

Geräteträger variabel - Individual.Lens.Optic geeist - direkt/indirekt diffus-strahlend - optisch durchlaufend

Geräteträger aus verzinktem, profiliertem Stahlblech, Oberfläche mit Polyesterharz beschichtet. Werkzeuglose Befestigung mit design-integrierten Druckverschlüssen gewährleisten einen Diebstahl- und Demontageschutz. In der Tragschiene variabel positionierbar. Gehäusefarbe verkehrsweiß RAL 9016; Lichtverteilung direkt/indirekt diffus-strahlend mittels Individual.Lens.Optic geeist aus Kunststoff PMMA, die Einzellinsenoptik sorgt für eine hohe Montagefreundlichkeit und ist wartungsfreundlich durch leicht zu reinigende Oberfläche. Der Rythmus der 3-reihigen Einzellinsen-Anordnung ist innerhalb und Geräteträger übergreifend perfekt aufeinander abgestimmt und gewährleistet ein homogenes Erscheinungsbild im Objekt, UGR (4H/8H) 26.5. Wärmebeständige Leitungen einschließlich Anschlussleitung 1m und Schnellmontage-Steckerteil mit werkzeugloser Phasenvorwahl und Suchfinger. Der Geräteträger ist über den Multilumen-Treiber in Stufen variabel einstellbar (Voreinstellung: maximaler Lumen Output). Sie sind austauschbar, erlauben Modernisierungen und verlängern zukunftsicher die Lebenszeit der Gesamtanlage.

## KENNDATEN

Bestellnummer	18578404150
EAN-Nummer	4020863359608
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 20, Schutzklasse I, ENEC10 VDE, F, HACCP DIN10500/Food/IFS-anwendungsbezogene Eignung/BRC, Indoor, CE
Stoßfestigkeitsgrad-IK	IK03 (-20°C bis 30°C)
Umgebungstemperatur	ta -20°C bis 30°C
Garantiezeit	5 Jahre
Staatliche Förderprogramme	BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude (gültig nur für Deutschland)

## ELEKTROTECHNIK

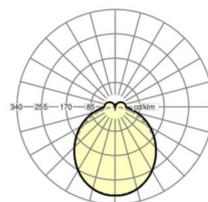
Betriebsgerät	Elektronischer Multilumen-Treiber, 16-Stufen (1 Stück)
Systemleistung	53W-30W
Netzspannung	230V/50Hz
Energieeffizienzklasse/Lichtquelle	D

## LICHTTECHNIK

Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 4000K
Farbortoleranz (MacAdam)	3SDCM
Bemessungslichtstrom/Schaltstufen	7700lm/53W, 7500lm/52W, 7300lm/50W, 7100lm/48W, 6900lm/47W, 6700lm/45W, 6500lm/44W, 6300lm/42W, 6100lm/40W, 5900lm/39W, 5700lm/37W, 5500lm/36W, 5300lm/34W, 5100lm/33W, 4800lm/31W, 4600lm/30W
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10 (Tq 30°C)
Leuchten Lichtausbeute	157lm/W-144lm/W
Ausstrahlungswinkel	115° (C0) / 110° (C90)
UGR q/l	26.5 / 25.9 (53W)

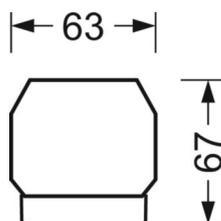
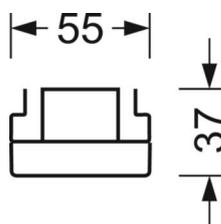
## DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/de/article/18578404150>



Referenz  
ηLB  
Φ ↓/↑  
UGR q/l

LED 7700lm/53W 840  
100 %  
90 % / 10 %  
26.5 / 25.9



**MECHANIK**

---

<b>Gehäusefarbe</b>	verkehrsweiß RAL 9016
<b>Abmessungen (LxBxH/DxH)</b>	1531mm x 55mm x 37mm
<b>Gewicht (netto)</b>	2kg
<b>Montageart</b>	Tragschienensystem-Montage, Deckenanbau-Tragschienen-Montage, Deckenanbau-Tragschienen-Montage an T-System, Pendel-Tragschienen-Montage an Kette, Pendel-Tragschienen-Montage an Stahlseil

---

**Maße**

---

<b>L</b>	1531 mm	Länge
<b>B</b>	55 mm	Breite
<b>H</b>	37 mm	Höhe

---