswinkel                   | 80° (C0) / 75° (C90)                            |
| UGR q/l                               | 22.2 / 22.7                                     |

**MECHANIK**

|                     |                                                                                 |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Gehäusefarbe        | schwarz RAL 9005                                                                |
| 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.regiolum.de/de/article/19532006814>



|          |                 |
|----------|-----------------|
| Referenz | LED 13000lm 830 |
| ηLB      | 100 %           |
| Φ ↓/↑    | 98 % / 2 %      |
| UGR q/l  | 22.2 / 22.7     |

