

# AREUM FLOOR PIANTANA 14000LM 4000K PIR BIANCO

Codice n. 0042973

**SYLVANIA**

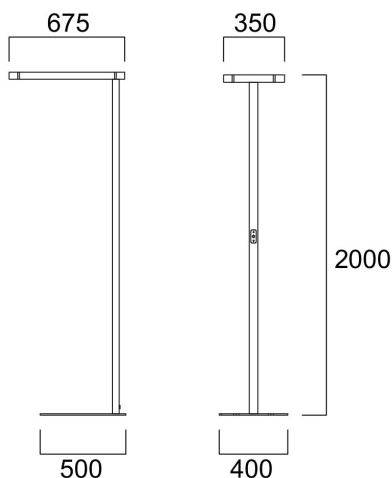
**PRO**<sup>TM</sup>



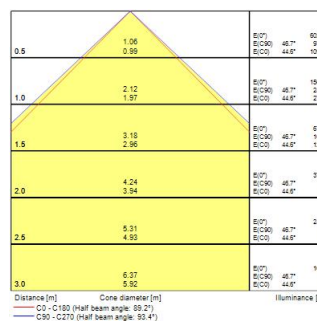
AREUM FLOOR PIANTANA 14000LM 4000K PIR BIANCO è una piantana altamente efficiente che fornisce un'illuminazione ottimale per postazioni di lavoro singole e doppie. Rapporto di illuminazione verso l'alto del 75% e verso il basso del 25%. La luce diretta viene emessa attraverso un diffusore in PMMA microprismatico 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/m<sup>2</sup>. 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)



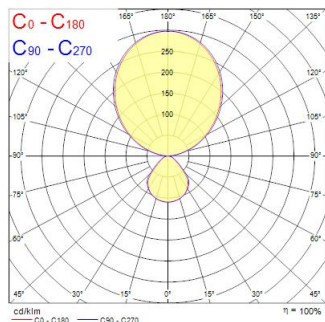
### Fotometrie



# AREUM FLOOR PIANTANA 14000LM 4000K PIR BIANCO

Codice n. 0042973

**SYLVANIA**



## Dati generali

|                                         |                                                     |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Nome prodotto                           | AREUM FLOOR<br>PIANTANA 14000LM<br>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)    | < 16          |
| 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                                            | 0.98                           |
| THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione          | 10                             |
| 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)                                | 1800                           |
| Corrente di spunto (A)                                        | 34                             |
| Durata picco di corrente (µs)                                 | 193                            |
| Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa | C, B(more than 1 Light Source) |
| Frequenza nominale (Hz)                                       | 50/60Hz                        |
| Tasso di flickering                                           | Ultra basso (5% o meno)        |
| 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                             |

# AREUM FLOOR PIANTANA 14000LM 4000K PIR BIANCO

Codice n. 0042973



## Dati vita utile

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

## 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 |