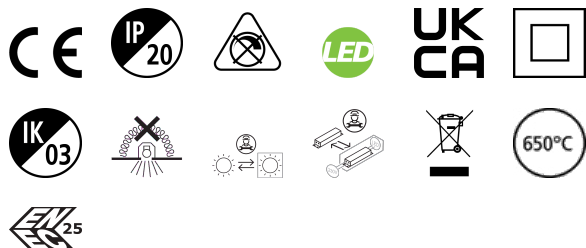


# PIXO ZOOM 2100LM 17°-60° 3CCT MULTIPOWER BIANCO

Codice n. 0004520

**SYLVANIA**

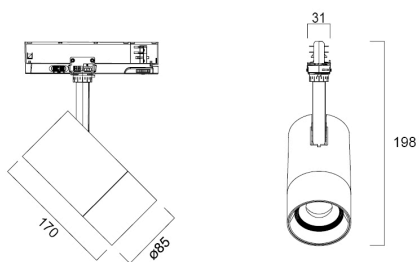
**PRO**<sup>TM</sup>



Simple and slick integral design with no driver box and without any visible screws Improved thermal resistance with in-track driver, ideal for retail applications Extremely precise light beams due to the high-quality lenses Adjustable beam angle between 17° - 60° Die-cast aluminium body, Textured white finishing colour Light color temperature: 3CCT - 2700-3000-4000K, changeable from the Adaptor System power: 25W, Fixture lumen output: 2100lm, efficacy: 84lm/W (90lm/W at 15W-60D) LED chromacity: 3 step MacAdam ellipse LED source measured at 2700K & 4000K (SDCM3), IR/UV free light source without heat radiation Operating voltage 220-240V / 50-60Hz, Multipower in-track driver, ultra low LED flickering rate (5% or less), Multipower Adaptor module meets all installation needs with one single product selection and setting on Adaptor - between 12W (300mA), 18W (450mA), 25W (600mA Max). Suitable for installation on 3-circuit tracks, please check compatibility list on the instruction sheet. Compatible with OneTrack Electrical protection: Class II. Degree of protection: IP20, suitable for indoor environment only Horizontal rotation: 345°, vertical tilt: 90° Nominal product dimensions: D.85mmx170mm 5 years warranty

## Dati tecnici

### Dimensioni (mm)



### Fotometrie

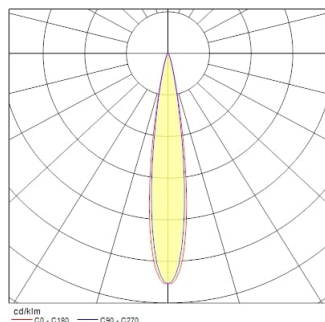
| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam diameter [m] | Beam diameter [m] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| 0.5          | 0.14<br>0.15      | 0.14<br>0.15      | 0.14<br>0.15      | 2570<br>1408     |
| 1.0          | 0.27<br>0.30      | 0.27<br>0.30      | 0.27<br>0.30      | 714<br>388       |
| 1.5          | 0.41<br>0.45      | 0.41<br>0.45      | 0.41<br>0.45      | 314<br>193       |
| 2.0          | 0.55<br>0.60      | 0.55<br>0.60      | 0.55<br>0.60      | 176<br>97        |
| 2.5          | 0.68<br>0.76      | 0.68<br>0.76      | 0.68<br>0.76      | 114<br>58        |
| 3.0          | 0.82<br>0.91      | 0.82<br>0.91      | 0.82<br>0.91      | 78<br>39         |

Distance [m] Cone diameter [m] Beam diameter [m] Beam diameter [m] Illuminance [lx]  
C2 - C180 (Half beam angle: 17.2°)  
C90 - C270 (Half beam angle: 15.6°)

# PIXO ZOOM 2100LM 17°-60° 3CCT MULTIPOWER BIANCO

Codice n. 0004520

**SYLVANIA**



## Dati generali

|                                            |                                                                                |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Nome prodotto                              | PIXO ZOOM 2100LM<br>17°-60° 3CCT<br>MULTIPOWER BIANCO                          |
| Tecnologia                                 | LED                                                                            |
| Attacco lampada                            | N/A                                                                            |
| Materiale del corpo dell'apparecchio       | Alluminio                                                                      |
| Montaggio                                  | Montaggio su binario                                                           |
| Rilevatore di presenza integrato           | NO                                                                             |
| Applicazione generale                      | Musei e gallerie,<br>Esercizi commerciali,<br>Strutture alberghiere,<br>Uffici |
| Intervallo temperatura di<br>funzionamento | 1°C...+25°C                                                                    |
| Compatibilità con assistente virtuale      | N/A                                                                            |
| Classe ETIM                                | EC001744                                                                       |
| E-number Finlandia                         | 4279619                                                                        |
| Garanzia                                   | 5 anni                                                                         |

## Dati ottici

|                                       |                                            |
|---------------------------------------|--------------------------------------------|
| Flusso luminoso dell'apparecchio (lm) | 2100                                       |
| Efficienza apparecchio lm/W           | 84                                         |
| Colore della luce                     | Bianco caldo o bianco<br>neutro o Daylight |
| CRI (Ra)                              | 90                                         |
| Consistenza colore (SDCM)             | SDCM3                                      |
| Tipo di distribuzione della luce      | Simmetrico                                 |
| Gruppo di rischio fotobiologico       | RG1                                        |

## Dati elettrici

|                                                                  |                                   |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Potenza totale (W)                                               | 25                                |
| Corrente (A)                                                     | 0.11                              |
| Tensione alimentazione primaria<br>prodotto - min (V)            | 220.0                             |
| Tensione alimentazione primaria<br>prodotto - max (V)            | 240.0                             |
| Fattore di potenza                                               | 0.9                               |
| THD a 230V 50Hz pieno carico al<br>100% di dimmerazione          | 15                                |
| Protezione elettrica                                             | Classe II                         |
| Tipologia reattore                                               | Driver LED a corrente<br>costante |
| Dimmerabile                                                      | No                                |
| Modalità di dimmerazione                                         | Non disponibile                   |
| Corrente di spunto (A)                                           | 48                                |
| Durata picco di corrente (µs)                                    | 200                               |
| Classe di efficienza energetica (A->G)<br>della sorgente inclusa | F                                 |
| Frequenza nominale (Hz)                                          | 50/60Hz                           |
| Quantità max. apparecchi per<br>interruttore 10A tipo C          | 20                                |
| Max numero prodotti per interruttore<br>13A_C                    | 26                                |
| Quantità max. apparecchi per<br>interruttore 16A tipo C          | 32                                |
| Max numero prodotti per interruttore<br>20A_C                    | 40                                |
| Max numero prodotti per interruttore<br>10A - Tipo B             | 13                                |
| Max numero prodotti per interruttore<br>13A_B                    | 16                                |

# PIXO ZOOM 2100LM 17°-60° 3CCT MULTIPOWER BIANCO

Codice n. 0004520

**SYLVANIA**

Max numero prodotti per interruttore  
16A\_B

20

Max numero prodotti per interruttore  
20A\_B

25

## 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

100000

Vita utile nominale - L80 B20

93000

Vita utile nominale - L80 B10

86000

Vita utile nominale - L90 B50

56000

Vita utile nominale - L90 B20

44000

Vita utile nominale - L90 B10

41000

## Dati dimensionali

Colore del prodotto

Bianco

Classificazione IP

IP20

Classificazione IK

IK03

Finitura del diffusore

Altro

Materiale del diffusore

Nessuno

Finitura del riflettore

Lucido

Lunghezza nominale del prodotto  
(mm)

170

Diametro prodotto (mm)

85

Peso (Kg)

0.949

## Dati di imballo

Codice EAN prodotto

5410288045207

Lunghezza/altezza imballo singolo  
(cm)

24.0

Larghezza imballo singolo (cm)

12.0

Profondità imballo interno (cm)  
(singolo)

23.3

DUN14\_2

15410288045204

Quantità per imballo esterno

8

Lunghezza/ Altezza imballo esterno  
(cm)

50.5

Packaging outer width (cm)

50.0

Profondità imballo esterno (cm)

26.0

## Dati di sicurezza

Test del filo incandescente (°)

650

Temperatura ottimale di utilizzo (°C)

1-25