

AREUM SUSPENDED 1200 DIRETTO/INDIRETTO 4000K DALI EMERGENZA ALLUMINIO

Codice n. 0042960

PROTM

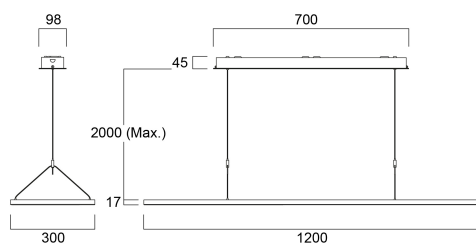
SYLVANIA



AREUM SUSPENDED 1200 DIR/IND DALI EM 4000K ALU è un apparecchio a sospensione a LED ad alta efficienza con una distribuzione della luce del 70% diretta e del 30% indiretta. Corpo in alluminio ultrasottile (17mm) con bordi arrotondati. Lunghezza 1200mm, larghezza 300 mm. Corpo dell'apparecchio in alluminio bianco verniciato a polvere RAL9006, scatola di derivazione in acciaio verniciato a polvere e cavi di sospensione a forma di Y. Basso sfarfallio (<5%). Driver dimmerabile DALI. 3 ore emergenza integrata con batteria LiFePO4 Flusso luminoso: 5150 lm, consumo energetico: 42W. Efficienza dell'apparecchio: 123lm/W. CRI (Ra)>80 LED 4000K (Bianco Neutro), tolleranza cromatica: SDCM<3. Durata: L80B10 57.000 h. UGR<19, Luminanza a 65°<3000 cd/m². Gruppo di rischio di sicurezza fotobiologica 0. Protezione elettrica: Classe I. Prova del filo incandescente a 650°C.

Dati tecnici

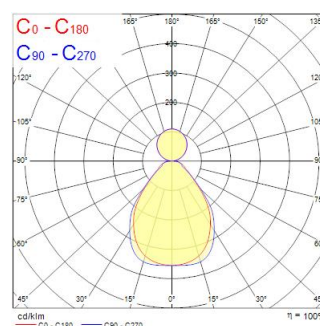
Dimensioni (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.80 0.85	80° 82.1°	711 914	711 194
1.0	1.61 1.70	80° 82.1°	1422 379	1422 259
1.5	2.41 2.55	80° 82.1°	2133 462	912 130
2.0	3.21 3.40	80° 82.1°	2844 618	457 96
2.5	4.02 4.26	80° 82.1°	3555 811	282 61
3.0	4.82 5.11	80° 82.1°	4266 1004	182 42

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 90.9°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 84.2°)



AREUM SUSPENDED 1200 DIRETTO/INDIRETTO 4000K DALI EMERGENZA ALLUMINIO

SYLVANIA

Codice n. 0042960

Dati generali

Nome prodotto	AREUM SUSPENDED 1200 DIRETTO/INDIRETTO 4000K DALI EMERGENZA ALLUMINIO
Tecnologia	LED
Attacco lampada	N/A
Materiale del corpo dell'apparecchio	Alluminio, Acciaio
Montaggio	Sospensione
Rilevatore di presenza integrato	NO
Applicazione generale	Uffici
Intervallo temperatura di funzionamento	5°C...+35°C
Compatibilità con assistente virtuale	N/A
Classe ETIM	EC001743
Garanzia	5 anni

Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	5150
Efficienza apparecchio lm/W	120
Temperatura di colore correlata (K)	4000
Colore della luce	Bianco Neutro
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Angolo (°)	84
Tipo di distribuzione della luce	Simmetrico
Controllo dell'abbagliamento (UGR)	< 19
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0
Flusso luminoso (emergenza) (lm)	360
Durata emergenza (h)	3

Dati elettrici

Potenza totale (W)	43
Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	220.0
Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	240.0
Fattore di potenza	0.9
THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione	20
Protezione elettrica	Classe I
Reattore richiesto	No
Tipologia reattore	Driver LED a corrente costante
Dimmerabile	Sì
Modalità di dimmerazione	DALI-2
Livello minimo di dimmerazione (%)	1
Corrente di alimentazione (mA)	1050
Corrente di spunto (A)	21.7
Durata picco di corrente (µs)	306
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	25
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	35
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	35
Sezione min del conduttore collegabile	0.75
Sezione max del conduttore collegabile	1.5

Dati vita utile

Vita utile nominale - L70 B50	100000
Vita utile nominale - L80 B10	57000

AREUM SUSPENDED 1200 DIRETTO/INDIRETTO 4000K DALI EMERGENZA ALLUMINIO

Codice n. 0042960
Dati dimensionali

Colore del prodotto	RAL 9006 - Alluminio
Classificazione IP	IP20
Classificazione IK	IK03
Finitura del diffusore	Diffuso
Materiale del diffusore	PS Polistirene
Finitura del riflettore	Non applicabile
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	1200
Larghezza nominale prodotto (mm)	300
Altezza nominale prodotto (mm)	17
Peso (Kg)	4.64

SYLVANIA

Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5410288429601
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	125.0
Larghezza imballo singolo (cm)	45.5
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	6.0
DUN14_2	15410288429608
Quantità per imballo esterno	4
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	126.5
Packaging outer width (cm)	47.0
Profondità imballo esterno (cm)	26.5

Dati di sicurezza

Test del filo incandescente (°)	650
Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	5-35