

### Geräteträger - Central.Line.Optic - direkt breitstrahlend - optisch durchlaufend

Geräteträger aus verzinktem, profiliertem Stahlblech, Oberfläche mit Polyesterharz beschichtet. Werkzeuglose Befestigung mit design-integrierten Druckverschlüssen gewährleisten einen Diebstahl- und Demontageschutz. Gehäusefarbe silbergrau/weißaluminium RAL 9006; Leistungsstufe: Powerful Performance (PP) – Leistungsstarker, universeller Alleskönner, setzt sehr hohe Maßstäbe für Effizienz, Lebensdauer und Garantiezeit, Lichtverteilung direkt 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 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              | 19510004235                                                                                                     |
| EAN-Nummer                 | 4020863502585                                                                                                   |
| 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 | D                                                     |

### LICHTTECHNIK

|                                       |                                                     |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Bestückung                            | LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 3000K     |
| Farbortoleranz (MacAdam)              | 3SDCM                                               |
| Photobiologische Sicherheit (Leuchte) | RG1                                                 |
| Bemessungslichtstrom/Schaltstufen     | 8000lm/49W, 7000lm/42W, 5900lm/34W,<br>4300lm/24W   |
| LED-Lebensdauer                       | 75000h L80/B10 (Tq 40°C), 100000h L80/B50 (Tq 40°C) |
| Leuchten Lichtausbeute                | 179lm/W-163lm/W                                     |
| Ausstrahlungswinkel                   | 95° (C0) / 100° (C90)                               |
| UGR q/l                               | 22.6 / 24.1 (49W)                                   |

### MECHANIK

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gehäusefarbe        | silbergrau/weißaluminium RAL 9006                                                                                                                                                                                                                               |
| Abmessungen (LxBxH) | 1531mm x 55mm x 37mm                                                                                                                                                                                                                                            |
| Gewicht (netto)     | 1.65kg                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 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  | 22.6 / 24.1        |



### DEEP-LINK