

**Geräteträger - Individual.Lens.Optic - direkt extrem breitstrahlend - optisch durchlaufend**

Geräteträger aus verzinktem, profiliertem Stahlblech, Oberfläche mit Polyesterharz beschichtet. Werkzeuglose Befestigung mit design-integrierten Druckverschlüssen gewährleistet einen Diebstahl- und Demontageschutz. Gehäusefarbe schwarz RAL 9005; Lichtverteilung direkt extrem breitstrahlend mittels Individual.Lens.Optic aus Kunststoff PMMA, die Einzellinsenoptik sorgt für eine hohe Montagefreundlichkeit und ist wartungsfreundlich durch leicht zu reinigende Oberfläche. Der Rhythmus der 3-reihigen Einzellinsen-Anordnung ist innerhalb und Geräteträger übergreifend perfekt aufeinander abgestimmt und gewährleistet ein homogenes 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              | 19480004224  |
| EAN-Nummer                 | 4020863533121  |
| Stat. Waren-Nr.            | 94051190   |
| Prüfzeichen                | IP 20, Schutzklasse I, ENEC 10 VDE, F, HACCP<br>DIN 10500/Food/IFS-anwendungsbezogene<br>Eignung/BRC, Indoor, CE |
| Stoßfestigkeitsgrad-IK     | IK03 (-20°C bis 35°C)  |
| Umgebungstemperatur        | ta -20°C bis 35°C  |
| Garantiezeit               | 5 Jahre  |
| Staatliche Förderprogramme | BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude<br>(gültig nur für Deutschland)                                     |

**ELEKTROTECHNIK**

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Betriebsgerät                      | Elektronischer Multilumen-Treiber, 4-Stufen (1 Stück) |
| Systemleistung                     | 53W-26W   |
| Netzspannung                       | 230V/50Hz   |
| Energieeffizienzklasse/Lichtquelle | D   |

**LICHTTECHNIK**

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Bestückung                            | LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 4000K   |
| Farbortoleranz (MacAdam)              | 3SDCM   |
| Photobiologische Sicherheit (Leuchte) | RG1   |
| Bemessungslichtstrom/Schaltschufen    | 8200lm/53W, 7200lm/45W, 6100lm/37W,<br>4400lm/26W |
| LED-Lebensdauer                       | 50000h L80/B10 (Tq 35°C)                          |
| Leuchten Lichtausbeute                | 171lm/W-155lm/W                                   |
| Ausstrahlungswinkel                   | 105° (C0) / 105° (C90)                            |
| UGR q/l                               | 23.2 / 23.5 (53W)                                 |

**MECHANIK**

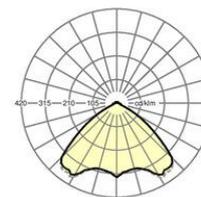
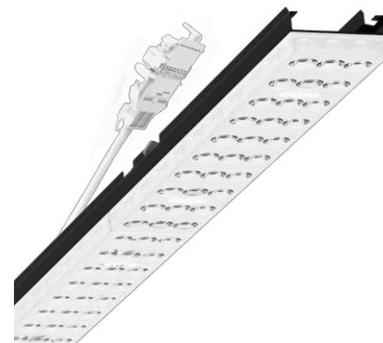
|                         |   |
|-------------------------|---|
| Gehäusefarbe            | schwarz RAL 9005  |
| Abmessungen (LxBxH/DxH) | 1531mm x 55mm x 37mm  |
| Gewicht (netto)         | 1.9kg   |
| Montageart              | Tragschiensystem-Montage, Deckenanbau-<br>Lichtstruktur, Pendel-Lichtstruktur, 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   |

**DEEP-LINK**

<https://www.regiolum.de/de/article/19480004224>



|          |                    |
|----------|--------------------|
| Referenz | LED 8200lm/53W 840 |
| ηLB      | 100 %              |
| Φ ↓/↑    | 98 % / 2 %         |
| UGR q/l  | 23.2 / 23.5        |

