

SportsBay 81W 12800lm 840 DALI

Artikelnummer 0044060

SYLVANIA

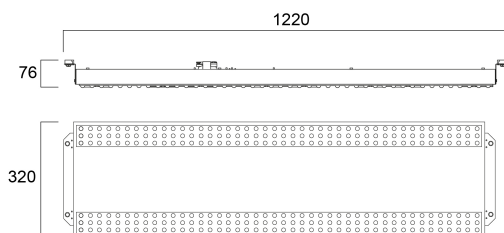
PROTM



SportsBay1200 DALI 81W 12800lm 840 WB. SportsBay-armatuur ontworpen voor sporthallen met 12800lm, 81W, 158lm/W, 4000K, CRI80, 117° brede lichtbundel, DALI-2, SDCM 3, Klasse 1, 220-240V, IP20, IK10. Levensduur 76000u (L80B20), (LxBxH) 1220x320x66mm. Bestand tegen impacts van ballen volgens VDE 0710-13. 5 jaar garantie.

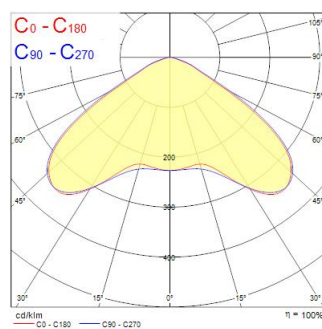
Technische gegevens

Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Illuminance [lx]
0.5	1.66	117°	1.66	2.71	1132
1.0	3.33	117°	3.33	10.85	280
1.5	4.99	117°	4.99	24.50	120
2.0	6.66	117°	6.66	43.63	70
2.5	8.33	117°	8.33	69.42	48
3.0	9.99	117°	9.99	98.96	34
3.5	11.66	117°	11.66	132.71	27



SportsBay 81W 12800lm 840 DALI

Artikelnummer 0044060

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	SportsBay 81W 12800lm 840 DALI
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondopbouw
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	NONE
Algemene toepassing	Logistiek & Industrie, Onderwijs
Omgevingstemperatuur (°C)	-20°C...+35°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM klasse	EC002892
E-nummer FI	4279339
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	12600
Efficiëntie armatuur lm/W	158
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

Elektrische gegevens

Nood type	
Totaal energieverbruik (W)	81
Primaire voedingsspanning min	198.0
Primaire voedingsspanning max	264.0
Lamp arbeidsfactor	0.98
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	9
Elektrische beschermingsklasse	Klasse 1
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Ja
Dimtechnologie	DALI-2
Stuurstroom driver (mA)	300
Inschakelstroom (A)	22.4
Duur inschakelstroom (µs)	176
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	18
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	11
Max. Armaturen per 20A B automaat	13
Aansluitbare geleider doorsnede min	1.5
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

SportsBay 81W 12800lm 840 DALI

Artikelnummer 0044060

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)	9.8

Verpakkingen

EAN code	5410288440606
Enkele lengte verpakking (cm)	154.2
Enkele breedte verpakking (cm)	34.2
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	7.4
DUN14 (inner)	05410288440606
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