

Geräteträger variabel IP 54 - Diffusor matt - direkt freistrahlend

Geräteträger aus verzinktem, profiliertem Stahlblech mit Zinkauflage kombiniert mit Polyesterharzlack gewährleisten einen guten Korrosionsschutz; Werkzeuglose Befestigung mit integrierten Drehverschlüssen für das schnelle Einsetzen in die Tragschiene. LED Einheit aus Aluminium Strangpressprofil, natureloxiert. Integrierte Stirnseiten aus Kunststoff mit Dichtlippen und eine umlaufend geschlossene Dichtung zur Tragschiene für Schutzart bis IP54. In der Tragschiene variabel positionierbar. Gehäusefarbe verkehrsweiß RAL 9016; Lichtverteilung direkt freistrahlend, LED Diffusor-Abdeckung aus Polycarbonat. Elektrische Verbindung mittels Anschlussleitung 1 m zur variablen Geräteträgerpositionierung im Lichtband mit 5-poligen Schnellmontage-Steckerteil mit freier Phasenvorwahl. Leuchte in tunable white Technik für Human Centric Lighting. Kombinierbar mit freitragenden Spiegelreflektoren SRFA LED, SRFB LED und SRFT 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	19107006030
EAN-Nummer	4020863417872
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 54, Schutzklasse I, F, D, HACCP DIN10500/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
Garantiezeit	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 \geq 90 / 2700K-6500K stufenlos regelbar
Farborttoleranz (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

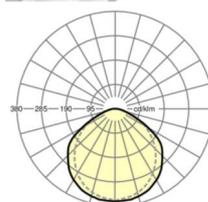
MECHANIK

Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016
Abmessungen (LxBxH/DxH)	1531mm x 55mm x 43mm
Gewicht (netto)	2.1kg
Montageart	Tragschienensystem-Montage, Lichtstruktur

Maße

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

DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/de/article/19107006030>


Referenz	LED 5300lm 927-965
η_{LB}	100 %
$\Phi \downarrow/\uparrow$	100 % / 0 %
UGR q/l	26.9 / 27.7

