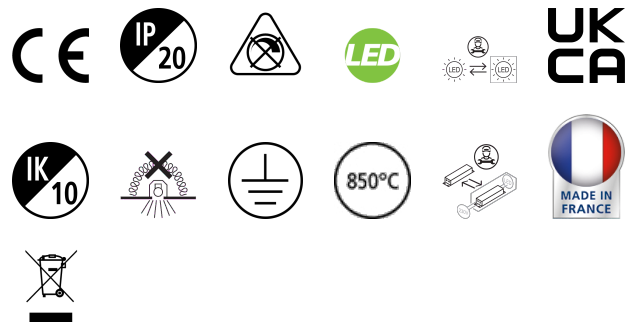


Sportsbay 1500mm 18400lm 840

Artikelnummer 0044059



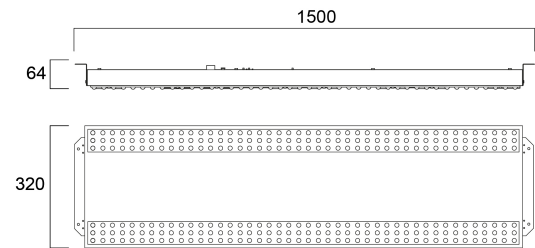
PRO



SportsBay luminaire developed for sports halls with 18400lumens, 118W, 156lm/W, 4000K, CRI 80, wide beam 117°optic, non dimmable, 3 step MacAdam ellipse, Class 1, 220-240V, IP20, IK10, lifespan 100Khrs L70B50, (LxWxH) 1500x320x66mm. Ball-impact-resistance according to VDE 0710-13.

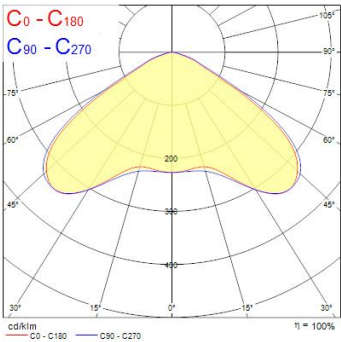
Technische activa

Afmetingen (mm)



Fotometrie

| Distance (m) | Cone diameter (m) | Beam diameter (m) | Beam diameter (ft) | Illuminance (lx) |
|--------------|-------------------|-------------------|--------------------|------------------|
| 0.5 | 1.71 1.64 | 1.71 1.64 | 5.61 5.38 | 18011 18111 |
| 1.0 | 3.42 3.28 | 3.42 3.28 | 11.22 10.76 | 4503 4528 |
| 1.5 | 5.13 4.91 | 5.13 4.91 | 16.83 16.14 | 1802 1811 |
| 2.0 | 6.85 6.55 | 6.85 6.55 | 22.44 21.44 | 1042 1101 |
| 2.5 | 8.56 8.19 | 8.56 8.19 | 28.05 26.88 | 667 711 |
| 3.0 | 10.27 9.83 | 10.27 9.83 | 33.66 32.41 | 483 499 |



Sportsbay 1500mm 18400lm 840

Artikelnummer 0044059



General data

| | |
|---------------------------|----------------------------------|
| Productnaam | Sportsbay 1500mm 18400lm 840 |
| Technologie | LED |
| Lampvoet | N/A |
| Behuizing | Staal |
| Montage | Plafondopbouw |
| Algemene toepassing | Logistiek & Industrie, Onderwijs |
| Omgevingstemperatuur (°C) | -20°C...+35°C |
| ETIM klasse | EC002892 |
| E-nummer FI | 4279337 |
| Garantie | 5 jaar |

Optical data

| | |
|-------------------------------|-------------|
| Lumenstroom armatuur (lm) | 18400 |
| Efficiëntie armatuur lm/W | 156 |
| Kleurtemperatuur (K) | 4000 |
| Lichtkleur | Neutraalwit |
| CRI (Ra) | 80 |
| Initiële kleurvariatie (SDCM) | SDCM3 |
| Luminous Intensity (cd) | 6280 |
| Bundel breedte (°) | 117 |
| Type licht distributie | Symmetric |
| Luminantiecontrole | < 24 |
| Photobiological Risk Group | RG1 |

Electrical data

| | |
|--|-----------------------------|
| Totaal energieverbruik (W) | 118 |
| Primaire voedingsspanning min | 198.0 |
| Primaire voedingsspanning max | 264.0 |
| Lamp arbeidsfactor | 0.96 |
| THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x % | 15 |
| Elektrische beschermingsklasse | Klasse I |
| Voorschakelapparaat vereist | Nee |
| Type ballast | LED constante stroom driver |
| Dimbaar | Neen |
| Dimtechnologie | N/A |
| Stuurstroom driver (mA) | 350 |
| Inschakelstroom (A) | 38 |
| Duur inschakelstroom (µs) | 220 |
| Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product | C |
| Nominale frequentie (Hz) | 50/60Hz |
| Flickerratio (%) | Ultra laag (5% of minder) |
| Max. Armaturen per 10A C automaat | 6 |
| Max. Armaturen per 13A C automaat | 9 |
| Max. Armaturen per 16A C automaat | 11 |
| Max. Armaturen per 20A C automaat | 16 |
| Max. Armaturen per 10A B automaat | 4 |
| Max. Armaturen per 13A B automaat | 5 |
| Max. Armaturen per 16A B automaat | 7 |
| Max. Armaturen per 20A B automaat | 9 |
| Aansluitbare geleider doorsnede min | 1.5 |
| Aansluitbare geleider doorsnede max | 2.5 |

Sportsbay 1500mm 18400lm 840

Artikelnummer 0044059



Lifetime data

| | |
|--|--------|
| Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50 | 100000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L70 B20 | 100000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L70 B10 | 100000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50 | 81000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20 | 76000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L80 B10 | 74000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L90 B50 | 39000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L90 B20 | 36500 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10 | 35000 |

Physical data

| | |
|--------------------|----------------------------------|
| Kleur behuizing | RAL 9016 - Traffic white / Bezel |
| IP waarde | IP20 |
| IK waarde | IK10 |
| Afwerking diffusor | Overige |
| Materiaal diffusor | Geen |
| Lengte (mm) | 1500 |
| Breedte (mm) | 320 |
| Hoogte (mm) | 66 |
| Gewicht (kg) | 11.8 |

Packaging

| | |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code | 5410288440590 |
| Enkele lengte verpakking (cm) | 154.1 |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 34.1 |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 7.3 |
| DUN14 (inner) | 05410288440590 |
| Eenheden per omdoos | 1 |
| Lengte omdoos (cm) | 154.0 |
| Breedte omdoos (cm) | 7.2 |
| Diepte omdoos (cm) | 34.0 |

Safety data

| | |
|--------------------------------------|--------|
| Gloeidraad test (°) | 850 |
| Optimale bedrijfsomstandigheden (°C) | -20-35 |