

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 Aussern. Befestigungsbügel BBT für verdeckt symmetrische Schienenkonstruktionen oder ausgeschnittene Decken, separat bestellen.

KENNDATEN

| | |
|----------------------------|--|
| Bestellnummer | 78130034100 |
| EAN-Nummer | 4020863317394 |
| Stat. Waren-Nr. | 94051190 |
| Prüfzeichen | IP 20, Schutzklasse I, F, Tennisballsicherheit, Ballwurfsicherheit, Indoor, CE |
| Stoßfestigkeitsgrad-IK | IK03 |
| Umgebungstemperatur | ta 25°C |
| Garantiezeit | 5 Jahre |
| Staatliche Förderprogramme | BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude (gültig nur für Deutschland) |

ELEKTROTECHNIK

| | |
|------------------------------------|--|
| Betriebsgerät | Elektronischer Treiber (2 Stück) |
| Systemleistung | 114W |
| Netzspannung | 230V/50Hz |
| LS-Schalter (Einschaltstrom) | 13 Stück/B10, 22 Stück/B16, 22 Stück/C10, 37 Stück/C16 |
| Energieeffizienzklasse/Lichtquelle | B |

LICHTTECHNIK

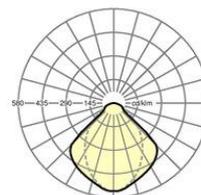
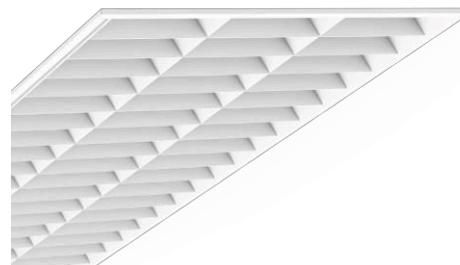
| | |
|---------------------------------------|---|
| Bestückung | LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 4000K |
| Farbortoleranz (MacAdam) | 3SDCM |
| Photobiologische Sicherheit (Leuchte) | RG1 |
| Bemessungslichtstrom | 14579lm |
| LED-Lebensdauer | 50000h L80/B10 (Tq 25°C) |
| Leuchten Lichtausbeute | 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 (LxH/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) |
| MLVS | 1550 mm | Modulmaß Länge (verdeckt symmetrisch) |
| MBVS | 484.5 mm | Modulmaß Breite (verdeckt symmetrisch) |



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

