

**Geräteträger IP 54 - Diffusor matt - direkt diffus-strahlend**

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. LED Einheit aus Aluminium Strangpressprofil, naturelxiert mit Stirnseiten aus Kunststoff. Stirnseiten aus Kunststoff, umlaufend geschlossene Dichtung zur Tragschiene. Gehäusefarbe verkehrsweiß RAL 9016. Diffusoroptik, Lichtverteilung direkt diffus-strahlend mittels Diffusor matt aus Polycarbonat, LED Diffusor-Abdeckung. Wärmebeständige Leitungen einschließlich festpositioniertem 5-poligen Schnellmontage-Steckerteil mit werkzeugloser Phasenwahl und Suchfinger. Kombinierbar mit freitragenden Spiegelreflektoren SDFAL LED, SDFB LED, SDF T LED und SDFH LED. Sie sind austauschbar, erlauben Modernisierungen und verlängern zukunftsicher die Lebenszeit der Gesamtanlage.

**KENNDATEN**

Kategorie	Geräteträger IP 54
Typ	SDGS /1500 LED 7000 840 DALI2 vw RAL 9016
Bestellnummer	18462016600
GTIN (EAN)	4020863286317
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 54, Schutzklasse I, F, D, HACCP DIN 10500/Food/IFS-anwendungsbezogene Eignung (siehe Zertifikat)/BRC, Indoor, CE
Stoßfestigkeitsgrad-IK	IK06 (0°C bis 45°C)
Umgebungstemperatur	ta 0°C bis 45°C
Besondere Eigenschaften	Ready for IoT
Garanzzeit	5 Jahre
Staatliche Förderprogramme	BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude (gültig nur für Deutschland)

**ELEKTROTECHNIK**

Betriebsgerät	Elektronischer Treiber DALI2 (1 Stück)
Systemleistung	43W
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
Bemessungslichtstrom	7004lm
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10 (Tq 45°C)
Leuchten Lichtausbeute	162lm/W
Ausstrahlungswinkel	115° (C0)/105° (C90)
UGR q/l	max. 27.6 / 28.7

**MECHANIK**

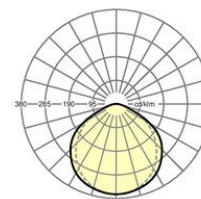
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016
Abmessungen (LxBxH)	1535mm x 55mm x 43mm
Gewicht (netto)	2kg
Montageart	Tragschienensystem-Montage

**Abmessungen**

L	1535 mm	Länge
B	55 mm	Breite
H	43 mm	Höhe

**DEEP-LINK**

<https://www.regiolux.de/de/article/18462016600>



Referenz	LED 7000lm 840
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR q/l	27.6 / 28.7

