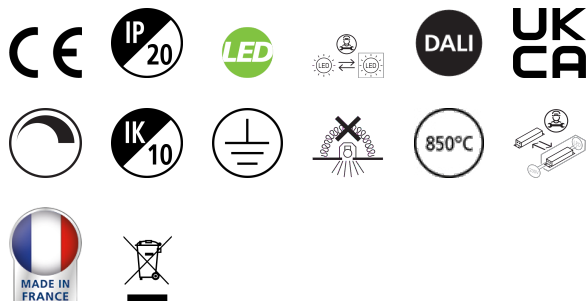


Sportsbay 1200mm Dali 12800lm 840

Artikelnummer 0044060

SYLVANIA

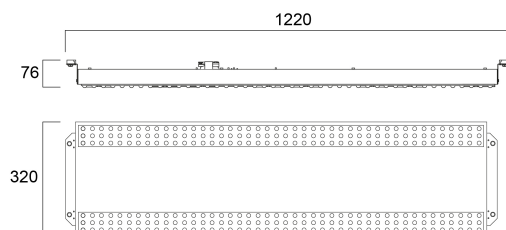
PROTM



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 Werte

Größe (mm)



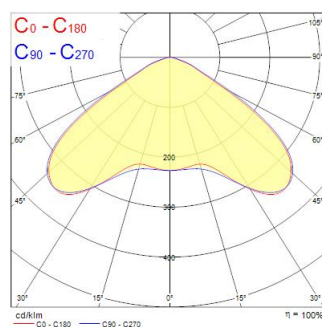
Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.66	117°	1132
1.0	3.33	117°	283
1.5	4.99	117°	123
2.0	6.66	117°	73
2.5	8.33	117°	48
3.0	9.99	117°	32

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 116.0°)

— C90 - C270 (Half beam angle: 118.0°)



Sportsbay 1200mm Dali 12800lm 840

Artikelnummer 0044060

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	Sportsbay 1200mm Dali 12800lm 840
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Steel
Montage	Ceiling surface mounting
Built in presence detector	NONE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistics & Industry, Education
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+35°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4279339
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	12600
Systemeffizienz (lm/W)	158
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Lichtintensität (cd)	4480
Ausstrahlungswinkel (°)	117
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 23
Photobiological Risk Group	RG1

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	81
Primary Supply/Product voltage - min (V)	198.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	264.0
Leistungsfaktor der Lampe	0.98
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	9
Elektrische Schutzklasse	Class I
Vorschaltgerät benötigt	No
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	Yes
Dimming method	DALI-2
Stromstärke (mA)	300
Einschaltstrom (A)	22.4
Dauer Einschaltstrom (µs)	176
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	C
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	10
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	14
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	18
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	22
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	6
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	8
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	11
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	13
Connectable conductor cross section - Min (mm²)	1.5
Connectable conductor cross section - Max (mm²)	2.5

Sportsbay 1200mm Dali 12800lm 840

Artikelnummer 0044060

SYLVANIA

Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L70B20	100000
Lebensdauer - L70B10	100000
Lebensdauer - L80B50	81000
Lebensdauer - L80B20	76000
Lebensdauer - L80B10	74000
Lebensdauer - L90B50	39000
Lebensdauer - L90B20	36500
Lebensdauer - L90B10	35000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK10
Diffusor	Other
Diffusormaterial	None
Länge (mm)	1220
Breite (mm)	320
Nominale Produkthöhe (mm)	66
Gewicht (kg)	9.8

Packaging

EAN Code	5410288440606
Einzelverpackung Länge (cm)	154.2
Einzelverpackung Breite (cm)	34.2
Einzelverpackung Tiefe (cm)	7.4
DUN 14 (außen)	05410288440606
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	154.0
Außenverpackung Breite (cm)	7.2
Außenverpackung Tiefe (cm)	34.0

Safety data

Glühdrahttest (°C)	850
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-20-35