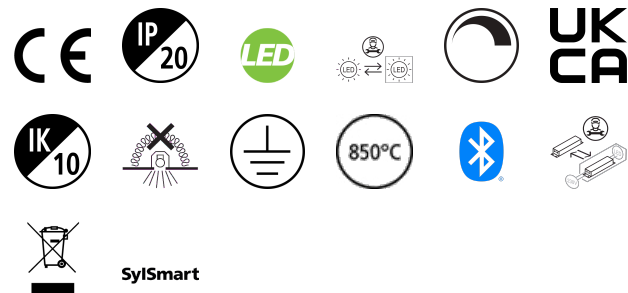


Sportsbay 1500mm 18400lm 840 SSA01N

Artikelnummer 0044067



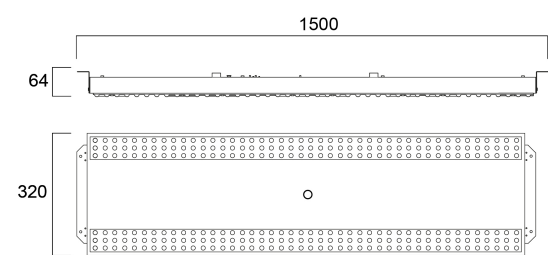
PRO



SportsBay luminaire developed for sports halls with 18400lumens, 118W, 156lm/W, 4000K, CRI 80, wide beam 117°optic, SylSmart SSA dimmable without PIR motion detection, 3 step MacAdam ellipse, Class 1, 220-240V, IP20, IK10, lifespan 100Khrs L70B50, (LxWxH) 1500x320x66mm. Ball-impact-resistance according to VDE 0710-13.

Technische activa

Afmetingen (mm)



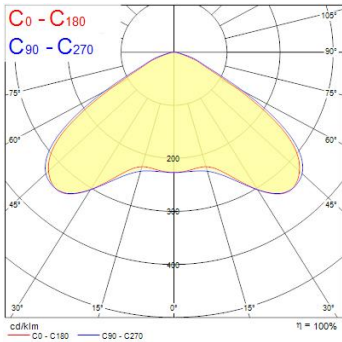
Fotometrie

Distance (m)	Cone diameter (m)	E (lm)	E (cd)	E (lx)
0.5	1.71 1.64	19071 1511	19071 1511	1774
1.0	3.42 3.28	4188 403	4188 403	444
1.5	5.13 4.91	1852 178	1852 178	197
2.0	6.85 6.55	1042 101	1042 101	111
2.5	8.56 8.19	657 64	657 64	71
3.0	10.27 9.83	483 48	483 48	49

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 117.2°)

— C90 - C270 (Half beam angle: 113.4°)



Sportsbay 1500mm 18400lm 840 SSA01N

Artikelnummer 0044067



General data

Productnaam	Sportsbay 1500mm 18400lm 840 SSA01N
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondopbouw
Algemene toepassing	Onderwijs, Logistiek & Industrie
Omgevingstemperatuur (°C)	-20°C...+35°C
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

Optical data

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	Symmetric
Luminantiecontrole	< 24
Photobiological Risk Group	RG1

Electrical data

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 I
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Yes
Dimtechnologie	SylSmart 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

Lifetime data

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

Sportsbay 1500mm 18400lm 840 SSA01N

Artikelnummer 0044067



Physical data

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

Packaging

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

Safety data

Gloeidraad test (°)	850
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-20-35