

Geräteträger variabel IP 64 - Central.Line.Optic - direkt extra 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. 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, rundumtastet 65° < 3000 cd/m² 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	19547024090
EAN-Nummer	4020863527830
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 64, Schutzklasse I, γ 65° < 3000 cd/m², ENEC 10 VDE, F, D, HACCP DIN 10500/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	36W
Netzspannung	230V/50Hz
LS-Schalter (Einschaltstrom)	17 Stück/B10, 28 Stück/B16, 29 Stück/C10, 48 Stück/C16
Energieeffizienzklasse/Lichtquelle	C

LICHTTECHNIK

Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 3000K
Farbortoleranz (MacAdam)	3SDCM
Photobiologische Sicherheit (Leuchte)	RG1
Bemessungslichtstrom	6410lm
LED-Lebensdauer	75000h L80/B10 (Tq 45°C), 100000h L80/B50 (Tq 45°C)
Leuchten Lichtausbeute	180lm/W
Ausstrahlungswinkel	25° (C0) / 55° (C90)
UGR q/l	12.2 / 16.9

MECHANIK

Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016
Abmessungen (LxBxH)	2299mm x 55mm x 37mm
Gewicht (netto)	2.3kg
Montageart	Tragschienensystem-Montage, Deckenanbau-Lichtstruktur, Pendel-Lichtstruktur

Maße

L	2299 mm	Länge
B	55 mm	Breite
H	37 mm	Höhe

DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/de/article/19547024090>



Referenz	LED 7000lm 830
η_{LB}	100 %
$\Phi_{\downarrow/\uparrow}$	99 % / 1 %
UGR q/l	12.2 / 16.9
BAP	65° < 3000cd/m²

