

Geräteträger IP 64 - Central.Line.Optic - direkt 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. Gehäusefarbe verkehrsweiß RAL 9016; Lichtverteilung direkt tiefstrahlend 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 4-poligen Schnellmontage-Steckerteil mit werkzeugloser Phasenwahl und Suchfinger; mit Notlicht Batterie 3h; Leuchtenstatus über sichtbare Status-LED in der Leuchte (NL-B3); Lichtstrom im Notlichtbetrieb 861 lm. Über zusätzlichen Pol am Steckerteil kann ein Leiter der Durchgangsverdrahtung als ungeschaltete Ladephase genutzt werden. 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.

KENNDATEN

Bestellnummer	18728474100
EAN-Nummer	4020863498444
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 64, Schutzklasse I, F, D, HACCP DIN 10500/Food/IFS-anwendungsbezogene Eignung/BRC, Indoor, CE
Stoßfestigkeitsgrad-IK	IK03 (5°C bis 35°C)
Umgebungstemperatur	ta 5°C bis 35°C
Garantiezeit	5 Jahre
Staatliche Förderprogramme	BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude (gültig nur für Deutschland)

ELEKTROTECHNIK

Betriebsgerät	Elektronischer Multilumen-Treiber Notlicht 3h, 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	8300lm/50W, 7200lm/43W, 6100lm/35W, 4400lm/25W
Bemessungslichtstrom-Notlichtbetrieb	861lm
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10 (Tq 35°C)
Leuchten Lichtausbeute	178lm/W-165lm/W
Ausstrahlungswinkel	30° (C0) / 80° (C90)
UGR q/l	18.0 / 23.0 (50W)

MECHANIK

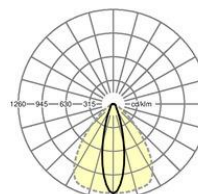
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016
Abmessungen (LxBxH)	1531mm x 55mm x 37mm
Gewicht (netto)	1.95kg
Montageart	Tragschienensystem-Montage

Maße

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

DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/de/article/18728474100>



Referenz	LED 8300lm/50W 840
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	98 % / 2 %
UGR q/l	18.0 / 23.0

