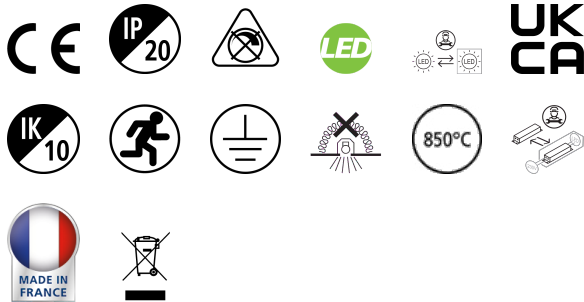


Sportsbay 1500mm 122W 18400lm 840 EM

Artikelnummer 0044063

SYLVANIA

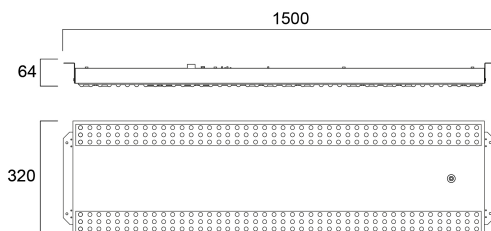
PROTM



SportsBay-Leuchte, entwickelt für Sporthallen mit 18400 Lumen, 122 W, 151 lm/W, 4000 K, CRI 80, 117°-Optik mit breitem Abstrahlwinkel, nicht dimmbar, 3-stufige MacAdam-Ellipse, Klasse 1, 220–240 V, IP20, IK10, Lebensdauer 100.000 Std. L70B50, (LxBxH) 1500x320x66mm mit 3-Stunden-Notlichtversorgung. Ballwurfsicher gemäß VDE 0710-13.

Technische Werte

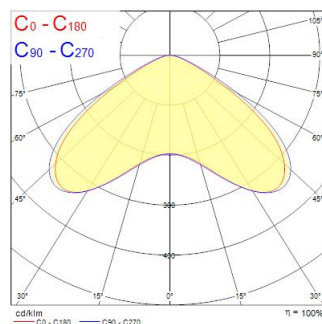
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Beam diameter [in]
0.5	1.70	117°	1.85	6.07	24.3
1.0	3.40	117°	3.70	12.14	48.6
1.5	5.10	117°	5.55	18.21	72.9
2.0	6.79	117°	7.40	24.28	95.9
2.5	8.49	117°	9.25	30.35	119.9
3.0	10.19	117°	11.00	36.42	143.9

Distance [m] Cone diameter [m]
— C0 - C180 (Half beam angle: 115.0°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 119.0°)



Sportsbay 1500mm 122W 18400lm 840 EM

Artikelnummer 0044063

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Sportsbay 1500mm 122W 18400lm 840 EM
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	Deckenanbaumontage
Integrierter Präsenzmelder	KEINE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistik & Industrie, Bildungseinrichtungen
Umgebungstemperaturbereich	5°C...+35°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4279345
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	18400
Systemeffizienz (lm/W)	151
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Lichtintensität (cd)	6280
Ausstrahlungswinkel (°)	117
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 24
Photometrische Risikogruppe	RG1
Luminous flux (emergency) (lm)	620

Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Dauer Notbeleuchtung (h)	3
Systemleistung gesamt (W)	122
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)	350
Einschaltstrom (A)	38
Dauer Einschaltstrom (µs)	220
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	6
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	9
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	11
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 1500mm 122W 18400lm 840 EM

Artikelnummer 0044063



Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm²)	2,5
--	-----

Lebensdauer Daten

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 - Verkehrsweiß
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK10
Diffusor	Sonstiges
Diffusormaterial	Keine
Länge Produkt (mm)	1500
Nominale Produktbreite (mm)	320
Nominale Produkthöhe (mm)	66
Gewicht (kg)	12.8

Verpackung

EAN-Nummer	5410288440637
Einzelverpackung Länge (cm)	154.5
Einzelverpackung Breite (cm)	34.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	7.7
DUN 14 (außen)	05410288440637
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	154.0
Außenverpackung Breite (cm)	7.2
Außenverpackung Tiefe (cm)	34.0

Sicherheitsbezogene Daten

Glühdrahttest (°C)	850
Optimale Betriebstemperatur (°C)	5-35