

**Geräteträger variabel - Individual.Lens.Optic - direkt tiefstrahlend - optisch durchlaufend**

Geräteträger aus verzinktem, profiliertem Stahlblech, Oberfläche mit Polyesterharz beschichtet. Werkzeuglose Befestigung mit design-integrierten Druckverschlüssen gewährleistet einen Diebstahl- und Demontageschutz. In der Tragschiene variabel positionierbar. Gehäusefarbe schwarz RAL 9005; Lichtverteilung direkt tiefstrahlend 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 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              | 19425004244                                                                                                      |
| EAN-Nummer                 | 4020863518050                                                                                                    |
| 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 / 6500K   |
| Farbortoleranz (MacAdam)              | 3SDCM                                             |
| Photobiologische Sicherheit (Leuchte) | RG1                                               |
| Bemessungslichtstrom/Schaltstufen     | 7900lm/53W, 6900lm/45W, 5900lm/37W,<br>4200lm/26W |
| LED-Lebensdauer                       | 50000h L80/B10 (Tq 35°C)                          |
| Leuchten Lichtausbeute                | 165lm/W-149lm/W                                   |
| Ausstrahlungswinkel                   | 40° (C0) / 85° (C90)                              |
| UGR q/l                               | 19.7 / 21.4 (53W)                                 |

**MECHANIK**

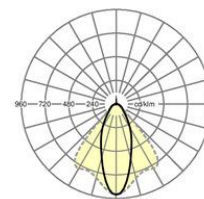
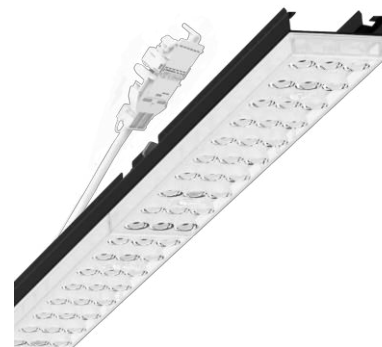
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gehäusefarbe        | schwarz RAL 9005                                                                                                                                                                                                                                                |
| Abmessungen (LxBxH) | 1531mm x 55mm x 37mm                                                                                                                                                                                                                                            |
| Gewicht (netto)     | 2kg                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 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   |

**DEEP-LINK**

<https://www.regiolux.de/de/article/19425004244>



|          |                    |
|----------|--------------------|
| Referenz | LED 7900lm/53W 865 |
| ηLB      | 100 %              |
| Φ ↓/↑    | 99 % / 1 %         |
| UGR q/l  | 19.7 / 21.4        |

