

**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 3-poligen Schnellmontage-Steckerteil mit werkzeugloser Phasenvorwahl und Suchfinger. Sie sind austauschbar, erlauben Modernisierungen und verlängern zukunftsicher die Lebenszeit der Gesamtanlage. Weitere Informationen zu den Treiber-Schaltstufen sind im Internet auf der Produktdetailseite oder im Produktdatenblatt unter den Punkt Betriebsdaten dargestellt.

**KENNDATEN**

Bestellnummer	18468404100
EAN-Nummer	4020863384389
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 Multilumen-Treiber, 4-Stufen (1 Stück)
Systemleistung	50W-24W
Netzspannung	230V/50Hz
Energieeffizienzklasse/Lichtquelle	B

**LICHTTECHNIK**

Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 4000K
Farbortoleranz (MacAdam)	3SDCM
Photobiologische Sicherheit (Leuchte)	RG0
Bemessungslichtstrom/Schaltstufen (gerundet)	7900lm/50W, 6900lm/43W, 5800lm/35W, 4100lm/24W (Standardeinstellung 7920lm)
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10 (Tq 45°C)
Leuchten Lichtausbeute	170lm/W-159lm/W
Ausstrahlungswinkel	115°(C0)/105° (C90)
UGR q/l	28.1 / 29.1 (50W)

**MECHANIK**

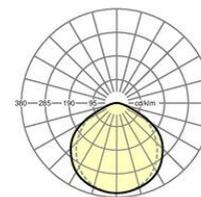
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016
Abmessungen (LxBxH)	1535mm x 55mm x 43mm
Gewicht (netto)	2kg
Montageart	Tragschienensystem-Montage

**Maße**

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

**DEEP-LINK**

<https://www.regiolux.de/de/article/18468404100>



Referenz	LED 7900lm/50W 840
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR q/l	28.1 / 29.1