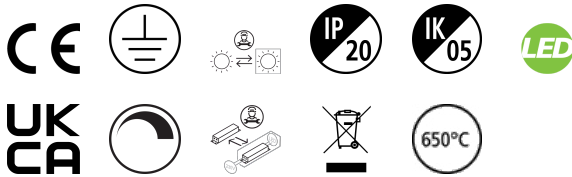


# Retrunkit 6-11KLM 830/850 120D DALI

Tuotenro: 0044411

**SYLVANIA**

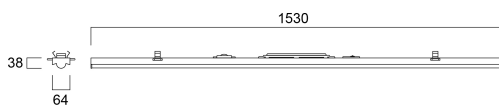
**PRO**<sup>TM</sup>



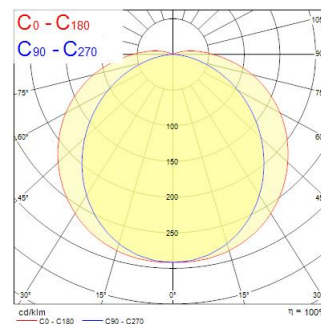
RetrunKit Light Unit that can be used for various trunking systems for industrial and commercial applications. 1530 mm length with 120° Symmetric Wide optics provide homogenous light distribution for open areas. White color, 0 ... +40 °C operating temperature range, Integrated switch allows to choose between warm white (3000K), neutral white (4000K) and cool white (5000K) colour temperatures, CRI 80, 3 SDCM. 75W up to 11.000lm and 147 lm/W, DALI dimmable, IP20, IK05, 220-240 V 0 / 50/60 Hz (Suitable for operating from Central battery), Class I, L70:B50 Lifespan 90,000 hours.

## Tekniset ominaisuudet

### Mitat (mm)



### Valonjakotiedostot



| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam diameter [m] | Beam angle [°] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|-------------------|----------------|------------------|
| 0.5          | 1.28              | 2.48              | 1152           | 1152             |
| 1.0          | 2.55              | 4.93              | 2911           | 2911             |
| 1.5          | 3.83              | 7.39              | 1294           | 1294             |
| 2.0          | 5.10              | 9.85              | 723            | 723              |
| 2.5          | 6.38              | 12.31             | 466            | 466              |
| 3.0          | 7.65              | 14.77             | 323            | 323              |

Distance [m] Cone diameter [m]  
C0 - C180 (half beam angle: 120.9°)  
C90 - C270 (half beam angle: 103.9°)

# Retrunkit 6-11KLM 830/850 120D DALI

Tuotenro: 0044411

**SYLVANIA**

## Perustiedot

|                           |                                        |
|---------------------------|----------------------------------------|
| Tuotenimi                 | Retrunkit 6-11KLM<br>830/850 120D DALI |
| Teknologia                | LED                                    |
| Kanta                     | N/A                                    |
| Runko                     | Alumiini                               |
| Käyttökohteet             | Logistiikka ja teollisuus              |
| Käyttölämpötila-alue (°C) | 1°C...+40°C                            |
| ETIM-luokka               | EC000986                               |
| Takuu                     | 5 vuotta                               |

## Optiset tiedot

|                             |                                    |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Valaisimen valovirta (lm)   | 11000                              |
| Valotehokkuus (lm/W)        | 147                                |
| Valon väri                  | Lämmin valkoinen tai<br>Päivänvalo |
| Värintoistoindeksi (CRI)    | 80                                 |
| Valon värin vaihtelu (SDCM) | SDCM3                              |
| Avauskulma (°)              | 120                                |
| Valonjaon tyyppi            | Symmetrinen                        |
| Fotobiologinen riskiluokka  | RG1                                |

## Sähköiset tiedot

|                                                                     |                       |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Emergency type                                                      |                       |
| Kokonaisteho (W)                                                    | 75                    |
| 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<br>100% dimming level) ≤ xx.x % | 20                    |
| Suojausluokka                                                       | Luokka I              |
| Erillinen liitäntälaitte tarvitaan                                  | Ei                    |
| Liitäntälaitteen tyyppi                                             | LED-ohjain vakiovirta |
| Himmennettävä                                                       | Kyllä                 |
| Himmennystapa                                                       | DALI-2                |
| Minimi himmennystaso (%)                                            | 1                     |
| Sytytysvirtapiikki (A)                                              | 34                    |
| Sytytysvirtapiikin kesto (µs)                                       | 226                   |
| Energialuokka (A->G) sisältyvälle<br>valonlähteelle                 | C                     |
| Verkon taajuus (Hz)                                                 | 50/60Hz               |
| Max. kappalemäärä 10A C-käyrän<br>johdonsuojalle                    | 22                    |
| Max. valaisimia 13A C-käyrän<br>johdonsuojalle                      | 29                    |
| Max. kappalemäärä 16A C-käyrän<br>johdonsuojalle                    | 36                    |
| Max. kappalemäärä 20A C-käyrän<br>johdonsuojalle                    | 45                    |
| Max. kappalemäärä 10A B-käyrän<br>johdonsuojalle                    | 13                    |
| Max. kappalemäärä 13A B-käyrän<br>johdonsuojalle                    | 17                    |
| Max. valaisimia 16A B-käyrän<br>johdonsuojalle                      | 21                    |
| Max. kappalemäärä 20A B-käyrän<br>johdonsuojalle                    | 26                    |
| Kytettävän johtimen poikkipinta -<br>Max (mm <sup>2</sup> )         | 2.5                   |

# Retrunkit 6-11KLM 830/850 120D DALI

Tuotenro: 0044411

**SYLVANIA**

## Elinikätiedot

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Elinikä - L70 B50 | 90000 |
| Elinikä - L70 B20 | 90000 |
| Elinikä - L70 B10 | 90000 |
| Elinikä - L80 B50 | 90000 |
| Elinikä - L80 B10 | 81000 |
| Elinikä - L90 B50 | 54000 |
| Elinikä - L90 B10 | 39000 |

## Rakennetiedot

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| Rungon väri          | RAL 9003 - Valkoinen |
| IP-luokka            | IP20                 |
| IK-luokka            | IK05                 |
| Heijastimen pinnoite | Matta                |
| Pituus (mm)          | 1530                 |
| Leveys (mm)          | 64                   |
| Korkeus (mm)         | 38                   |
| Paino (kg)           | 1.9                  |

## Pakkaustiedot

|                                           |                |
|-------------------------------------------|----------------|
| EAN-koodi                                 | 5410288444116  |
| Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm) | 155.0          |
| Yksittäispakkauksen leveys (cm)           | 9.3            |
| Yksittäispakkauksen syvyys (cm)           | 8.0            |
| DUN14 (tukkupakkaus 1)                    | 15410288444113 |
| Kappalemäärä tukkupakkaus 2               | 4              |
| Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)      | 157.0          |
| Tukkupakkaus 2 leveys (cm)                | 33.5           |
| Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)                | 11.0           |

## Turvallisuustiedot

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Hehkulankatesti (°C)          | 650   |
| Käyttölämpötila               | 1-40  |
| Käyttö vain kuivissa tiloissa | Kyllä |