

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 zw. zwei integrierten Drehverschlüssen. LED Einheit aus Aluminium Strangpressprofil, natureloxiert mit Stirnseiten aus Kunststoff. Geeignet für die Befestigung von LED-Lichtkernem. 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) 27.7. Wärmebeständige Leitungen einschließlich festpositioniertem 5-poligen Schnellmontage-Steckerteil mit werkzeugloser Phasenvorwahl und Suchfinger. Leuchte in tunable white Technik für Human Centric Lighting. Kombinierbar mit freitragenden Spiegelreflektoren SDF A LED, SDF B LED, SDF T LED und SDF H LED. Geeignete Steuerungen für tunable white Technik auf Anfrage unter dali@regiolux.de Leuchte mit stufenlos einstellbarer Farbtemperaturen Tunable white, zur Umsetzung von Tageslichtsimulationen Human Centric Lighting HCL. Sie sind austauschbar, erlauben Modernisierungen und verlängern zukunftsicher die Lebenszeit der Gesamtanlage.

KENNDATEN

Bestellnummer	18465206900
EAN-Nummer	4020863334124
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 54, Schutzklasse I, F, D, HACCP DIN 10500/Food/IFS-anwendungsbezogene Eignung/BRC, HCL, Indoor, CE
Stoßfestigkeitsgrad-IK	IK06 (0°C bis 25°C)
Umgebungstemperatur	ta 0°C bis 25°C
Besondere Eigenschaften	Ready for IoT
Garanzzeit	5 Jahre

ELEKTROTECHNIK

Betriebsgerät	Elektronischer Treiber DALI device type 8 (1 Stück)
Systemleistung	52W
Netzspannung	230V/50Hz
LS-Schalter (Einschaltstrom)	13 Stück/B10, 22 Stück/B16, 21 Stück/C10, 36 Stück/C16
Energieeffizienzklasse/Lichtquelle	E

LICHTTECHNIK

Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 90 / 2700K-6500K stufenlos regelbar
Farbortoleranz (MacAdam)	3SDCM
Photobiologische Sicherheit (Leuchte)	RG0
Bemessungslichtstrom	5265lm
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10 (Tq 25°C)
Leuchten Lichtausbeute	101lm/W
Ausstrahlungswinkel	115° (C0) / 105° (C90)
UGR q/l	26.9 / 27.7

MECHANIK

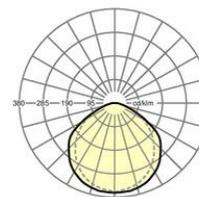
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016
Abmessungen (LxBxH/DxH)	1531mm x 55mm x 43mm
Gewicht (netto)	1.9kg
Montageart	Tragschienensystem-Montage

Maße

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

DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/de/article/18465206900>



Referenz	LED 5300lm 927-965
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR q/l	26.9 / 27.7

