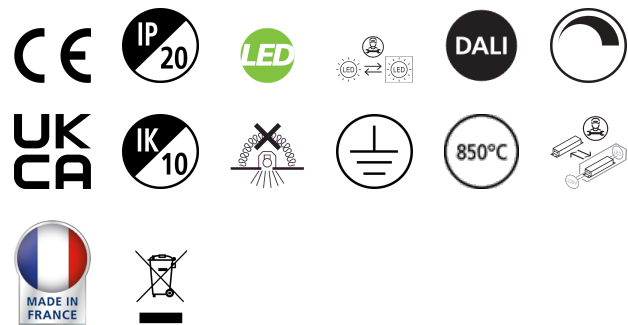


Sportsbay 1200mm Dali 12800lm 840

Artikelnummer 0044060

SYLVANIA

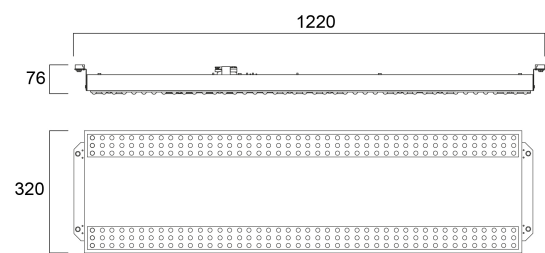
PRO



SportsBay luminaire developed for sports halls with 12800lumens, 81W, 158lm/W, 4000K, CRI 80, wide beam 117°optic, DALI-2 dimmable, 3 step MacAdam ellipse, Class 1, 220-240V, IP20, IK10, lifespan 100Khrs L70B50, (LxWxH) 1220x320x66mm. Ball-impact-resistance according to VDE 0710-13.

Technische activa

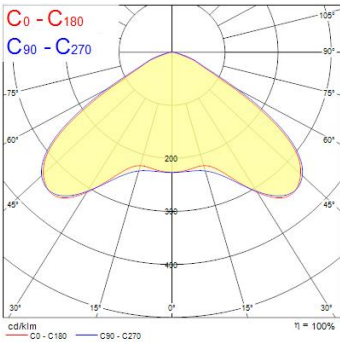
Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.66 1.60	11520 1216
1.0	3.33 3.20	2880 304
1.5	4.99 4.80	1280 160
2.0	6.66 6.40	720 54
2.5	8.32 8.00	481 49
3.0	9.99 9.60	320 37

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
C0 - C180 (Half beam angle: 116.0°)  
C90 - C270 (Half beam angle: 116.0°)



# Sportsbay 1200mm Dali 12800lm 840

Artikelnummer 0044060



## General data

Productnaam	Sportsbay 1200mm Dali 12800lm 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	4279339
Garantie	5 jaar

## Optical data

Lumenstroom armatuur (lm)	12600
Efficiëntie armatuur lm/W	158
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Luminous Intensity (cd)	4480
Bundel breedte (°)	117
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 23
Photobiological Risk Group	RG1

## Electrical data

Totaal energieverbruik (W)	81
Primaire voedingsspanning min	198.0
Primaire voedingsspanning max	264.0
Lamp arbeidsfactor	0.98
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	9
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Yes
Dimtechnologie	DALI-2
Stuurstroom driver (mA)	300
Inschakelstroom (A)	22.4
Duur inschakelstroom (µs)	176
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	10
Max. Armaturen per 13A C automaat	14
Max. Armaturen per 16A C automaat	18
Max. Armaturen per 20A C automaat	22
Max. Armaturen per 10A B automaat	6
Max. Armaturen per 13A B automaat	8
Max. Armaturen per 16A B automaat	11
Max. Armaturen per 20A B automaat	13
Aansluitbare geleider doorsnede min	1.5
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

# Sportsbay 1200mm Dali 12800lm 840

Artikelnummer 0044060



## 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)	1220
Breedte (mm)	320
Hoogte (mm)	66
Gewicht (kg)	9.8

## Packaging

EAN code	5410288440606
Enkele lengte verpakking (cm)	154.2
Enkele breedte verpakking (cm)	34.2
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	7.4
DUN14 (inner)	05410288440606
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