

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. Verdrahtung in Zweigruppenschaltung, 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
Garanzzeit	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

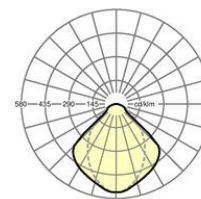
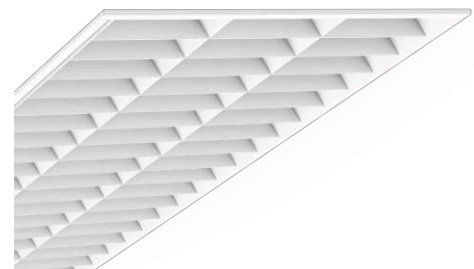
Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 4000K
Farbortoleranz (MacAdam)	3SDCM
Photobiologische Sicherheit (Leuchte)	RG1
Bemessungslichtstrom	14579lm
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10 (Tq 25°C)
Leuchten Lichtausbeute	128lm/W
Ausstrahlungswinkel	(C0) / 75 ° (C90)
UGR q/l	19.2 / 19.5

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

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
Ei(AD)	250 mm	Deckenabstand minimal (ausgeschnittene Decke)
Ei(VS)	250 mm	Deckenabstand minimal (verdeckt symmetrisch)
M-LVS	1550 mm	Modulmaß Länge (verdeckt symmetrisch)
MBVS	1550 mm	Modulmaß Länge (verdeckt symmetrisch)



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

