

**Geräteträger variabel für Sportstätten - Individual.Lens.Optic - direkt tief-/breitstrahlend - optisch durchlaufend**

Geräteträger, aus verzinktem, profiliertem Stahlblech Oberfläche mit Polyesterharz beschichtet. Befestigung an der Tragschiene mit design-integrierten Druckverschlüssen, inkl. Sicherungsbügel zur Gewährleistung der Ballwurfsicherheit. In der Tragschiene variabel positionierbar. Gehäusefarbe verkehrsweiß RAL 9016; Lichtverteilung direkt tief-/breitstrahlend mittels Individual.Lens.Optic aus Kunststoff PMMA, 3-reihige LED-Anordnung. Lichtlenker wartungsfreundlich durch leicht zu reinigende Oberfläche. Wärmebeständige Leitungen einschließlich Anschlussleitung 1m und Schnellmontage-Steckerteil mit werkzeugloser Phasenwahl und Suchfinger. Sicherungsbügel zur Einhaltung der Ballwurfsicherheit ist im Lieferumfang enthalten. Sie sind austauschbar, erlauben Modernisierungen und verlängern zukunftsicher die Lebenszeit der Gesamtanlage. Die Ballwurfsicherheit ist bei Kettenpendelmontage gegeben.

**KENNDATEN**

Bestellnummer	18530316650
EAN-Nummer	4020863435913
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 20, Schutzklasse I, ENEC 10 VDE, F, Tennisballsicherheit, Badmintonballsicherheit, Squashballsicherheit, Ballwurfsicherheit, Indoor, CE
Stoßfestigkeitsgrad-IK	IK03 (20°C bis 35°C)
Umgebungstemperatur	ta 20°C bis 35°C
Besondere Eigenschaften	Ready for IoT
Garanzzeit	5 Jahre
Staatliche Förderprogramme	BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude (gültig nur für Deutschland)

**ELEKTROTECHNIK**

Betriebsgerät	Elektronischer Treiber DALI2 (1 Stück)
Systemleistung	42W
Netzspannung	230V/50Hz
LS-Schalter (Einschaltstrom)	13 Stück/B 10, 24 Stück/B 16, 25 Stück/C 10, 40 Stück/C 16
Energieeffizienzklasse/Lichtquelle	C

**LICHTTECHNIK**

Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 4000K
Farbortoleranz (MacAdam)	3SDCM
Photobiologische Sicherheit (Leuchte)	RG1
Bemessungslichtstrom	7395lm
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10 (Tq 35°C)
Leuchten Lichtausbeute	176lm/W
Ausstrahlungswinkel	80° (C0) / 80° (C90)
UGR q/l	19.0 / 19.3

**MECHANIK**

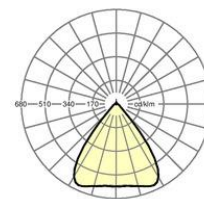
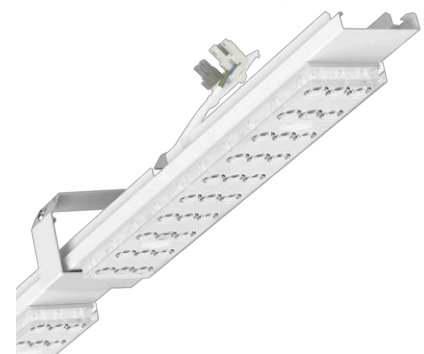
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016
Abmessungen (LxBxH/DxH)	1531mm x 55mm x 37mm
Gewicht (netto)	1.9kg
Montageart	Pendel-Tragschienen-Montage an Kette

**Maße**

L	1531 mm	Länge
B	55 mm	Breite
H	37 mm	Höhe

**DEEP-LINK**

<https://www.regiolum.de/de/article/18530316650>



Referenz	LED 7000lm 840
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	98 % / 2 %
UGR q/l	19.0 / 19.3