

Sportstättenleuchte - Raster weiß - direkt breitstrahlend

Stahlblechgehäuse mit gleichbreitem, umlaufendem Rand und 7 mm hohen Aufkantungen für verdeckt, symmetrische Schienenkonstruktionen und ausgeschnittene Decken; Gehäusefarbe verkehrsweiß RAL 9016; Lichtverteilung direkt breitstrahlend mittels Raster weiß aus Stahlblech, mit stabilen, glatten Querlamellen; weiß lackiert ähnlich RAL 9016; mit V-Reflektor, einseitig abklappbar; ballwurfsicher. Rasterbefestigung über federnde, ballwurfsichere Verschlüsse, die nur mit Werkzeug zu öffnen sind, UGR (4H/8H) 19.5. Elektrischer Anschluss über 5-polige Anschlussklemme in Steckkontakt-Technik; mit Umschaltkonverter für Notlichtbetrieb auf Anfrage. Verdrahtung in Zwei-Gruppenschaltung, Gruppierung der LED-Einheiten 1x Innen / 2x Aussen; Befestigungsbügel BBT für verdeckt symmetrische Schienenkonstruktionen oder ausgeschnittene Decken, separat bestellen.

KENNDATEN

Bestellnummer	78130036200
EAN-Nummer	4020863332533
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 20, Schutzklasse I, F, Tennisballsicherheit, Ballwurfsicherheit, Indoor, CE
Stoßfestigkeitsgrad-IK	IK03
Umgebungstemperatur	ta 25°C
Besondere Eigenschaften	Ready for IoT
Garantiezeit	5 Jahre
Staatliche Förderprogramme	BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude (gültig nur für Deutschland)

ELEKTROTECHNIK

Betriebsgerät	Elektronischer Treiber DALI2 (2 Stück)
Systemleistung	114W
Netzspannung	230V/50Hz
LS-Schalter (Einschaltstrom)	12 Stück/B10, 20 Stück/B16, 21 Stück/C10, 34 Stück/C16
Energieeffizienzklasse/Lichtquelle	B

LICHTTECHNIK

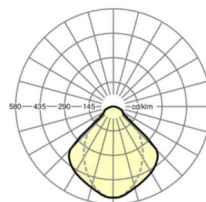
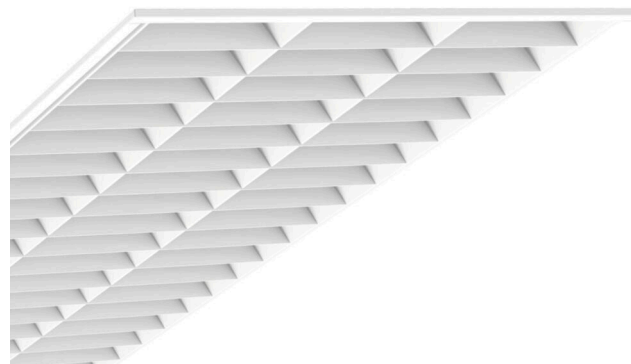
Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 4000K
Farbortoleranz (MacAdam)	3SDCM
Photobiologische Sicherheit (Leuchte)	RG1
Bemessungslichtstrom	14579lm
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10 (Tq 25°C)
Leuchten Lichtausbeute	128lm/W
Ausstrahlungswinkel	(C0) / 75° (C90)
UGR q/l	19.2 / 19.5

MECHANIK

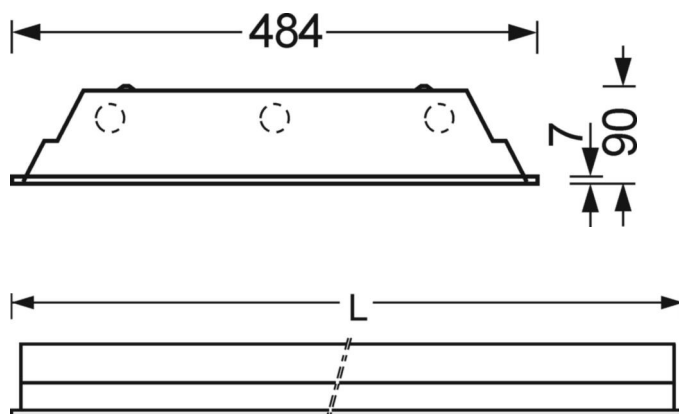
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016
Abmessungen (LxBxH/DxH)	1548mm x 484mm x 90mm
Tiefe	83mm
Deckensystem	verdeckt symmetrische Schienenkonstruktion [VS], ausgeschnittene Decken [AD]
Deckenausschnitt (LxB/D)	1535mm x 470mm
Einbautiefe	250mm [AD]; 250mm [VS]
Gewicht (netto)	19.1kg
Montageart	Deckeneinbau-Einzelmontage

DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/de/article/78130036200>



Referenz	LED 14600lm 840
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR q/l	19.2 / 19.5



Maße

L	1548 mm	Länge
B	484 mm	Breite
H	90 mm	Höhe
T	83 mm	Tiefe
DA(L)	1535 mm	Schnittmaß Länge
DA(B)	470 mm	Schnittmaß Breite
Et(AD)	250 mm	Deckenabstand minimal (ausgeschnittene Decke)
Et(VS)	250 mm	Deckenabstand minimal (verdeckt symmetrisch)
MLVS	1550 mm	Modulmaß Länge (verdeckt symmetrisch)
MBVS	484.5 mm	Modulmaß Breite (verdeckt symmetrisch)
