

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 silbergrau/weißaluminium RAL 9006; 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, rundumtastend 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	19430006145
EAN-Nummer	4020863407460
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 20, Schutzklasse I, γ 65° < 3000 cd/m², ENEC 10 VDE, F, HACCP DIN10500/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
Garanzzeit	5 Jahre
Staatliche Förderprogramme	BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude (gültig nur für Deutschland)

ELEKTROTECHNIK

Betriebsgerät	Elektronischer Treiber DALI2 (1 Stück)
Systemleistung	33W
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 / 3000K
Farbortoleranz (MacAdam)	3SDCM
Photobiologische Sicherheit (Leuchte)	RG1
Bemessungslichtstrom	5130lm
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10 (Tq 40°C)
Leuchten Lichtausbeute	154lm/W
Ausstrahlungswinkel	80° (C0) / 80° (C90)
UGR q/l	17.3 / 17.5

MECHANIK

Gehäusefarbe	silbergrau/weißaluminium RAL 9006
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 5500lm 830
η_{LB}	100 %
$\Phi_{\downarrow/\uparrow}$	98 % / 2 %
UGR q/l	17.3 / 17.5
BAP	65° < 3000cd/m²

**DEEP-LINK**

<https://www.regiolux.de/de/article/19430006145>

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

Regiolux GmbH - www.regiolux.de - Änderungen vorbehalten / Subject to changes - Version 03/25