

**Geräteträger IP 64 - Central.Line.Optic - direkt breitstrahlend - optisch durchlaufend**

Geräteträger aus verzinktem, profiliertem Stahlblech mit Zinkauflage kombiniert mit Polyesterharzlack gewährleisten einen guten Korrosionsschutz; Werkzeuglose Befestigung mit design-integrierten Druckverschlüssen gewährleisten einen Diebstahl- und Demontageschutz. Integrierte Stirnseiten aus Kunststoff mit Dichtlippen und eine umlaufend geschlossene Dichtung zur Tragschiene für Schutzart bis IP64. Gehäusefarbe schwarz RAL9005; 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 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	19512006104
EAN-Nummer	4020863505524
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 64, Schutzklasse I, ENEC 10 VDE, F, D, HACCP DIN 10500/Food/IFS-anwendungsbezogene Eignung/BRC, Indoor, CE
Stoßfestigkeitsgrad-IK	IK03 (-20°C bis 40°C)
Umgebungstemperatur	ta -20°C bis 40°C
Besondere Eigenschaften	Ready for IoT
Garantiezeit	7 Jahre
Staatliche Förderprogramme	BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude (gültig nur für Deutschland)

**ELEKTROTECHNIK**

Betriebsgerät	Elektronischer Treiber DALI2 (1 Stück)
Systemleistung	49W
Netzspannung	230V/50Hz
LS-Schalter (Einschaltstrom)	13 Stück/B10, 24 Stück/B16, 25 Stück/C10, 40 Stück/C16
Energieeffizienzklasse/Lichtquelle	D

**LICHTTECHNIK**

Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 3000K
Farbortoleranz (MacAdam)	3SDCM
Photobiologische Sicherheit (Leuchte)	RG1
Bemessungslichtstrom	8015lm
LED-Lebensdauer	75000h L80/B10 (Tq 40°C), 100000h L80/B50 (Tq 40°C)
Leuchten Lichtausbeute	163lm/W
Ausstrahlungswinkel	95° (C0) / 100° (C90)
UGR q/l	22.6 / 24.1

**MECHANIK**

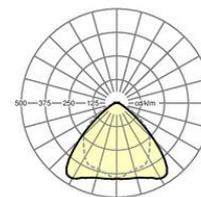
Gehäusefarbe	schwarz RAL 9005
Abmessungen (LxBxH)	1531mm x 55mm x 37mm
Gewicht (netto)	1.65kg
Montageart	Tragschienensystem-Montage, Deckenanbau- Lichtstruktur, Pendel-Lichtstruktur

**Maße**

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

**DEEP-LINK**

<https://www.regiolum.de/de/article/19512006104>



Referenz	LED 9000lm 830
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	98 % / 2 %
UGR q/l	22.6 / 24.1

