SRGNTB /1500-1 LED 3000 940 DALI2 sw RAL 9005 • 19730006104

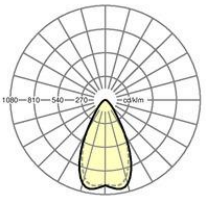
REGIOLUX

Geräteträger - OptiLens® - direkt tief-/breitstrahlend - optisch durchlaufend

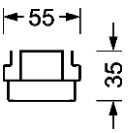
Geräteträger aus verzinktem, profiliertem Stahlblech, Oberfläche mit Polyesterharz beschichtet. Werkzeuglose Befestigung mit design-integrierten Druckverschlüssen gewährleisten einen Diebstahl- und Demontageschutz. Gehäusefarbe schwarz RAL 9005. Lichtverteilung direkt tief-/breitstrahlend mittels OptiLens® 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, rundumentblendet 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 zukunftssicher die Lebenszeit der Gesamtanlage.

KENNDATEN

Kategorie	Geräteträger
Typ	SRGNTB /1500-1 LED 3000 940 DALI2 sw RAL 9005
Bestellnummer	19730006104
GTIN (EAN)	4020863550067
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
Staatliche Förderprogramme	BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude (gültig nur für Deutschland)



Referenz	LED 3000lm 940
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR q/l	15.8 / 15.9
BAP	65° < 3000cd/m²

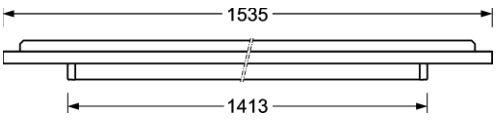


ELEKTROTECHNIK

Betriebsgerät	Elektronischer Treiber DALI2 (1 Stück)
Systemleistung	16W
Netzspannung	230V/50Hz
Energieeffizienzklasse/Lichtquelle	B

LICHTTECHNIK

Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 90 / 4000K
Farborttoleranz (MacAdam)	3SDCM
Photobiologische Sicherheit (Leuchte)	RG1
Bemessungslichtstrom	2613lm
LED-Lebensdauer	75000h L80/B10 (Tq 45°C), 50000h L90/B10 (Tq 45°C), 100000h L80/B50 (Tq 45°C)
Leuchten Lichtausbeute	164lm/W
Ausstrahlungswinkel	55°(C0)/55° (C90)
UGR q/l	max. 15.8 / 15.9



MECHANIK

Gehäusefarbe	schwarz RAL 9005
Abmessungen (LxBxH)	1535mm x 55mm x 35mm
Gewicht (netto)	1.95kg
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	55 mm	Breite
H	35 mm	Höhe

DEEP-LINK