

**Geräteträger IP 64 - Central.Line.Optic - direkt extra 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; Leistungsstufe: Xtreme Performance (XP) - Für anspruchsvollste Aufgaben bestmögliche Leistung, Langlebigkeit und Garantiezeit auf höchstem Niveau, Lichtverteilung direkt extra tiefstrahlend mittels Central.Line.Optic aus Kunststoff PMMA, die Linsenoptik 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 7-poligen Schnellmontage-Steckerteil mit freier Phasenwahl. Integrierte Führungshilfe zum schnellen Kontaktieren; mit Notlicht Batterie 3h; Leuchtenstatus über sichtbare Status-LED in der Leuchte (NL-B3); Lichtstrom im Notlichtbetrieb 965 lm. Sie sind austauschbar, erlauben Modernisierungen und verlängern zukunftsicher die Lebenszeit der Gesamtanlage.

**KENNDATEN**

|                            |                                                                                                        |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bestellnummer              | 19542015020                                                                                            |
| EAN-Nummer                 | 4020863533534                                                                                          |
| 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 35°C)                                                                                    |
| Umgebungstemperatur        | ta 5°C bis 35°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 + Notlicht 3h (1 Stück)      |
| Systemleistung                     | 49W                                                       |
| Netzspannung                       | 230V/50Hz                                                 |
| LS-Schalter (Einschaltstrom)       | 13 Stück/B10, 22 Stück/B16, 21 Stück/C10, 36<br>Stück/C16 |
| Energieeffizienzklasse/Lichtquelle | B                                                         |

**LICHTTECHNIK**

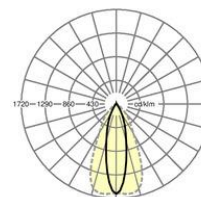
|                                       |                                                      |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Bestückung                            | LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 4000K      |
| Farbortoleranz (MacAdam)              | 3SDCM                                                |
| Photobiologische Sicherheit (Leuchte) | RG1                                                  |
| Bemessungslichtstrom                  | 9011lm                                               |
| Bemessungslichtstrom-Notlichtbetrieb  | 965lm                                                |
| LED-Lebensdauer                       | 100000h L90/B10 (Tq 35°C), 100000h L90/B50 (Tq 35°C) |
| Leuchten Lichtausbeute                | 184lm/W                                              |
| Ausstrahlungswinkel                   | 25° (C0) / 55° (C90)                                 |
| UGR q/l                               | 14.8 / 19.4                                          |

**MECHANIK**

|                     |                                                                                 |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Gehäusefarbe        | verkehrsweiß RAL 9016                                                           |
| Abmessungen (LxBxH) | 1531mm x 55mm x 37mm                                                            |
| Gewicht (netto)     | 1.95kg                                                                          |
| Montageart          | Tragschienensystem-Montage, Deckenanbau-<br>Lichtstruktur, Pendel-Lichtstruktur |

**Maße**

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



|          |                |
|----------|----------------|
| Referenz | LED 9000lm 840 |
| ηLB      | 100 %          |
| Φ ↓/↑    | 99 % / 1 %     |
| UGR q/l  | 14.8 / 19.4    |



**DEEP-LINK**