

Sportsbay 1500mm Dali 18400lm 840 EMERGENZA

Codice n. 0044065

SYLVANIA

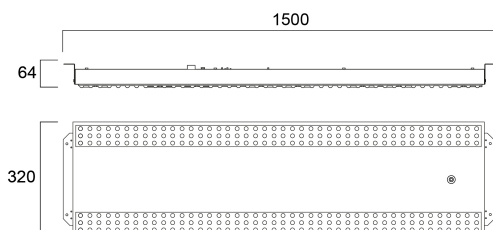
PROTM



SportsBay luminaire developed for sports halls with 18400lumens, 122W, 151lm/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 with 3-hour maintained emergency pack. Ball-impact-resistance according to VDE 0710-13.

Dati tecnici

Dimensioni (mm)



Fotometrie

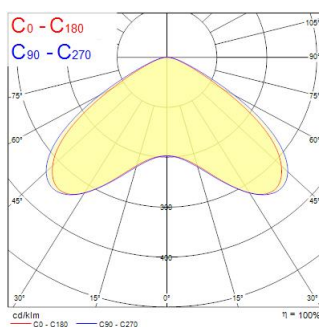
Distance (m)	Cone diameter (m)	Beam angle (°)	Beam angle (°)	Beam angle (°)	Beam angle (°)
0.5	1.70	1.88	50°	50°	50°
1.0	3.40	3.76	100°	100°	100°
1.5	5.10	5.64	150°	150°	150°
2.0	6.79	7.52	200°	200°	200°
2.5	8.49	9.40	250°	250°	250°
3.0	10.19	11.28	300°	300°	300°

Distance (m) Cone diameter (m) Beam angle (°) Beam angle (°) Beam angle (°) Beam angle (°)

— C0 - C180 (Half beam angle: 115.0°)

— C90 - C270 (Half beam angle: 119.0°)

Illuminance (lx)



Sportsbay 1500mm Dali 18400lm 840 EMERGENZA

Codice n. 0044065

SYLVANIA

Dati generali

Nome prodotto	Sportsbay 1500mm Dali 18400lm 840 EMERGENZA
Tecnologia	LED
Attacco lampada	N/A
Materiale del corpo dell'apparecchio	Acciaio
Montaggio	Montaggio a plafone a soffitto
Rilevatore di presenza integrato	NO
Applicazione generale	Logistica e Industria, Istruzione
Intervallo temperatura di funzionamento	5°C...+35°C
Compatibilità con assistente virtuale	N/A
Classe ETIM	EC002892
E-number Finlandia	4279349
Garanzia	5 anni

Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	18400
Efficienza apparecchio lm/W	151
Temperatura di colore correlata (K)	4000
Colore della luce	Bianco Neutro
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Intensità luminosa (cd)	6280
Angolo (°)	117
Tipo di distribuzione della luce	Simmetrico
Controllo dell'abbagliamento (UGR)	< 24
Gruppo di rischio fotobiologico	RG1
Flusso luminoso (emergenza) (lm)	620
Durata emergenza (h)	3

Dati elettrici

Potenza totale (W)	122
Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	198.0
Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	264.0
Fattore di potenza	0.99
THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione	9
Protezione elettrica	Classe I
Reattore richiesto	No
Tipologia reattore	Driver LED a corrente costante
Dimmerabile	Sì
Modalità di dimmerazione	DALI-2
Corrente di alimentazione (mA)	350
Corrente di spunto (A)	23
Durata picco di corrente (µs)	174
Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa	C
Frequenza nominale (Hz)	50/60Hz
Tasso di flickering	Ultra basso (5% o meno)
Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C	10
Max numero prodotti per interruttore 13A_C	14
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	17
Max numero prodotti per interruttore 20A_C	22
Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B	6
Max numero prodotti per interruttore 13A_B	8
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	10
Max numero prodotti per interruttore 20A_B	13
Sezione min del conduttore collegabile	1.5
Sezione max del conduttore collegabile	2.5

Sportsbay 1500mm Dali 18400lm 840

EMERGENZA

Codice n. 0044065

SYLVANIA

Dati vita utile

Vita utile nominale - L70 B50	100000
Vita utile nominale - L70 B20	100000
Vita utile nominale - L70 B10	100000
Vita utile nominale - L80 B50	81000
Vita utile nominale - L80 B20	76000
Vita utile nominale - L80 B10	74000
Vita utile nominale - L90 B50	39000
Vita utile nominale - L90 B20	36500
Vita utile nominale - L90 B10	35000

Dati dimensionali

Colore del prodotto	RAL 9016 - Bianco traffico / Anello
Classificazione IP	IP20
Classificazione IK	IK10
Finitura del diffusore	Altro
Materiale del diffusore	Nessuno
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	1500
Larghezza nominale prodotto (mm)	320
Altezza nominale prodotto (mm)	66
Peso (Kg)	12.8

Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5410288440651
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	154.7
Larghezza imballo singolo (cm)	34.7
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	7.9
DUN14_2	05410288440651
Quantità per imballo esterno	1
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	154.0
Packaging outer width (cm)	7.2
Profondità imballo esterno (cm)	34.0

Dati di sicurezza

Test del filo incandescente (°)	850
Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	5-35