

Geräteträger IP 54 - Diffusor matt - direkt diffus-strahlend

Geräteträger, aus verzinktem, profiliertem Stahlblech mit Zinkauflage und kombiniert mit Polyesterharzlack gewährleistet einen guten Korrosionsschutz; Werkzeuglose Befestigung mit zwei integrierten Drehverschlüssen. LED Einheit aus Aluminium Strangpressprofil, natureloxiert mit Stirnseiten aus Kunststoff. Geeignet für die Befestigung von LED-Lichtkern. 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, UGR (4H/8H) 28.7. Wärmebeständige Leitungen einschließlich festpositioniertem 3-poligen Schnellmontage-Steckerteil mit werkzeugloser Phasenwahl 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

Bestellnummer	18462014100
EAN-Nummer	4020863286294
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 54, Schutzklasse I, F, D, HACCP DIN 10500/Food/IFS-anwendungsbezogene Eignung/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	43W
Netzspannung	230V/50Hz
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	27.6 / 28.7

MECHANIK

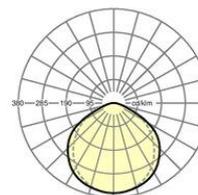
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016
Abmessungen (LxBxH/DxH)	1531mm x 55mm x 43mm
Gewicht (netto)	2kg
Montageart	Tragschienensystem-Montage

Maße

L	1531 mm	Länge
B	55 mm	Breite
H	43 mm	Höhe

DEEP-LINK

<https://www.regiolum.de/de/article/18462014100>



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

