

Sportsbay 1500 IK10 118W 18400lm 4000K Leveä keila 117° DALI

Tuotenro: 0044061

SYLVANIA

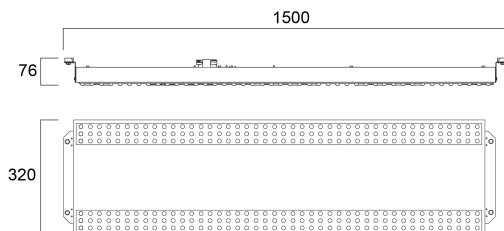
PRO
TM



SportsBay luminaire developed for sports halls with 18400lumens, 118W, 156lm/W, 4000K, CRI 80, wide beam 117°optic, DALI-2 dimmable, 3 step MacAdam ellipse, Class 1, 220-240V, IP20, IK10, lifespan 100Khrs L70B50, (LxWxH) 1500x320x66mm. Ball-impact-resistance according to VDE 0710-13.

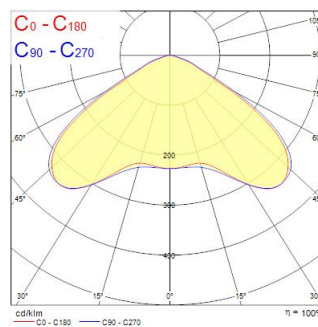
Tekniset ominaisuudet

Mitat (mm)



Valonjakotiedostot

Distance (m)	Cone diameter (m)	Beam angle (°)	Beam diameter (m)	Beam area (m²)	Illuminance (lx)
0.5	1.71 1.64	117° 117°	1.71 1.64	2.35 2.35	1871 1811 1774
1.0	3.42 3.28	117° 117°	3.42 3.28	9.40 9.40	4188 4030 4044
1.5	5.13 4.91	117° 117°	5.13 4.91	15.82 15.82	1882 1774 1774
2.0	6.85 6.55	117° 117°	6.85 6.55	23.18 23.18	1042 1000 1111
2.5	8.56 8.19	117° 117°	8.56 8.19	30.54 30.54	697 644 711
3.0	10.27 9.83	117° 117°	10.27 9.83	37.90 37.90	493 444 488



Sportsbay 1500 IK10 118W 18400lm 4000K Leveä keila 117° DALI

Tuotenro: 0044061

SYLVANIA

Perustiedot

Tuotenimi	Sportsbay 1500 IK10 118W 18400lm 4000K Leveä keila 117° DALI
Teknologia	LED
Kanta	N/A
Runko	Teräs
Asennustapa	Pinta-asennus kattopintaan
Sisäänrakennettu läsnäolotunnistin	NONE
Käyttökohteet	Logistiikka ja teollisuus, Opetustilat
Käyttölämpötila-alue (°C)	-20°C...+35°C
Yhteensopiva virtuaaliavustajien kanssa	N/A
ETIM-luokka	EC002892
Sähkönumero FI	4279341
Takuu	5 vuotta

Optiset tiedot

Valaisimen valovirta (lm)	18400
Valotehokkuus (lm/W)	156
Värlämpötila (K)	4000
Valon väri	Neutraali valkoinen
Värintoistoindeksi (CRI)	80
Valon värin vaihtelu (SDCM)	SDCM3
Valovoima (cd)	6280
Avauskulma (°)	117
Valonjaon tyyppi	Symmetrinen
Häikäisyarvo (UGR)	< 24
Fotobiologinen riskiluokka	RG1

Sähköiset tiedot

Emergency type	
Kokonaisteho (W)	118
Pääjännite/laitteen jännite min (V)	198.0
Pääjännite/laitteen jännite - max (V)	264.0
Lampun tehokerroin	0.99
THD (at 230 V, 50 Hz, full load, at 100% dimming level) ≤ xx.x %	9
Suojausluokka	Luokka I
Erillinen liitäntälaitte tarvitaan	Ei
Liitäntälaitteen tyyppi	LED-ohjain vakiovirta
Himmennettävä	Kyllä
Himmennystapa	DALI-2
Ohjausvirta (mA)	350
Sytytysvirtapiikki (A)	23
Sytytysvirtapiikin kesto (µs)	174
Energialuokka (A->G) sisältyvälle valonlähteelle	C
Verkon taajuus (Hz)	50/60Hz
LEDin välkyntä	Erittäin matala (5% tai vähemmän)
Max. kappalemäärä 10A C-käyrän johdonsuojalle	10
Max. valaisimia 13A C-käyrän johdonsuojalle	14
Max. kappalemäärä 16A C-käyrän johdonsuojalle	17
Max. kappalemäärä 20A C-käyrän johdonsuojalle	22
Max. kappalemäärä 10A B-käyrän johdonsuojalle	6
Max. kappalemäärä 13A B-käyrän johdonsuojalle	8
Max. valaisimia 16A B-käyrän johdonsuojalle	10
Max. kappalemäärä 20A B-käyrän johdonsuojalle	13
Kytkevän johtimen poikkipinta - Min (mm²)	1.5
Kytkevän johtimen poikkipinta - Max (mm²)	2.5

Sportsbay 1500 IK10 118W 18400lm 4000K Leveä keila 117° DALI

Tuotenro: 0044061

SYLVANIA

Elinikätiedot

Elinikä - L70 B50	100000
Elinikä - L70 B20	100000
Elinikä - L70 B10	100000
Elinikä - L80 B50	81000
Elinikä - L80 B20	76000
Elinikä - L80 B10	74000
Elinikä - L90 B50	39000
Elinikä - L90 B20	36500
Elinikä - L90 B10	35000

Rakennetiedot

Rungon väri	RAL 9016 - Valkoinen
IP-luokka	IP20
IK-luokka	IK10
Häikäisysoojan pintakäsittely	Muu
Häikäisysoojan materiaali	Ei mikään
Pituus (mm)	1500
Leveys (mm)	320
Korkeus (mm)	66
Paino (kg)	11.8

Pakkaustiedot

EAN-koodi	5410288440613
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	154.3
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	34.3
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	7.5
DUN14 (tukkupakkaus 1)	05410288440613
Kappalemäärä tukkupakkaus 2	1
Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)	154.0
Tukkupakkaus 2 leveys (cm)	7.2
Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)	34.0

Turvallisuustiedot

Hehkulankatesti (°C)	850
Käyttölämpötila	-20-35