

Geräteträger - OptiLens® - 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 schwarz RAL 9005. Lichtverteilung direkt breitstrahlend mittels OptiLens® aus Kunststoff PMMA, diese verbindet schlankes Design mit herausragender Funktionalität und sorgt für eine gleichmäßige angenehme Oberflächenausleuchtung. Die optisch brillanten, großflächigen, kissenförmigen und homogen ausgeleuchteten Linsen sorgen für eine besondere Ästhetik und einem niedrigen UGR-Wert. Die Lichttechnik reduziert Multishadow-Effekte und realisiert ein ausgewogenes Verhältnis zwischen Effizienz, guter Entblendung und kompakten Abmessungen für außergewöhnlichen Sehkomfort. Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze, rundumbblendet 65° < 3000 cd/m² nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1. Elektrische Verbindung mittels festpositioniertem 5-poligen Schnellmontage-Steckerteil mit freier Phasenvorwahl. Integrierte Führungshilfe zum schnellen Kontaktieren. Sie sind austauschbar, erlauben Modernisierungen und verlängern zukunftsicher die Lebenszeit der Gesamtanlage.

KENNDATEN

Kategorie	Geräteträger
Typ	SRGNB /1500-2 LED 4000 930 DALI2 sw RAL 9005
Bestellnummer	19710006244
GTIN (EAN)	4020863551149
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 20, Schutzklasse I, 65° < 3000 cd/m², ENEC10 VDE, F, HACCP DIN10500/Food/IFS-anwendungsbezogene Eignung (siehe Zertifikat)/BRC, Indoor, CE
Stoßfestigkeitsgrad-IK	IK03 (-20°C bis 45°C)
Umgebungstemperatur	ta -20°C bis 45°C
Besondere Eigenschaften	Ready for IoT
Garantiezeit	7 Jahre

ELEKTROTECHNIK

Betriebsgerät	Elektronischer Treiber DALI2 (1 Stück)
Systemleistung	24W
Netzspannung	230V/50Hz
Energieeffizienzklasse/Lichtquelle	C

LICHTTECHNIK

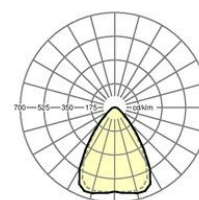
Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 90 / 3000K
Farbortoleranz (MacAdam)	3SDCM
Photobiologische Sicherheit (Leuchte)	RG1
Bemessungslichtstrom	3877lm
LED-Lebensdauer	75000h L80/B10 (Tq 45°C), 50000h L90/B10 (Tq 45°C), 100000h L80/B50 (Tq 45°C)
Leuchten Lichtausbeute	163lm/W
Ausstrahlungswinkel	70°(C0)/70° (C90)
UGR q/l	max. 17.9 / 17.9

MECHANIK

Gehäusefarbe	schwarz RAL 9005
Abmessungen (LxBxH)	1535mm x 86mm x 35mm
Gewicht (netto)	2.57kg
Montageart	Tragschienensystem-Montage, Deckenanbau-Lichtstruktur, Pendel-Lichtstruktur, Pendel-Tragschienen-Montage an Kette, Pendel-Tragschienen-Montage an Stahlseil, Deckenanbau-Tragschienen-Montage, Deckenanbau-Tragschienen-Montage an T-System

Abmessungen

L	1535 mm	Länge
B	86 mm	Breite
H	35 mm	Höhe



Referenz	LED 4000lm 930
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR q/l	17.9 / 17.9
BAP	65° < 3000cd/m²

