

**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 Metallraster, 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; Elektrischer Anschluss über 5-polige Anschlussklemme in Steckkontakt-Technik; mit Umschaltkonverter für Notlichtbetrieb auf Anfrage. Befestigungsbügel BBT für verdeckt symmetrische Schienenkonstruktionen oder ausgeschnittene Decken, separat bestellen.

**KENNDATEN**

Bestellnummer	78120026600
EAN-Nummer	4020863335534
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 (1 Stück)
Systemleistung	76W
Netzspannung	230V/50Hz
LS-Schalter (Einschaltstrom)	12 Stück/B10, 20 Stück/B16, 21 Stück/C10, 34 Stück/C16
Energieeffizienzklasse/Lichtquelle	B

**LICHTTECHNIK**

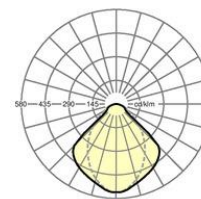
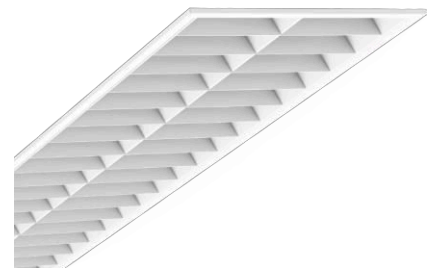
Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 4000K
Farbortoleranz (MacAdam)	3SDCM
Photobiologische Sicherheit (Leuchte)	RG1
Bemessungslichtstrom	9719lm
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10 (Tq 25°C)
Leuchten Lichtausbeute	128lm/W
Ausstrahlungswinkel	(C0) / 75 ° (C90)
UGR q/l	19.5 / 19.8

**MECHANIK**

Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016
Abmessungen (LxBxH/DxH)	1548mm x 312mm x 90mm
Tiefe	83mm
Deckensystem	verdeckt symmetrische Schienenkonstruktion [VS], ausgeschnittene Decken [AD]
Deckenausschnitt (LxB/D)	1535mm x 300mm
Einbautiefe	250mm [AD]; 250mm [VS]
Gewicht (netto)	12.27kg
Montageart	Deckeneinbau-Einzelmontage

**Maße**

L	1548 mm	Länge
B	312 mm	Breite
H	90 mm	Höhe
T	83 mm	Tiefe
DA(L)	1535 mm	Schnittmaß Länge
DA(B)	300 mm	Schnittmaß Breite
Ei(AD)	250 mm	Deckenabstand minimal (ausgeschnittene Decke)
Ei(VS)	250 mm	Deckenabstand minimal (verdeckt symmetrisch)
MLVS	1550 mm	Modulmaß Länge (verdeckt symmetrisch)
MBVS	312.5 mm	Modulmaß Breite (verdeckt symmetrisch)



Referenz	LED 9700lm 840
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR q/l	19.5 / 19.8

