

Geräteträger - OptiLens® - direkt breitstrahlend - optisch durchlaufend

Geräteträger Stahlblech, Gehäusefarbe verkehrsweiß RAL 9016, verzinkt, profiliert, Oberfläche mit Polyesterharzlack beschichtet, Werkzeuglose Befestigung mit design-integrierten Druckverschlüssen gewährleisten einen Diebstahl- und Demontageschutz. 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. Wärmebeständige Leitungen einschließlich festpositioniertem 5-poligen Schnellmontage-Steckerteil mit werkzeugloser Phasenvorwahl und Suchfinger. Sie sind austauschbar, erlauben Modernisierungen und verlängern zukunftsicher die Lebenszeit der Gesamtanlage.

KENNDATEN

Kategorie	Geräteträger
Typ	SDGNB /1500-1 LED 7000 940 DALI2 vw RAL 9016
Bestellnummer	18710006120
GTIN (EAN)	4020863550500
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 20, Schutzklasse I, ENEC10 VDE, F, HACCP DIN10500/Food/IFS-anwendungsbezogene Eignung (siehe Zertifikat)/BRC, Indoor, CE
Stoßfestigkeitsgrad-IK	IK03 (-20°C bis 35°C)
Umgebungstemperatur	ta -20°C bis 35°C
Besondere Eigenschaften	Ready for IoT
Garantiezeit	7 Jahre

ELEKTROTECHNIK

Betriebsgerät	Elektronischer Treiber DALI2 (1 Stück)
Systemleistung	49W
Netzspannung	230V/50Hz
Energieeffizienzklasse/Lichtquelle	B

LICHTTECHNIK

Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 90 / 4000K
Farbortoleranz (MacAdam)	3SDCM
Photobiologische Sicherheit (Leuchte)	RG1
Bemessungslichtstrom	7087lm
LED-Lebensdauer	75000h L80/B10 (Tq 35°C), 50000h L90/B10 (Tq 35°C), 100000h L80/B50 (Tq 35°C)
Leuchten Lichtausbeute	146lm/W
Ausstrahlungswinkel	70°(C0)/70° (C90)
UGR q/l	max. 21.3 / 21.4

MECHANIK

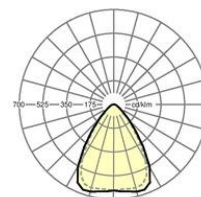
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016
Abmessungen (LxBxH)	1535mm x 55mm x 35mm
Gewicht (netto)	1.95kg
Montageart	Tragschiensystem-Montage, Deckenanbau- Tragschienen-Montage, Deckenanbau- Tragschienen-Montage an T-System, Pendel- Tragschienen-Montage an Kette, Pendel- Tragschienen-Montage an Stahlseil

Abmessungen

L	1535 mm	Länge
B	55 mm	Breite
H	35 mm	Höhe

DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/de/article/18710006120>



Referenz	LED 7000lm 940
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR q/l	21.3 / 21.4

