

**Geräteträger variabel - Central.Line.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. In der Tragschiene variabel positionierbar. Gehäusefarbe schwarz RAL 9005; Leistungsstufe: Powerful Performance (PP) – Leistungsstarker, universeller Alleskönner, setzt sehr hohe Maßstäbe für Effizienz, Lebensdauer und Garantiezeit, Lichtverteilung direkt tief-/breitstrahlend 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 Anschlussleitung 1 m zur variablen Geräteträgerpositionierung im Lichtband mit 3-poligen Schnellmontage-Steckerteil mit freier Phasenwahl. 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              | 19535004234                                                                                                     |
| EAN-Nummer                 | 4020863512485                                                                                                   |
| Stat. Waren-Nr.            | 94051190                                                                                                        |
| Prüfzeichen                | IP 20, Schutzklasse I, ENEC10 VDE, F, HACCP<br>DIN 10500/Food/IFS-anwendungsbezogene<br>Eignung/BRC, Indoor, CE |
| Stoßfestigkeitsgrad-IK     | IK03 (-20°C bis 40°C)                                                                                           |
| Umgebungstemperatur        | ta -20°C bis 40°C                                                                                               |
| Garantiezeit               | 7 Jahre                                                                                                         |
| Staatliche Förderprogramme | BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude<br>(gültig nur für Deutschland)                                    |

**ELEKTROTECHNIK**

|                                    |                                                       |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Betriebsgerät                      | Elektronischer Multilumen-Treiber, 4-Stufen (1 Stück) |
| Systemleistung                     | 49W-24W                                               |
| Netzspannung                       | 230V/50Hz                                             |
| Energieeffizienzklasse/Lichtquelle | C                                                     |

**LICHTTECHNIK**

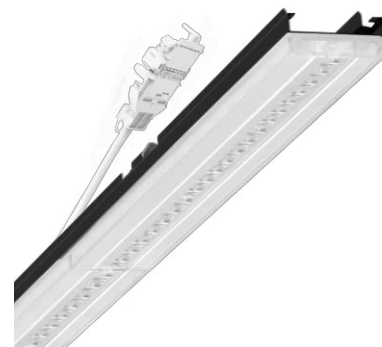
|                                       |                                                     |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Bestückung                            | LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 3000K     |
| Farbortoleranz (MacAdam)              | 3SDCM                                               |
| Photobiologische Sicherheit (Leuchte) | RG1                                                 |
| Bemessungslichtstrom/Schaltstufen     | 8000lm/49W, 6900lm/42W, 5800lm/34W,<br>4200lm/24W   |
| LED-Lebensdauer                       | 75000h L80/B10 (Tq 40°C), 100000h L80/B50 (Tq 40°C) |
| Leuchten Lichtausbeute                | 178lm/W-162lm/W                                     |
| Ausstrahlungswinkel                   | 80° (C0) / 80° (C90)                                |
| UGR q/l                               | 20.4 / 21.0 (49W)                                   |

**MECHANIK**

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gehäusefarbe        | schwarz RAL 9005                                                                                                                                                                                                                                                |
| Abmessungen (LxBxH) | 1531mm x 55mm x 37mm                                                                                                                                                                                                                                            |
| Gewicht (netto)     | 1.75kg                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Montageart          | Tragschienensystem-Montage, Deckenanbau-<br>Lichtstruktur, Pendel-Lichtstruktur, Pendel-<br>Tragschienen-Montage an Kette, Pendel-<br>Tragschienen-Montage an Stahlseil, Deckenanbau-<br>Tragschienen-Montage, Deckenanbau-<br>Tragschienen-Montage an T-System |

**Maße**

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



|          |                    |
|----------|--------------------|
| Referenz | LED 8000lm/49W 830 |
| ηLB      | 100 %              |
| Φ ↓/↑    | 98 % / 2 %         |
| UGR q/l  | 20.4 / 21.0        |



**DEEP-LINK**