

**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 verkehrsweiß RAL 9016; 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. Wärmebeständige Leitungen einschließlich festpositioniertem 4-poligen Schnellmontage-Steckerteil mit werkzeugloser Phasenwahl und Suchfinger; mit Notlicht Batterie 3h; Leuchtenstatus über sichtbare Status-LED in der Leuchte (NL-B3); Lichtstrom im Notlichtbetrieb 921 lm. Über zusätzlichen Pol am Steckerteil kann ein Leiter der Durchgangsverdrahtung als ungeschaltete Ladephase genutzt werden; 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              | 18738174100  |
| EAN-Nummer                 | 4020863498451  |
| Stat. Waren-Nr.            | 94051190   |
| Prüfzeichen                | IP 64, Schutzklasse I, F, D, HACCP<br>DIN 10500/Food/IFS-anwendungsbezogene<br>Eignung/BRC, Indoor, CE |
| Stoßfestigkeitsgrad-IK     | IK03 (5°C bis 25°C)  |
| Umgebungstemperatur        | ta 5°C bis 25°C  |
| Garanzzeit                 | 5 Jahre  |
| Staatliche Förderprogramme | BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude<br>(gültig nur für Deutschland)                           |

**ELEKTROTECHNIK**

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Betriebsgerät                      | Elektronischer Multilumen-Treiber Notlicht 3h, 4-<br>Stufen (1 Stück) |
| Systemleistung                     | 88W-49W   |
| Netzspannung                       | 230V/50Hz   |
| Energieeffizienzklasse/Lichtquelle | C   |

**LICHTTECHNIK**

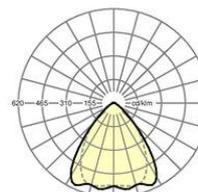
|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Bestückung                            | LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 4000K      |
| Farbortoleranz (MacAdam)              | 3SDCM  |
| Photobiologische Sicherheit (Leuchte) | RG1  |
| Bemessungslichtstrom/Schalts tufen    | 14200lm/88W, 12500lm/76W, 10800lm/64W,<br>8600lm/49W |
| Bemessungslichtstrom-Notlichtbetrieb  | 921lm  |
| LED-Lebensdauer                       | 50000h L80/B10 (Tq 25°C)                             |
| Leuchten Lichtausbeute                | 175lm/W-162lm/W                                      |
| Ausstrahlungswinkel                   | 80° (C0) / 75° (C90)                                 |
| UGR q/l                               | 22.4 / 23.0 (88W)                                    |

**MECHANIK**

|                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| Gehäusefarbe        | verkehrsweiß RAL 9016      |
| Abmessungen (LxBxH) | 1531mm x 55mm x 37mm       |
| Gewicht (netto)     | 1.95kg                     |
| Montageart          | Tragschienensystem-Montage |

**Maße**

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



Referenz LED 14200lm/88W 840  
ηLB 100 %  
Φ ↓/↑ 98 % / 2 %  
UGR q/l 22.4 / 23.0



**DEEP-LINK**

<https://www.regiolux.de/de/article/18738174100>