

Geräteträger - Central.Line.Optic - direkt breitstrahlend - optisch durchlaufend

Geräteträger aus verzinktem, profiliertem Stahlblech, Oberfläche mit Polyesterharz beschichtet. Werkzeuglose Befestigung mit design-integrierten Druckverschlüssen gewährleisten einen Diebstahl- und Demontageschutz. Gehäusefarbe verkehrsweiß RAL 9016; Lichtverteilung direkt breitstrahlend 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. 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	18118404100
EAN-Nummer	4020863497843
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 20, Schutzklasse I, ENEC10 VDE, F, 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

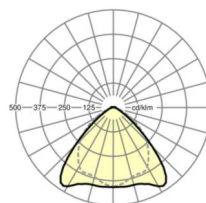
Betriebsgerät	Elektronischer Multilumen-Treiber, 4-Stufen (1 Stück)
Systemleistung	50W-25W
Netzspannung	230V/50Hz
Energieeffizienzklasse/Lichtquelle	C

LICHTTECHNIK

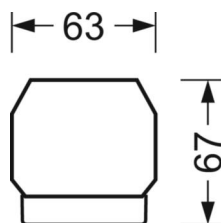
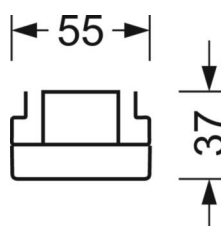
Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 4000K
Farbortoleranz (MacAdam)	3SDCM
Photobiologische Sicherheit (Leuchte)	RG1
Bemessungslichtstrom/Schaltstufen (gerundet)	8300lm/50W, 7200lm/43W, 6100lm/35W, 4300lm/25W (Standardeinstellung 8301lm)
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10 (Tq 35°C)
Leuchten Lichtausbeute	178lm/W-165lm/W
Ausstrahlungswinkel	95° (C0) / 100° (C90)
UGR q/l	22.7 / 24.1 (50W)

DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/de/article/18118404100>



Referenz	LED 8300lm/50W 840
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	98 % / 2 %
UGR q/l	22.7 / 24.1



MECHANIK

Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016
Abmessungen (LxBxH)	1531mm x 55mm x 37mm
Gewicht (netto)	1.65kg
Montageart	Tragschienensystem-Montage, Deckenanbau-Tragschienen-Montage, Deckenanbau-Tragschienen-Montage an T-System, Pendel-Tragschienen-Montage an Kette, Pendel-Tragschienen-Montage an Stahlseil

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)	8301	7212	6089	4346
Leistung (W)	50.3	42.8	35.4	24.5
lm/W	165	168	172	178
Ta max (C°)	35	35	40	45
UGR I/q	22,7/24,1	22,2/23,6	21,6/23	20,5/21,8
Leuchtdichte (cd/m²)	14711	12781	10791	7702
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.