

**Geräteträger - Individual.Lens.Optic - direkt tief-/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 tief-/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. Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze, rundumblendet 65° < 3000 cd/m² 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              | 19430006014                                                                                                                          |
| EAN-Nummer                 | 4020863407743                                                                                                                        |
| Stat. Waren-Nr.            | 94051190                                                                                                                             |
| Prüfzeichen                | IP 20, Schutzklasse I, $\gamma$ 65° < 3000 cd/m², ENEC 10 VDE, F, HACCP DIN10500/Food/IFS-anwendungsbezogene Eignung/BRC, Indoor, CE |
| Stoßfestigkeitsgrad-IK     | IK03 (-20°C bis 45°C)                                                                                                                |
| Umgebungstemperatur        | ta -20°C bis 45°C                                                                                                                    |
| Besondere Eigenschaften    | Ready for IoT                                                                                                                        |
| Garanzzeit                 | 5 Jahre                                                                                                                              |
| Staatliche Förderprogramme | BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude (gültig nur für Deutschland)                                                            |

**ELEKTROTECHNIK**

|                                    |                                                        |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Betriebsgerät                      | Elektronischer Treiber DALI2 (1 Stück)                 |
| Systemleistung                     | 26W                                                    |
| Netzspannung                       | 230V/50Hz                                              |
| LS-Schalter (Einschaltstrom)       | 13 Stück/B10, 21 Stück/B16, 21 Stück/C10, 35 Stück/C16 |
| Energieeffizienzklasse/Lichtquelle | D                                                      |

**LICHTTECHNIK**

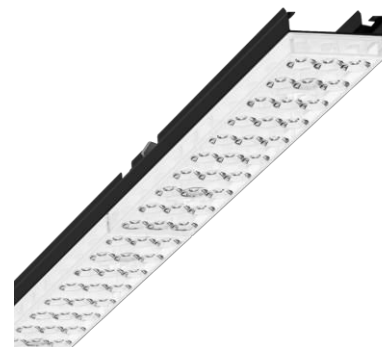
|                                       |                                                 |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Bestückung                            | LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 4000K |
| Farbortoleranz (MacAdam)              | 3SDCM                                           |
| Photobiologische Sicherheit (Leuchte) | RG1                                             |
| Bemessungslichtstrom                  | 4386lm                                          |
| LED-Lebensdauer                       | 50000h L80/B10 (Tq 45°C)                        |
| Leuchten Lichtausbeute                | 171lm/W                                         |
| Ausstrahlungswinkel                   | 80° (C0) / 80° (C90)                            |
| UGR q/l                               | 16.7 / 16.9                                     |

**MECHANIK**

|                     |                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gehäusefarbe        | schwarz RAL 9005                                                                                                                                                                                                                            |
| Abmessungen (LxBxH) | 1531mm x 55mm x 37mm                                                                                                                                                                                                                        |
| Gewicht (netto)     | 1.9kg                                                                                                                                                                                                                                       |
| Montageart          | Tragschienensystem-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 %           |
| $\Phi_{\downarrow/\uparrow}$ | 98 % / 2 %      |
| UGR q/l                      | 16.7 / 16.9     |
| BAP                          | 65° < 3000cd/m² |

**DEEP-LINK**

<https://www.regiolux.de/de/article/19430006014>

Allgemeine Garantielebensbedingungen <https://www.regiolux.de/de/Service/Garantie> / General warranty conditions: <https://www.regiolux.de/en/Service/Warranty>

Regiolux GmbH - [www.regiolux.de](http://www.regiolux.de) - Änderungen vorbehalten / Subject to changes - Version 03/25