

**Geräteträger IP 64 - Individual.Lens.Optic - direkt extrem tiefstrahlend - 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 verkehrsweiß RAL 9016; Lichtverteilung direkt extrem tiefstrahlend mittels Individual.Lens.Optic aus Kunststoff PMMA, mit Regalaufhellung; Die Einzillinsenoptik enthält eine transparente Dichtung, sorgt für eine hohe Montagefreundlichkeit und ist wartungsfreundlich durch leicht zu reinigende Oberfläche. Der Rhythmus der 3-reihigen Einzillinsen-Anordnung ist innerhalb und Geräteträger übergreifend perfekt aufeinander abgestimmt und gewährleistet ein homogenes Erscheinungsbild im Objekt. Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze, rundumbuchtet  $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$  nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1. Elektrische Verbindung mittels festpositioniertem 5-poligen Schnellmontage-Steckerteil mit freier Phaservwahl. Integrierte Führungshilfe zum schnellen Kontaktieren. Sie sind austauschbar, erlauben Modernisierungen und verlängern zukunftsicher die Lebenszeit der Gesamtanlage.

**KENNDATEN**

Bestellnummer	19442006100
EAN-Nummer	4020863406869
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 64, Schutzklasse I, $\gamma < 3000 \text{ cd/m}^2$ , EN EC 10 VDE, F, D, HACCP DIN 10500/Food/IFS-anwendungsbezogene Eignung/BRC, Indoor, CE
Stoßfestigkeitsgrad-IK	IK03 (-20°C bis 35°C)
Umgebungstemperatur	ta -20°C bis 35°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	53W
Netzspannung	230V/50Hz
LS-Schalter (Einschaltstrom)	13 Stück/B 10, 21 Stück/B 16, 21 Stück/C 10, 35 Stück/C 16
Energieeffizienzklasse/Lichtquelle	D

**LICHTTECHNIK**

Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI $\geq 80$ / 3000K
Farbortoleranz (MacAdam)	3SDCM
Photobiologische Sicherheit (Leuchte)	RG1
Bemessungslichtstrom	7592lm
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10 (Tq 35°C)
Leuchten Lichtausbeute	143lm/W
Ausstrahlungswinkel	30° (C0) / 30° (C90)
UGR q/l	12.7 / 11.4

**MECHANIK**

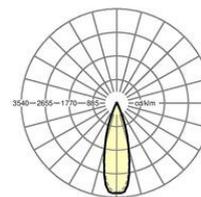
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016
Abmessungen (LxBxH)	1531mm x 55mm x 37mm
Gewicht (netto)	1.9kg
Montageart	Tragschienen-system-Montage, Deckenanbau-Lichtstruktur, Pendel-Lichtstruktur

**Maße**

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

**DEEP-LINK**

<https://www.regiolum.de/de/article/19442006100>



Referenz	LED 8000lm 830
$\eta_{LB}$	100 %
$\Phi \downarrow/\uparrow$	99 % / 1 %
UGR q/l	12.7 / 11.4
BAP	$65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$

