

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: Xtreme Performance (XP) - Für anspruchsvollste Aufgaben bestmögliche Leistung, Langlebigkeit und Garantiezeit auf höchstem Niveau, Lichtverteilung direkt extra 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. 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 7-poligen Schnellmontage-Steckerteil mit freier Phasenwahl; mit Notlicht Batterie 3h; Leuchtenstatus über sichtbare Status-LED in der Leuchte (NL-B3); Lichtstrom im Notlichtbetrieb 965 lm. Sie sind austauschbar, erlauben Modernisierungen und verlängern zukunftsicher die Lebenszeit der Gesamtanlage.

KENNDATEN

Bestellnummer	19547015000
EAN-Nummer	4020863533596
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 64, Schutzklasse I, $\gamma 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$, F, D, HACCP DIN 10500/Food/IFS-anwendungsbezogene Eignung/BRC, Indoor, CE
Stoßfestigkeitsgrad-IK	IK03 (5°C bis 40°C)
Umgebungstemperatur	ta 5°C bis 40°C
Besondere Eigenschaften	Ready for IoT
Garantiezeit	5 Jahre
Staatliche Förderprogramme	BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude (gültig nur für Deutschland)

ELEKTROTECHNIK

Betriebsgerät	Elektronischer Treiber DALI2 + Notlicht 3h (1 Stück)
Systemleistung	21W
Netzspannung	230V/50Hz
LS-Schalter (Einschaltstrom)	13 Stück/B10, 22 Stück/B16, 21 Stück/C10, 36 Stück/C16
Energieeffizienzklasse/Lichtquelle	B

LICHTTECHNIK

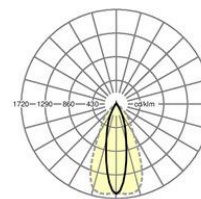
Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 4000K
Farbortoleranz (MacAdam)	3SDCM
Photobiologische Sicherheit (Leuchte)	RG1
Bemessungslichtstrom	4106lm
Bemessungslichtstrom-Notlichtbetrieb	965lm
LED-Lebensdauer	100000h L90/B10 (Tq 40°C), 100000h L90/B50 (Tq 40°C)
Leuchten Lichtausbeute	201lm/W
Ausstrahlungswinkel	25° (C0) / 55° (C90)
UGR q/l	12.1 / 16.7

MECHANIK

Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016
Abmessungen (LxBxH)	1531mm x 55mm x 37mm
Gewicht (netto)	2.05kg
Montageart	Tragschienensystem-Montage, Deckenanbau-Lichtstruktur, Pendel-Lichtstruktur

Maße

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



Referenz	LED 4000lm 840
η_{LB}	100 %
$\Phi_{\downarrow/\uparrow}$	99 % / 1 %
UGR q/l	12.1 / 16.7
BAP	$65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$

