

Geräteträger variabel - Central.Line.Optic - direkt extra tiefstrahlend - optisch durchlaufend

Geräteträger aus verzinktem, profiliertem Stahlblech, Oberfläche mit Polyesterharz beschichtet. Werkzeuglose Befestigung mit design-integrierten Druckverschlüssen gewährleisten einen Diebstahl- und Demontageschutz. In der Tragschiene variabel positionierbar. Gehäusefarbe verkehrsweiß RAL 9016; Leistungsstufe: Powerful Performance (PP) – Leistungsstarker, universeller Alleskönner, setzt sehr hohe Maßstäbe für Effizienz, Lebensdauer und Garantiezeit, Lichtverteilung direkt extra tiefstrahlend 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. Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze, rundumblendet $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$ nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1. Elektrische Verbindung mittels Anschlussleitung 1 m zur variablen Geräteträgerpositionierung im Lichtband mit 3-poligen Schnellmontage-Steckerteil mit freier Phasenwahl. Sie sind austauschbar, erlauben Modernisierungen und verlängern zukunftsicher die Lebenszeit der Gesamtanlage.

KENNDATEN

Bestellnummer	19545004150
EAN-Nummer	4020863513451
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 20, Schutzklasse I, $\gamma 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$, EN EC 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
Garantiezeit	7 Jahre
Staatliche Förderprogramme	BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude (gültig nur für Deutschland)

ELEKTROTECHNIK

Betriebsgerät	Elektronischer Treiber (1 Stück)
Systemleistung	24W
Netzspannung	230V/50Hz
Energieeffizienzklasse/Lichtquelle	B

LICHTTECHNIK

Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 6500K
Farbortoleranz (MacAdam)	3SDCM
Photobiologische Sicherheit (Leuchte)	RG1
Bemessungslichtstrom	4434lm
LED-Lebensdauer	75000h L80/B10 (Tq 45°C), 100000h L80/B50 (Tq 45°C)
Leuchten Lichtausbeute	186lm/W
Ausstrahlungswinkel	25° (C0) / 55° (C90)
UGR q/l	12.3 / 17.0

MECHANIK

Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016
Abmessungen (LxBxH/DxH)	1531mm x 55mm x 37mm
Gewicht (netto)	1.75kg
Montageart	Tragschiensystem-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

DEEP-LINK

<https://www.regiolum.de/de/article/19545004150>



Referenz	LED 4000lm 865
η_{LB}	100 %
$\Phi \downarrow/\uparrow$	99 % / 1 %
UGR q/l	12.3 / 17.0
BAP	$65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$

