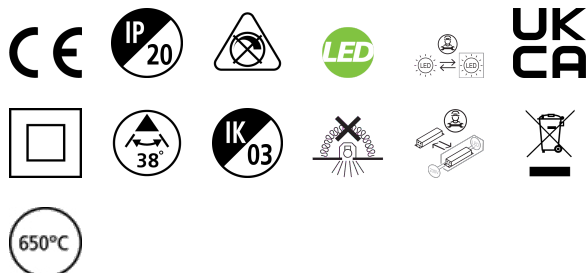


# Ludospot 111 3500LM 930 MB

Tuotenro: 0005333

**SYLVANIA**

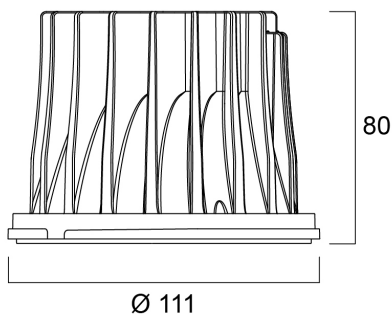
**PRO**<sup>TM</sup>



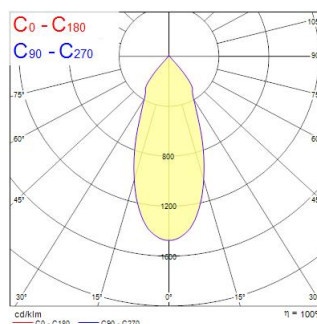
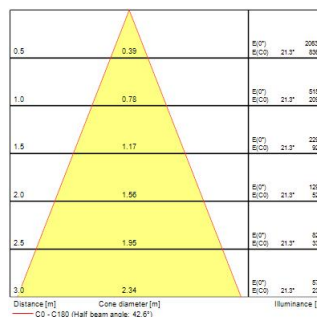
Integrated LED module 111mm, single head, ideal for retail and display applications, die-cast aluminium body, passive cooling, beam angle: 38°, optics: aluminium reflector and lens combination, colour temperature: 3000K warm white, total system power: 38W, total fixture output: 3500lm, 92lm/W, LOR: 100%, colour rendering: Ra 90 typical, LED Chromacity: 3 step MacAdam ellipse, IR/UV free light source without heat radiation, operating voltage: 220-240V / 50-60Hz, electronic driver, non-dimmable as standard, electrical protection: CLASS II, ingress protection rating: IP20, suitable for internal environment only, outer dimensions: Ø111x80mm. Suitable to be mounted only on dedicated Ludospot 111 housings accessories.

## Tekniset ominaisuudet

### Mitat (mm)



### Valonjakotiedostot



# Ludospot 111 3500LM 930 MB

Tuotenro: 0005333

**SYLVANIA**

## Perustiedot

|                                    |                            |
|------------------------------------|----------------------------|
| Tuotenimi                          | Ludospot 111 3500LM 930 MB |
| Teknologia                         | LED                        |
| Kanta                              | N/A                        |
| Runko                              | Alumiini                   |
| Asennustapa                        | Muu                        |
| Sisäänrakennettu läsnäolotunnistin | NONE                       |
| Ympäristö                          | Sisävalaistus              |
| Käyttökohteet                      | Myymälät                   |
| Käyttölämpötila-alue (°C)          | -20°C...+40°C              |
| Käyttölämpötila Tq (°C)            | 25                         |
| ETIM-luokka                        | EC001744                   |
| Takuu                              | 5 vuotta                   |

## Optiset tiedot

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Valaisimen valovirta (lm)   | 3500             |
| Valotehokkuus (lm/W)        | 92               |
| Värlämpötila (K)            | 3000             |
| Värikoodi                   | 930              |
| Valon väri                  | Lämmin valkoinen |
| Värintoistoindeksi (CRI)    | 90               |
| Valon värin vaihtelu (SDCM) | SDCM3            |
| Avauskulma (°)              | 38               |
| Valonjaon tyyppi            | Symmetrinen      |
| Häikäisyarvo (UGR)          | < 25             |
| Fotobiologinen riskiluokka  | RG1              |

## Sähköiset tiedot

|                                                                  |                                   |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Kokonaisteho (W)                                                 | 38                                |
| Pääjännite/laitteen jännite min (V)                              | 220                               |
| Pääjännite/laitteen jännite - max (V)                            | 240                               |
| Lampun tehokerroin                                               | 0.9                               |
| THD (at 230 V, 50 Hz, full load, at 100% dimming level) ≤ xx.x % | 20                                |
| Suojausluokka                                                    | Luokka II                         |
| Liitäntälaitteen tyyppi                                          | LED-ohjain vakiovirta             |
| Himmennettävä                                                    | Ei                                |
| Himmennystapa                                                    | N/A                               |
| Ohjausvirta (mA)                                                 | 950                               |
| Sytytysvirtapiikki (A)                                           | 25                                |
| Sytytysvirtapiikin kesto (µs)                                    | 200                               |
| Energialuokka (A->G) sisältyvälle valonlähteelle                 | E                                 |
| Verkon taajuus (Hz)                                              | 50/60Hz                           |
| LEDin välkyntä                                                   | Erittäin matala (5% tai vähemmän) |
| Max. kappalemäärä 10A C-käyrän johdonsuojalle                    | 20                                |
| Max. valaisimia 13A C-käyrän johdonsuojalle                      | 26                                |
| Max. kappalemäärä 16A C-käyrän johdonsuojalle                    | 32                                |
| Max. kappalemäärä 20A C-käyrän johdonsuojalle                    | 40                                |
| Max. valaisimia 16A B-käyrän johdonsuojalle                      | 17                                |

## Elinikätiedot

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Elinikä - L70 B50 | 50000 |
|-------------------|-------|

# Ludospot 111 3500LM 930 MB

Tuotenro: 0005333

**SYLVANIA**

## Rakennetiedot

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| IP-luokka                     | IP20           |
| IK-luokka                     | IK03           |
| Häikäisysuojan pintakäsittely | Muu            |
| Häikäisysuojan materiaali     | Ei mikään      |
| Heijastimen pinnoite          | Not Applicable |
| Korkeus (mm)                  | 80             |
| Tuotteen halkaisija (mm)      | 111            |
| Paino (kg)                    | 0.6            |

## Pakkaustiedot

|                                           |                |
|-------------------------------------------|----------------|
| EAN-koodi                                 | 5410288053332  |
| Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm) | 15.0           |
| Yksittäispakkauksen leveys (cm)           | 13.5           |
| Yksittäispakkauksen syvyys (cm)           | 8.7            |
| DUN14 (tukkupakkaus 1)                    | 15410288053339 |
| Kappalemäärä tukkupakkaus 2               | 20             |
| Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)      | 46.0           |
| Tukkupakkaus 2 leveys (cm)                | 31.5           |
| Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)                | 28.5           |

## Turvallisuustiedot

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