

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 Verkehrsweiß RAL 9016. 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. 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	SDGNTB /1500-2 LED 8000 940 DALI2 vw RAL 9016
Bestellnummer	18730006310
GTIN (EAN)	4020863549450
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 40°C)
Umgebungstemperatur	ta -20°C bis 40°C
Besondere Eigenschaften	Ready for IoT
Garantiezeit	7 Jahre

ELEKTROTECHNIK

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

LICHTTECHNIK

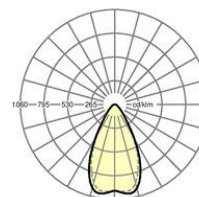
Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 90 / 4000K
Farbortoleranz (MacAdam)	3SDCM
Photobiologische Sicherheit (Leuchte)	RG1
Bemessungslichtstrom	8134lm
LED-Lebensdauer	75000h L80/B10 (Tq 40°C), 50000h L90/B10 (Tq 40°C), 100000h L80/B50 (Tq 40°C)
Leuchten Lichtausbeute	162lm/W
Ausstrahlungswinkel	55°(C0)/55° (C90)
UGR q/l	max. 18.7 / 19.3

MECHANIK

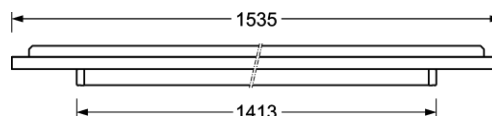
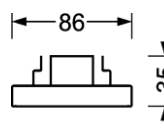
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016
Abmessungen (LxBxH)	1535mm x 86mm x 35mm
Gewicht (netto)	2.57kg
Montageart	Tragschienensystem-Montage, Deckenanbau- Tragschienen-Montage, Deckenanbau- Tragschienen-Montage an T-System, Pendel- Tragschienen-Montage an Kette, Pendel- Tragschienen-Montage an Stahlseil

Abmessungen

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



Referenz	LED 8000lm 940
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR q/l	18.7 / 19.3

**DEEP-LINK**

<https://www.regiolux.de/de/article/18730006310>