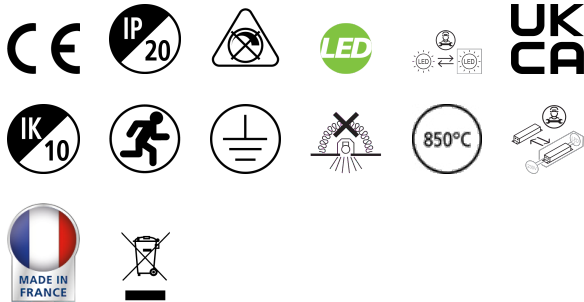


SportsBay 85W 12800lm 840 EM

Artikelnummer 0044062

SYLVANIA

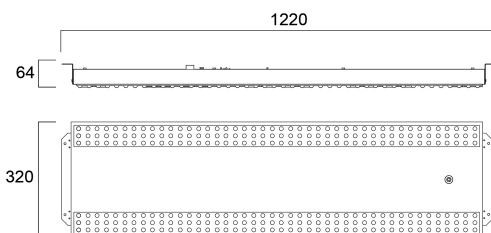
PROTM



SportsBay-armatuur ontwikkeld voor sporthallen met 12800lumen, 85W, 156lm/W, 4000K, CRI 80, brede lichtbundel 117°optisch, DALI-2, 3-staps MacAdam ellips, Klasse 1, 220-240V, IP20, IK10, levensduur 100Khrs L70B50, (LxBxH) 1220x320x66mm met 3-uurs noodunit. Bestand tegen impacts van ballen volgen VDE 0710-13.

Technische gegevens

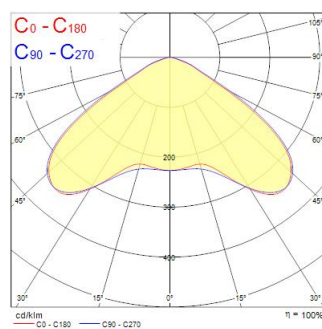
Afmetingen (mm)



Fotometrie

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°	46
3.0	9.99	117°	31

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
— C0 - C180 (Half beam angle: 116.0°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 118.0°)



SportsBay 85W 12800lm 840 EM

Artikelnummer 0044062

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	SportsBay 85W 12800lm 840 EM
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondopbouw
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	NONE
Algemene toepassing	Logistiek & Industrie, Onderwijs
Omgevingstemperatuur (°C)	5°C...+35°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM klasse	EC002892
E-nummer FI	4279343
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	12600
Efficiëntie armatuur lm/W	151
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Luminous Intensity (cd)	4480
Bundel breedte (°)	117
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 23
Fotobiologische risicogroep	RG1
Luminous flux (emergency) (lm)	620

Elektrische gegevens

Nood type	
Nood duur (u)	3
Totaal energieverbruik (W)	85
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 1
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Nee
Dimtechnologie	N/A
Stuurstroom driver (mA)	300
Inschakelstroom (A)	28
Duur inschakelstroom (µs)	150
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	11
Max. Armaturen per 13A C automaat	14
Max. Armaturen per 16A C automaat	18
Max. Armaturen per 20A C automaat	24
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	14
Aansluitbare geleider doorsnede min	1.5
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

SportsBay 85W 12800lm 840 EM

Artikelnummer 0044062

SYLVANIA

Gegevens levensduur

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

Fysieke gegevens

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)	10.8

Verpakkingen

EAN code	5410288440620
Enkele lengte verpakking (cm)	154.4
Enkele breedte verpakking (cm)	34.4
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	7.6
DUN14 (inner)	05410288440620
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	154.0
Breedte omdoos (cm)	7.2
Diepte omdoos (cm)	34.0

Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	850
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	5-35