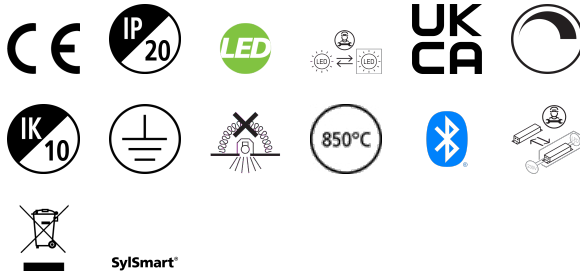


SportsBay 118W 18400lm 840 SSA01N

Artikelnummer 0044067

SYLVANIA

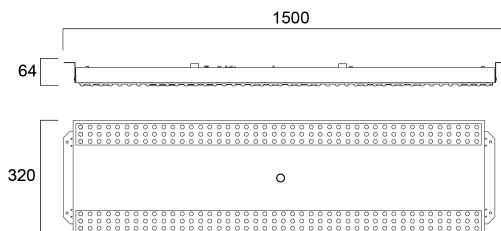
PROTM



SportsBay armatuur ontwikkeld voor sporthallen met 18400lumen, 118W, 156lm/W, 4000K, CRI 80, brede lichtbundel 117°optiek, SylSmart SSA dimbaar zonder PIR bewegingsdetectie, 3-staps MacAdam ellips, Klasse 1, 220-240V, IP20, IK10, levensduur 100Khrs L70B50, (LxBxH) 1500x320x66mm. Bestand tegen impacts van ballen volgen VDE 0710-13.

Technische gegevens

Afmetingen (mm)



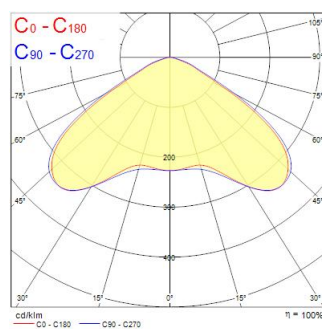
Fotometrie

Distance (m)	Cone diameter (m)	Beam angle (°)	Illuminance (lx)
0.5	1.71	117°	1871
1.0	3.42	117°	468
1.5	5.13	117°	192
2.0	6.85	117°	104
2.5	8.56	117°	66
3.0	10.27	117°	44

Distance (m) Cone diameter (m) Illuminance (lx)

— C0 - C180 (Half beam angle: 117.2°)

— C90 - C270 (Half beam angle: 119.4°)



SportsBay 118W 18400lm 840 SSA01N

Artikelnummer 0044067

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	SportsBay 118W 18400lm 840 SSA01N
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondopbouw
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	NONE
Algemene toepassing	Onderwijs, Logistiek & Industrie
Omgevingstemperatuur (°C)	-20°C...+35°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	18400
Efficiëntie armatuur lm/W	156
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Luminous Intensity (cd)	6280
Bundel breedte (°)	117
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 24
Fotobiologische risicogroep	RG1

Elektrische gegevens

Nood type	
Totaal energieverbruik (W)	118
Primaire voedingsspanning min	198.0
Primaire voedingsspanning max	264.0
Lamp arbeidsfactor	0.95
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	10
Elektrische beschermingsklasse	Klasse 1
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Ja
Dimtechnologie	SylSmart Connected (SSA)
Stuurstroom driver (mA)	350
Inschakelstroom (A)	27
Duur inschakelstroom (µs)	200
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	17
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	10
Max. Armaturen per 20A B automaat	13
Aansluitbare geleider doorsnede min	1.5
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50	81000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	76000

Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP20
IK waarde	IK10
IK waarde sensor	IK03
Afwerking diffusor	Overige
Materiaal diffusor	Geen
Lengte (mm)	1500
Breedte (mm)	320
Hoogte (mm)	66
Gewicht (kg)	11.9

Verpakkingen

EAN code	5410288440675
Enkele lengte verpakking (cm)	154.9
Enkele breedte verpakking (cm)	34.9
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	7.11
DUN14 (inner)	05410288440675
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)	-20-35