

Geräteträger IP 64 - Central.Line.Optic - direkt tief-/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 verkehrsweiß RAL 9016; Lichtverteilung direkt tief-/breitstrahlend mittels Central.Line.Optic aus Kunststoff PMMA, die Linsenoptik enthält eine transparente Dichtung, 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. Wärmebeständige Leitungen einschließlich festpositioniertem 3-poligen Schnellmontage-Steckerteil mit werkzeugloser Phasenvorwahl und Suchfinger. Der Geräteträger ist über den Multilumen-Treiber in Stufen variabel einstellbar (Voreinstellung: maximaler Lumen Output). Sie sind austauschbar, erlauben Modernisierungen und verlängern zukunftsicher die Lebenszeit der Gesamtanlage. Weitere Informationen zu den Treiber-Schaltstufen sind im Internet auf der Produktdetailseite oder im Produktdatenblatt unter den Punkt Betriebsdaten dargestellt.

## KENNDATEN

Bestellnummer	18738404100
EAN-Nummer	4020863498208
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 64, Schutzklasse I, ENEC10 VDE, F, D, HACCP DIN10500/Food/IFS-anwendungsbezogene Eignung/BRC, Indoor, CE
Stoßfestigkeitsgrad-IK	IK03 (-20°C bis 35°C)
Umgebungstemperatur	ta -20°C bis 35°C
Garantiezeit	5 Jahre
Staatliche Förderprogramme	BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude (gültig nur für Deutschland)

## ELEKTROTECHNIK

Betriebsgerät	Elektronischer Multilumen-Treiber, 4-Stufen (1 Stück)
Systemleistung	50W-25W
Netzspannung	230V/50Hz
Energieeffizienzklasse/Lichtquelle	C

## LICHTTECHNIK

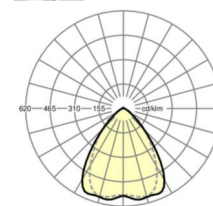
Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 4000K
Farbortoleranz (MacAdam)	3SDCM
Photobiologische Sicherheit (Leuchte)	RG1
Bemessungslichtstrom/Schaltstufen (gerundet)	8300lm/50W, 7200lm/43W, 6100lm/35W, 4400lm/25W (Standardeinstellung 8335lm)
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10 (Tq 35°C)
Leuchten Lichtausbeute	178lm/W-166lm/W
Ausstrahlungswinkel	80° (C0) / 75° (C90)
UGR q/l	20.7 / 21.2 (50W)

## MECHANIK

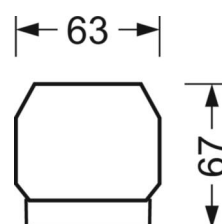
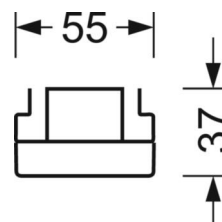
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016
Abmessungen (LxBxH)	1531mm x 55mm x 37mm
Gewicht (netto)	1.65kg
Montageart	Tragschienensystem-Montage

## DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/de/article/18738404100>



Referenz	LED 8300lm/50W 840
η <sub>LB</sub>	100 %
Φ ↓/↑	98 % / 2 %
UGR q/l	20.7 / 21.2



## Maße

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

## BETRIEBSDATEN

## LICHTFARBE 840

	Schaltstufe 1	Schaltstufe 2	Schaltstufe 3	Schaltstufe 4
Lichtstrom (lm)	8335	7241	6114	4364
Leistung (W)	50.3	42.8	35.4	24.5
lm/W	166	169	173	178
Ta max (C°)	35	35	40	45
UGR I/q	20,7/21,2	20,2/20,7	19,6/20,1	18,5/19
Leuchtdichte (cd/m²)	8823	7665	6472	4619
Lebensdauer 1	50000h L80/B10 (Tq 35°C)	50000h L80/B10 (Tq 35°C)	50000h L80/B10 (Tq 40°C)	50000h L80/B10 (Tq 45°C)

Die farblich markierte Spalte kennzeichnet die werksseitig voreingestellte Standardeinstellung. Bitte entnehmen Sie die Garantiebedingungen aus den oben aufgeführten Kenndaten.