

**Geräteträger - Central.Line.Optic - direkt extra tiefstrahlend - optisch durchlaufend**

Geräteträger aus verzinktem, profiliertem Stahlblech, Oberfläche mit Polyesterharz beschichtet. Werkzeuglose Befestigung mit design-integrierten Druckverschlüssen gewährleisten einen Diebstahl- und Demontageschutz. 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. Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze, rundumbündelnd  $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$  nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1. 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              | 19540016000                                                                                                                                           |
| EAN-Nummer                 | 4020863522774                                                                                                                                         |
| Stat. Waren-Nr.            | 94051190                                                                                                                                              |
| Prüfzeichen                | IP 20, Schutzklasse I, $\gamma$ $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$ , ENEC 10 VDE, F, HACCP DIN10500/Food/IFS-anwendungsbezogene Eignung/BRC, Indoor, CE |
| Stoßfestigkeitsgrad-IK     | IK03 (-20°C bis 50°C)                                                                                                                                 |
| Umgebungstemperatur        | ta -20°C bis 50°C                                                                                                                                     |
| Besondere Eigenschaften    | Ready for IoT                                                                                                                                         |
| Garantiezeit               | 10 Jahre (ta -20°C bis 50°C)                                                                                                                          |
| Staatliche Förderprogramme | BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude (gültig nur für Deutschland)                                                                             |

**ELEKTROTECHNIK**

|                                    |                                                        |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Betriebsgerät                      | Elektronischer Treiber DALI2 (1 Stück)                 |
| Systemleistung                     | 21W                                                    |
| Netzspannung                       | 230V/50Hz                                              |
| LS-Schalter (Einschaltstrom)       | 13 Stück/B10, 22 Stück/B16, 21 Stück/C10, 36 Stück/C16 |
| Energieeffizienzklasse/Lichtquelle | B                                                      |

**LICHTTECHNIK**

|                                       |                                                      |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Bestückung                            | LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI $\geq 80$ / 4000K |
| Farbortoleranz (MacAdam)              | 3SDCM                                                |
| Photobiologische Sicherheit (Leuchte) | RG1                                                  |
| Bemessungslichtstrom                  | 4106lm                                               |
| LED-Lebensdauer                       | 100000h L90/B10 (Tq 50°C), 100000h L90/B50 (Tq 50°C) |
| Leuchten Lichtausbeute                | 201lm/W                                              |
| Ausstrahlungswinkel                   | 25° (C0) / 55° (C90)                                 |
| UGR q/l                               | 12.1 / 16.7                                          |

**MECHANIK**

|                     |                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gehäusefarbe        | verkehrsweiß RAL 9016                                                                                                                                                                                                                     |
| Abmessungen (LxBxH) | 1531mm x 55mm x 37mm                                                                                                                                                                                                                      |
| Gewicht (netto)     | 1.65kg                                                                                                                                                                                                                                    |
| Montageart          | Tragschiensystem-Montage, Deckenanbau-Lichtstruktur, Pendel-Lichtstruktur, Pendel-Tragschienen-Montage an Kette, Pendel-Tragschienen-Montage an Stahlseil, Deckenanbau-Tragschienen-Montage, Deckenanbau-Tragschienen-Montage an T-System |

**Maße**

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



|                              |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| Referenz                     | LED 4000lm 840                   |
| $\eta_{LB}$                  | 100 %                            |
| $\Phi_{\downarrow/\uparrow}$ | 99 % / 1 %                       |
| UGR q/l                      | 12.1 / 16.7                      |
| BAP                          | $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$ |

**DEEP-LINK**