

**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, natureloxiert 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 3-poligen Schnellmontage-Steckerteil mit werkzeugloser Phasenvorwahl und Suchfinger. Kombinierbar mit freitragenden Spiegelreflektoren SDF A LED, SDF B LED, SDF T LED und SDF H LED. Sie sind austauschbar, erlauben Modernisierungen und verlängern zukunftsicher die Lebenszeit der Gesamtanlage.

**KENNDATEN**

Kategorie	Geräteträger IP 54
Typ	SDGS /1500 LED 4200 840 ET vw RAL 9016
Bestellnummer	18461014100
GTIN (EAN)	4020863286263
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
Garantiezeit	5 Jahre
Staatliche Förderprogramme	BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude (gültig nur für Deutschland)

**ELEKTROTECHNIK**

Betriebsgerät	Elektronischer Treiber (1 Stück)
Systemleistung	29W
Netzspannung	230V/50Hz
Energieeffizienzklasse/Lichtquelle	B

**LICHTTECHNIK**

Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 4000K
Farbortoleranz (MacAdam)	3SDCM
Bemessungslichtstrom	4357lm
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10 (Tq 45°C)
Leuchten Lichtausbeute	153lm/W
Ausstrahlungswinkel	115° (C0)/105° (C90)
UGR q/l	26.0 / 27.1

**MECHANIK**

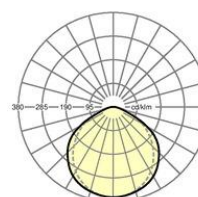
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016
Abmessungen (LxBxH)	1535mm x 55mm x 43mm
Gewicht (netto)	2kg
Montageart	Tragschienensystem-Montage

**Abmessungen**

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

**DEEP-LINK**

<https://www.regiolux.de/de/article/18461014100>



Referenz	LED 4200lm 840
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR q/l	26.0 / 27.1

