

## RefLED PAR30

RefLED Retro PAR30 V2 DIM 820L 830 36 SL

0029198



### Produkteigenschaften

- High performance LED PAR30 lamp with the same look and feel of traditional PAR lamps
- Glass construction - means no colours clashing between the lamp and fixture
- Reduced visible heatsink from the front
- Mercury-free solution
- Lower maintenance cost
- Lifetime: up to 25,000 hours
- High lumen efficacy
- Dimmable with approved dimmers\*
- 3 year warranty
- Suitable for general lighting and accent lighting for hotels, restaurants, bars, lobbies, corridors and halls



## PRODUKTÜBERSICHT

|                                    |                                                                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktbezeichnung                 | RefLED Retro PAR30 V2 DIM 820L 830 36 SL                                             |
| Technologie                        | LED                                                                                  |
| Nennwert Leistung (W)              | 11                                                                                   |
| Type                               | LED exchangeable                                                                     |
| Sockel                             | E27                                                                                  |
| Leuchtenklassifizierung            | Open                                                                                 |
| Allgemeine Anwendungsbereiche      | Hotel- & Gaststättengewerbe, Museen & Galerien, Haushalt & Verbraucher, Einzelhandel |
| ETIM Klasse                        | EC001959                                                                             |
| E-Nummer FI                        | 4741080                                                                              |
| Garantie                           | 3 Jahre                                                                              |
| Farbtemperatur (K)                 | 3000                                                                                 |
| Lichtfarbe                         | Warmweiß                                                                             |
| Farbwiedergabeindex (Ra)           | 80                                                                                   |
| Farbkonsistenz (SDCM)              | SDCM6                                                                                |
| Farbabweichung (SDCM)              | 6                                                                                    |
| Ausstrahlungswinkel (°)            | 36                                                                                   |
| Photometrische Risikogruppe        | RG1                                                                                  |
| Wattage (W)                        | 11                                                                                   |
| Spannung (V)                       | 230                                                                                  |
| Dimmbar                            | Ja                                                                                   |
| Mittlere Lebensdauer (nominal) (h) | 25000                                                                                |
| EAN-Nummer                         | 5410288291987                                                                        |

## DATENTABELLE

### Allgemeine Daten

|                       |                                          |
|-----------------------|------------------------------------------|
| Produktbezeichnung    | RefLED Retro PAR30 V2 DIM 820L 830 36 SL |
| Technologie           | LED                                      |
| Nennwert Leistung (W) | 11                                       |
| Type                  | LED exchangeable                         |

## RefLED PAR30

RefLED Retro PAR30 V2 DIM 820L 830 36 SL

0029198

|                               |                                                                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Sockel                        | E27                                                                                  |
| Leuchtenklassifizierung       | Offen                                                                                |
| Allgemeine Anwendungsbereiche | Hotel- & Gaststättengewerbe, Museen & Galerien, Haushalt & Verbraucher, Einzelhandel |
| Umgebungstemperaturbereich    | -20°C - 40°C                                                                         |
| Betriebstemperatur (°C)       | 25                                                                                   |
| ETIM Klasse                   | EC001959                                                                             |
| E-Nummer FI                   | 4741080                                                                              |
| Garantie                      | 3 Jahre                                                                              |

### Optische Daten

|                                         |          |
|-----------------------------------------|----------|
| Lichtstrom (lm)                         | 820      |
| Farbtemperatur (K)                      | 3000     |
| Lichtfarbe                              | Warmweiß |
| Farbwiedergabeindex (Ra)                | 80       |
| Farbkonsistenz (SDCM)                   | SDCM6    |
| Farbabweichung (SDCM)                   | 6        |
| Lichtintensität (cd)                    | 1900     |
| Ausstrahlungswinkel (°)                 | 36       |
| Photometrische Risikogruppe             | RG1      |
| Lichtstrom zum Ende der Lebensdauer (%) | 70       |

### Elektrische Daten

|                                                 |         |
|-------------------------------------------------|---------|
| Wattage (W)                                     | 11      |
| Äquivalenzleistung (W)                          | 95      |
| Spannung (V)                                    | 230     |
| Vorschaltgerät benötigt                         | Nein    |
| Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall | >50000  |
| Transformator benötigt                          | Nein    |
| Dimmbar                                         | Ja      |
| Einschaltstrom (A)                              | 2.2     |
| Dauer Einschaltstrom (µs)                       | 50      |
| Energie Aufkleber (Klasse)                      | F       |
| Nennfrequenz (Hz)                               | 50/60Hz |

### Lebensdauer Daten

|                                             |       |
|---------------------------------------------|-------|
| Lebensdauer - L70B50                        | 25000 |
| Mittlere Lebensdauer (nominal) (h)          | 25000 |
| Durchschnittliche Lebensdauer (h) - L70/B50 | 25000 |

### Physikalische Daten

|                                   |      |
|-----------------------------------|------|
| Länge Produkt (mm)                | 94   |
| Nominaler Produktdurchmesser (mm) | 95   |
| Gewicht (kg)                      | 0.48 |

### Verpackung

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Verpackungstyp (Einzel) | Carton |
|-------------------------|--------|

## RefLED PAR30

*RefLED Retro PAR30 V2 DIM 820L 830 36 SL*

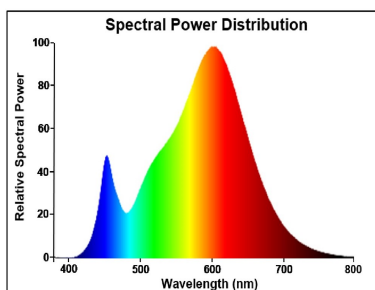
0029198

|                                        |                |
|----------------------------------------|----------------|
| EAN-Nummer                             | 5410288291987  |
| Einzelverpackung Länge (cm)            | 13.2           |
| Einzelverpackung Breite (cm)           | 13.2           |
| Einzelverpackung Tiefe (cm)            | 15.1           |
| DUN14 (innen)                          | 15410288291984 |
| Anzahl an Einheiten je Außenverpackung | 6              |
| Außenverpackung Länge (cm)             | 43.7           |
| Außenverpackung Breite (cm)            | 29.6           |
| Außenverpackung Tiefe (cm)             | 21.0           |

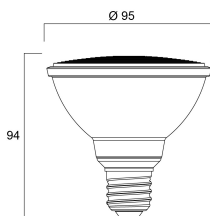
### Sicherheitsbezogene Daten

|                                                     |                                |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------|
| Optimale Betriebstemperatur (°C)                    | -20-40                         |
| Reinigungsanweisungen bei Lampenbruch               | Nicht zutreffend               |
| Lampen für spezielle Einsatzbereiche                | Nein                           |
| Nur für trockene Umgebungen                         | Ja                             |
| Geeignet für die Beleuchtung in privaten Haushalten | Ja                             |
| Sicherheitshinweis                                  | Dimmable with approved dimmers |

## PHOTOMETRIE



## TECHNISCHE ZEICHNUNGEN



## RefLED PAR30

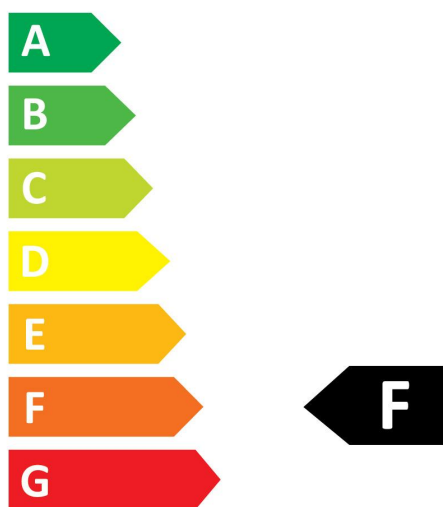
*RefLED Retro PAR30 V2 DIM 820L 830 36 SL*

0029198



**SYLVANIA**

0029198



**11**  
kWh/1000h



2019/2015

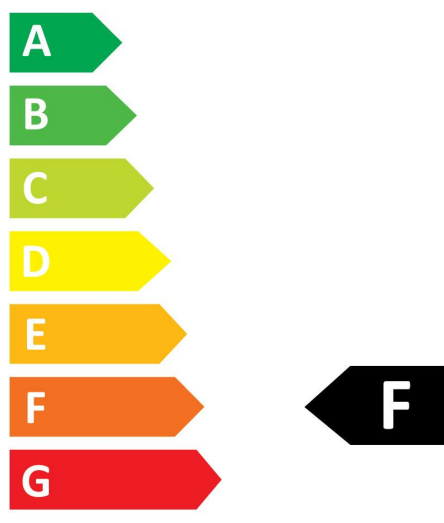
## RefLED PAR30

*RefLED Retro PAR30 V2 DIM 820L 830 36 SL*

0029198



0029198



**11**  
kWh/1000h



2019/2015