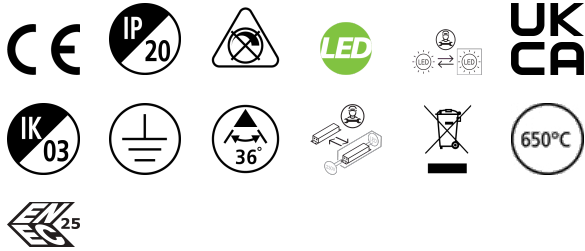


# Pixo Medium 3000lm 940 NB MB WB WHT

Tuotenro: 0005448

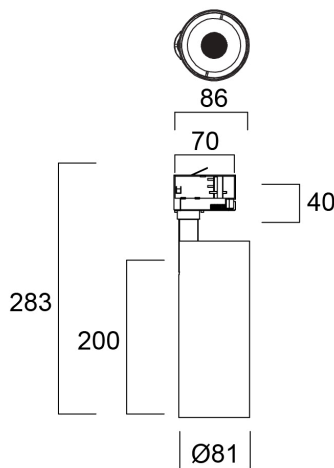
**SYLVANIA**



Integrated LED spotlight, Textured White - RAL9016, simple and slick integral design with no driver box and without any visible screws, ideal for retail applications, die-cast aluminium body, passive cooling heatsink. Beam angle: 36°, additional lenses 24° and 54° beam angle included, color temperature: 4000k, total system power: 32W, total fixture output: 3024 lm, LOR: 100%, colour rendering: Ra: 90 typical, IR/UV free light source without heat radiation, operating voltage: 220-240V / 50-60Hz, electronic driver, non-dimmable, ultra low LED flickering rate (5% or less), power factor: >0.90, electrical protection: Class I, Powergear 3-circuit adapter suitable for 3-circuit tracks, ingress protection rating: IP20, suitable for internal environment only, horizontal rotation: 345°, vertical tilt: 90°, dimensions: Ø81x86x283, weight: 0.892kg. Compatible with OneTrack.

## Tekniset ominaisuudet

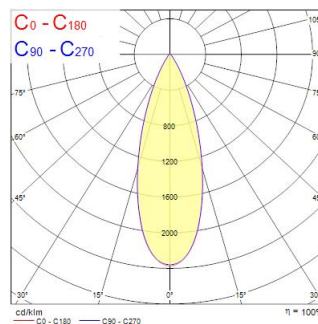
### Mitat (mm)



### Valonjakotiedostot

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam angle [°] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|----------------|------------------|
| 0.5          | 0.51              | 36°            | 1536             |
| 1.0          | 1.03              | 36°            | 374              |
| 1.5          | 1.54              | 36°            | 167              |
| 2.0          | 2.06              | 36°            | 94               |
| 2.5          | 2.57              | 36°            | 58               |
| 3.0          | 3.08              | 36°            | 39               |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 54.4°)



# Pixo Medium 3000lm 940 NB MB WB WHT

Tuotenro: 0005448

**SYLVANIA**

## Perustiedot

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Tuotenimi                 | Pixo Medium 3000lm<br>940 NB MB WB WHT             |
| Teknologia                | LED  |
| Kanta                     | N/A  |
| Asennus                   | Kiskoon asennettava                                |
| Ympäristö                 | Sisävalaistus                                      |
| Käyttökohteet             | Museot ja galleriat,<br>Aluevalaistus,<br>Myymälät |
| Käyttölämpötila-alue (°C) | -20°C...+40°C                                      |
| Käyttölämpötila Tq (°C)   | 25   |
| ETIM-luokka               | EC001744   |
| Takuu                     | 5 vuotta   |

## Optiset tiedot

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Valaisimen valovirta (lm)   | 3024                |
| Valotehokkuus (lm/W)        | 95                  |
| Väriämpötila (K)            | 4000                |
| Valon väri                  | Neutraali valkoinen |
| Värintoistoindeksi (CRI)    | 90                  |
| Valon värin vaihtelu (SDCM) | SDCM5               |
| Avauskulma (°)              | 36                  |
| Fotobiologinen riskiluokka  | RG1                 |

## Sähköiset tiedot

|  |          |
|--|----------|
| Kokonaisteho (W)   | 32       |
| Pääjännite/laitteen jännite min (V)                              | 220.0    |
| Pääjännite/laitteen jännite - max (V)                            | 240.0    |
| Lampun tehokerroin   | 0.9      |
| THD (at 230 V, 50 Hz, full load, at 100% dimming level) ≤ xx.x % | 10       |
| Suojausluokka  | Luokka I |
| Sytytyskertojen lukumäärä ennen vikaantumista                    | >100000  |
| Himmennettävä  | Ei       |
| Himmennystapa  | N/A      |
| Ohjausvirta (mA)   | 800      |
| Sytytysvirtapiikki (A)   | 26       |
| Sytytysvirtapiikin kesto (µs)                                    | 68       |
| Verkon taajuus (Hz)  | 50/60Hz  |
| Max. kappalemäärä 10A C-käyrän johdonsuojalle                    | 36       |
| Max. valaisimia 13A C-käyrän johdonsuojalle                      | 58       |
| Max. kappalemäärä 16A C-käyrän johdonsuojalle                    | 90       |
| Max. kappalemäärä 20A C-käyrän johdonsuojalle                    | 115      |
| Max. kappalemäärä 10A B-käyrän johdonsuojalle                    | 36       |
| Max. kappalemäärä 13A B-käyrän johdonsuojalle                    | 58       |
| Max. valaisimia 16A B-käyrän johdonsuojalle                      | 90       |
| Max. kappalemäärä 20A B-käyrän johdonsuojalle                    | 115      |

## Elinikätiedot

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Elinikä - L70 B50 | 100000 |
| Elinikä - L80 B20 | 100000 |
| Elinikä - L90 B50 | 56000  |
| Elinikä - L90 B10 | 41000  |

# Pixo Medium 3000lm 940 NB MB WB WHT

Tuotenro: 0005448

**SYLVANIA**

## Rakennetiedot

|              |           |
|--------------|-----------|
| Rungon väri  | Valkoinen |
| IP-luokka    | IP20      |
| IK-luokka    | IK03      |
| Pituus (mm)  | 86        |
| Leveys (mm)  | 81        |
| Korkeus (mm) | 283       |
| Paino (kg)   | 0.892     |

## Pakkaustiedot

|   |                |
|---|----------------|
| EAN-koodi                                 | 5410288054483  |
| Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm) | 12.0           |
| Yksittäispakkauksen leveys (cm)           | 12.0           |
| Yksittäispakkauksen syvyys (cm)           | 29.5           |
| DUN14 (tukkupakkaus 1)                    | 15410288054480 |
| Kappalemäärä tukkupakkaus 2               | 8              |
| Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)      | 50.0           |
| Tukkupakkaus 2 leveys (cm)                | 25.0           |
| Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)                | 31.0           |

## Turvallisuustiedot

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Hehkulankatesti (°C) | 650    |
| Käyttölämpötila      | -20-40 |