

# OBICO 80 IP65 820LM 2CCT 930/940 DIMMERABILE BIANCO

Codice n. 0005366

**SYLVANIA**

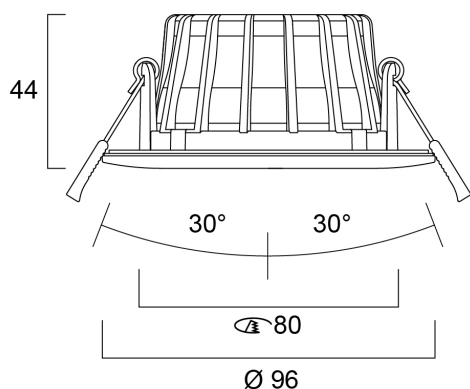
**PRO**<sup>TM</sup>



Integrated LED recessed spotlight, 2-axis adjustable (horizontal rotation 360°, vertical tilt 30°) RAL9016 white bezel colour, two temperature light colors selectable: 3000K, 4000K. Lumen output 820lm (4000K), 8.2W, dimmable trailing/leading edge, 38° degree beam angle, aluminium and steel body, low profile 40mm recessed depth, IP65 frontal degree, IK07, loop-in/loop-out terminals for fast wiring, 80mm cutout, clear lens. Air-proof, to limit air leakage when used in residential applications within the building's thermal envelope. Directly coverable with insulation material according to EN60598-1

## Dati tecnici

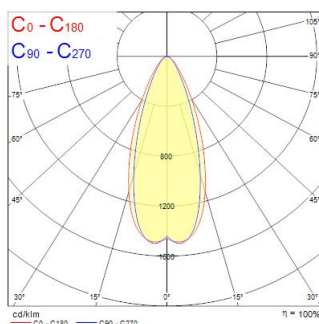
### Dimensioni (mm)



### Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam angle [°] | Beam diameter [m] | Beam diameter [m] | Illuminance [lx]     |
|--------------|-------------------|----------------|-------------------|-------------------|----------------------|
| 0.5          | 0.35<br>0.41      | 38°            | 0.35<br>0.41      | 0.35<br>0.41      | 4271<br>1524<br>1739 |
| 1.0          | 0.71<br>0.82      | 38°            | 0.71<br>0.82      | 0.71<br>0.82      | 1068<br>488<br>438   |
| 1.5          | 1.06<br>1.22      | 38°            | 1.06<br>1.22      | 1.06<br>1.22      | 466<br>333<br>301    |
| 2.0          | 1.42<br>1.63      | 38°            | 1.42<br>1.63      | 1.42<br>1.63      | 272<br>194<br>179    |
| 2.5          | 1.77<br>2.04      | 38°            | 1.77<br>2.04      | 1.77<br>2.04      | 178<br>131<br>121    |
| 3.0          | 2.12<br>2.45      | 38°            | 2.12<br>2.45      | 2.12<br>2.45      | 121<br>81<br>81      |

Distance [m] Cone diameter [m]  
C0 - C180 (half beam angle: 44.4°)  
C90 - C270 (half beam angle: 39.0°)



# OBICO 80 IP65 820LM 2CCT 930/940 DIMMERABILE BIANCO

Codice n. 0005366

**SYLVANIA**

## Dati generali

|                                         |                                                           |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Nome prodotto                           | OBICO 80 IP65 820LM<br>2CCT 930/940<br>DIMMERABILE BIANCO |
| Tecnologia                              | LED                                                       |
| Attacco lampada                         | N/A                                                       |
| Materiale del corpo dell'apparecchio    | Alluminio                                                 |
| Montaggio                               | Montaggio a incasso a soffitto                            |
| Rilevatore di presenza integrato        | NO                                                        |
| Applicazione generale                   | Residenziale e Consumer, Esercizi commerciali             |
| Intervallo temperatura di funzionamento | -20°C...+40°C                                             |
| Temperatura ambiente Ta (°C)            | 25                                                        |
| Compatibilità con assistente virtuale   | N/A                                                       |
| Classe ETIM                             | EC001744                                                  |
| E-number Finlandia                      | 4278508                                                   |
| Garanzia                                | 5 anni                                                    |

## Dati ottici

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Flusso luminoso dell'apparecchio (lm) | 820           |
| Efficienza apparecchio lm/W           | 100           |
| Colore della luce                     | Bianco Neutro |
| CRI (Ra)                              | 90            |
| Consistenza colore (SDCM)             | SDCM4         |
| Angolo (°)                            | 38            |
| Tipo di distribuzione della luce      | Simmetrico    |
| Controllo dell'abbagliamento (UGR)    | < 25          |
| Gruppo di rischio fotobiologico       | RG1           |

## Dati elettrici

|                                                               |                                                         |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Tipo emergenza                                                |                                                         |
| Potenza totale (W)                                            | 8.2                                                     |
| Corrente (A)                                                  | 0.036                                                   |
| Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)            | 220.0                                                   |
| Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)            | 240.0                                                   |
| Fattore di potenza                                            | 0.9                                                     |
| THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione          | 25                                                      |
| Protezione elettrica                                          | Classe II                                               |
| Tipologia reattore                                            | Driver LED a corrente costante                          |
| Dimmerabile                                                   | Sì                                                      |
| Modalità di dimmerazione                                      | Tensione di rete: taglio di fase ascendente/discendente |
| Corrente di alimentazione (mA)                                | 185                                                     |
| Corrente di spunto (A)                                        | 2                                                       |
| Durata picco di corrente (µs)                                 | 20                                                      |
| Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa | D                                                       |
| Frequenza nominale (Hz)                                       | 50/60Hz                                                 |
| Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C          | 90                                                      |
| Max numero prodotti per interruttore 13A_C                    | 118                                                     |
| Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C          | 145                                                     |
| Max numero prodotti per interruttore 20A_C                    | 181                                                     |
| Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B             | 90                                                      |
| Max numero prodotti per interruttore 13A_B                    | 118                                                     |
| Max numero prodotti per interruttore 16A_B                    | 145                                                     |
| Max numero prodotti per interruttore 20A_B                    | 181                                                     |
| Sezione min del conduttore collegabile                        | 0.75                                                    |

# OBICO 80 IP65 820LM 2CCT 930/940 DIMMERABILE BIANCO

Codice n. 0005366

**SYLVANIA**

|                                        |                                     |                                           |                |
|----------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------|----------------|
| Sezione max del conduttore collegabile | 1.5                                 | Dati di imballo                           |                |
| Dati vita utile                        |                                     | Codice EAN prodotto                       | 5410288053660  |
| Vita utile nominale - L70 B50          | 100000                              | Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)    | 11.5           |
| Vita utile nominale - L80 B20          | 88000                               | Larghezza imballo singolo (cm)            | 8.0            |
| Vita utile nominale - L80 B10          | 86000                               | Profondità imballo interno (cm) (singolo) | 14.4           |
| Vita utile nominale - L90 B10          | 42000                               | DUN14_2                                   | 15410288053667 |
| Dati dimensionali                      |                                     | Quantità per imballo interno              | 6              |
| Colore del prodotto                    | RAL 9016 - Bianco traffico / Anello | Lunghezza/Altezza imballo interno (cm)    | 29.9           |
| Classificazione IP                     | IP65/20                             | Larghezza imballaggio interno (cm)        | 25.2           |
| Classificazione IK                     | IK07                                | Lunghezza imballaggio interno (cm)        | 12.8           |
| Finitura del diffusore                 | Altro                               | DUN14_1                                   | 25410288053664 |
| Materiale del diffusore                | Nessuno                             | Quantità per imballo esterno              | 36             |
| Finitura del riflettore                | Non applicabile                     | Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)   | 52.1           |
| Altezza nominale prodotto (mm)         | 44.3                                | Packaging outer width (cm)                | 31.5           |
| Diametro prodotto (mm)                 | 96                                  | Profondità imballo esterno (cm)           | 41.1           |
| Diametro di incasso                    | 80                                  | Dati di sicurezza                         |                |
| Peso (Kg)                              | 0.21                                | Test del filo incandescente (°)           | 650            |
|                                        |                                     | Temperatura ottimale di utilizzo (°C)     | -20-40         |