

AREUM FLOOR PIANTANA 14000LM 4000K PIR BIANCO

Codice n. 0042973

SYLVANIA

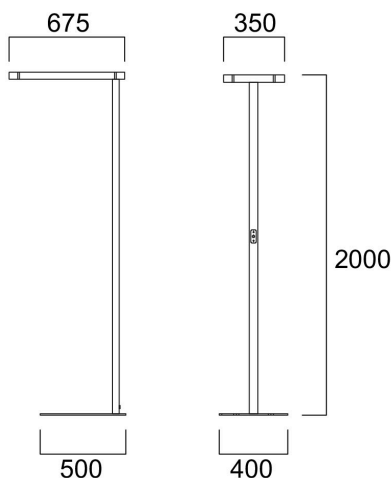
PROTM



AREUM FLOOR PIANTANA 14000LM 4000K PIR BIANCO è una piantana altamente efficiente che fornisce un'illuminazione ottimale per postazioni di lavoro singole e doppie. Rapporto di illuminazione verso l'alto del 75% e verso il basso del 25%. La luce diretta viene emessa attraverso un diffusore in PMMA microprismatico per un controllo avanzato dell'abbagliamento, mentre la luce indiretta viene irradiata attraverso un diffusore in plastica trasparente. Corpo dell'apparecchio in alluminio bianco verniciato a polvere RAL9016. Testa e stelo in alluminio per un aspetto di alta qualità, supporto in acciaio per un'elevata stabilità e un posizionamento salvaspazio con i mobili da ufficio. Dimensioni dell'apparecchio: Testa: 675x350x40mm, Supporto: 500x400x16mm, Stelo: 50x40x1950mm. Azionamento e regolazione dell'intensità luminosa tramite pulsante situato sullo stelo ad un'altezza adeguata per l'utilizzo con scrivanie regolabili in altezza. Equipaggiata con un sensore di luminosità e un sistema di controllo della presenza Tridonic. Luce verso l'alto e verso il basso regolabili separatamente. CRI (Ra)>80 4000K (bianco neutro) LED, tolleranza cromatica: SDCM<3. Flusso luminoso: 13.700 lm. Potenza assorbita 92W. Efficienza dell'apparecchio: 149 lm/W. Durata: L80B10 55.000 h. UGR<16, Luminanza a 65°<3000 cd/m². IK02, IP20. Gruppo di rischio di sicurezza fotobiologica 0. Protezione elettrica: Classe I. Prova del filo incandescente: 650°C. Fornito con cavo da 2,5 m con spina DIN 49441-R2.

Dati tecnici

Dimensioni (mm)



Fotometrie

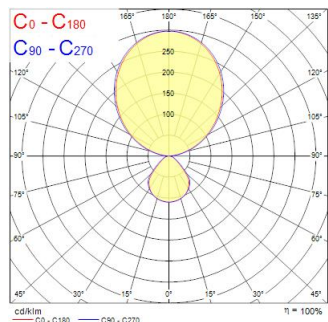
Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.06	0.99	603
			873
			1096
1.0	2.12	1.97	1507
			214
			274
1.5	3.18	2.96	670
			138
			172
2.0	4.24	3.94	377
			81
			98
2.5	5.31	4.93	241
			59
			74
3.0	6.37	5.92	167
			47
			59

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 90.2°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 90.4°)

AREUM FLOOR PIANTANA 14000LM 4000K PIR BIANCO

Codice n. 0042973

SYLVANIA



Dati generali

Nome prodotto	AREUM FLOOR PIANTANA 14000LM 4000K PIR BIANCO
Tecnologia	LED
Attacco lampada	N/A
Materiale del corpo dell'apparecchio	Alluminio, Acciaio
Montaggio	Da pavimento
Rilevatore di presenza integrato	PIR
Applicazione generale	Uffici
Intervallo temperatura di funzionamento	5°C...+35°C
Compatibilità con assistente virtuale	N/A
Classe ETIM	EC000300
E-number Finlandia	4279533
Garanzia	5 anni

Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	13700
Efficienza apparecchio lm/W	149
Temperatura di colore correlata (K)	4000
Colore della luce	Bianco Neutro
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Angolo (°)	360
Tipo di distribuzione della luce	Simmetrico
Controllo dell'abbagliamento (UGR)	< 14
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0

Dati elettrici

Potenza totale (W)	92
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	15.0
Protezione elettrica	Classe I
Tipologia reattore	Driver LED a corrente costante
Dimmerabile	Sì
Modalità di dimmerazione	DALI-2
Corrente di alimentazione (mA)	1800
Corrente di spunto (A)	60
Durata picco di corrente (µs)	300
Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa	C, B (more than 1 Light Source)
Frequenza nominale (Hz)	50/60Hz
Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C	15
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	24
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	24
Sezione max del conduttore collegabile	1.5

Dati vita utile

Vita utile nominale - L70 B50	100000
Vita utile nominale - L80 B10	55000

AREUM FLOOR PIANTANA 14000LM 4000K PIR BIANCO

Codice n. 0042973

SYLVANIA

Dati dimensionali

Colore del prodotto	RAL 9016 - Bianco traffico / Anello
Classificazione IP	IP20
Classificazione IK	IK02
Finitura del diffusore	Diffuso
Materiale del diffusore	PS Polistirene
Finitura del riflettore	Non applicabile
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	675
Larghezza nominale prodotto (mm)	350
Altezza nominale prodotto (mm)	2000
Peso (Kg)	20.6

Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5410288429731
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	212.5
Larghezza imballo singolo (cm)	44.5
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	10.0
DUN14_2	05410288429731
Quantità per imballo esterno	1
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	212.5
Packaging outer width (cm)	44.5
Profondità imballo esterno (cm)	10.0

Dati di sicurezza

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