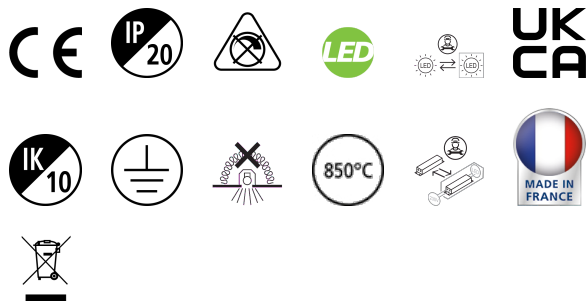


Sportsbay 1200mm 81W 12800lm 840

Artikelnummer 0044058

SYLVANIA

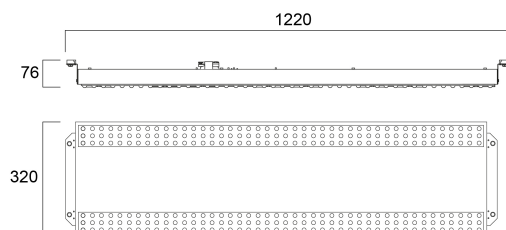
PROTM



SportsBay Leuchte entwickelt für Sporthallen mit 12.800 lm. 81 W. 158 lm/W. 4.000 K. CRI 80. Breitstrahlend 117° optisch. Nicht dimmbar. 3-stufige MacAdam-Ellipse. Klasse 1. 220-240 V. IP20. IK10. Lebensdauer 100.000 Stunden L70B50. (LxBxH) 1.220 x 320 x 66 mm. Ballwurfsicher nach VDE 0710-13.

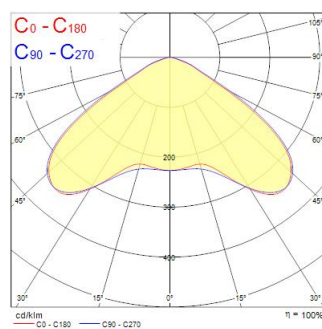
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Illuminance [lx]
0.5	1.66	117°	1.66	2.14	1153
1.0	3.33	117°	3.33	8.58	288
1.5	4.99	117°	4.99	15.5	120
2.0	6.66	117°	6.66	22.0	72
2.5	8.33	117°	8.33	28.9	43
3.0	9.99	117°	9.99	35.3	31



Sportsbay 1200mm 81W 12800lm 840

Artikelnummer 0044058

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Sportsbay 1200mm 81W 12800lm 840
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	Deckenanbaumontage, abgependelt
Integrierter Präsenzmelder	KEINE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Bildungseinrichtungen, Logistik & Industrie
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+35°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4279335
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	12600
Systemeffizienz (lm/W)	158
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Lichtintensität (cd)	4480
Ausstrahlungswinkel (°)	117
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 23
Photometrische Risikogruppe	RG1

Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Systemleistung gesamt (W)	81
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	198
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	264
Leistungsfaktor der Lampe	0.96
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	15
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A
Stromstärke (mA)	300
Einschaltstrom (A)	28
Dauer Einschaltstrom (µs)	150
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	C
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED-Flackerrate	Sehr gering (5% oder weniger)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	11
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	14
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	18
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	24
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	14
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm²)	1.50

Sportsbay 1200mm 81W 12800lm 840

Artikelnummer 0044058



Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm²)	2,5	Verpackung	
Lebensdauer Daten		EAN-Nummer	5410288440583
Lebensdauer - L70B50	100000	Einzelverpackung Länge (cm)	154.0
Lebensdauer - L70B20	100000	Einzelverpackung Breite (cm)	34.0
Lebensdauer - L70B10	100000	Einzelverpackung Tiefe (cm)	7.2
Lebensdauer - L80B50	81000	DUN 14 (außen)	05410288440583
Lebensdauer - L80B20	76000	Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Lebensdauer - L80B10	74000	Außenverpackung Länge (cm)	154.0
Lebensdauer - L90B50	39000	Außenverpackung Breite (cm)	7.2
Lebensdauer - L90B20	36500	Außenverpackung Tiefe (cm)	34.0
Lebensdauer - L90B10	35000	Sicherheitsbezogene Daten	
Physikalische Daten		Glühdrahttest (°C)	850
Gehäusefarbe	RAL 9016 - Verkehrsweiß	Optimale Betriebstemperatur (°C)	-20-35
IP Schutzart	IP20		
IK Schutzart	IK10		
Diffusor	Sonstiges		
Diffusormaterial	Keine		
Länge Produkt (mm)	1220		
Nominale Produktbreite (mm)	320		
Nominale Produkthöhe (mm)	66		
Gewicht (kg)	9.8		