

RefLED ES50 V6 230LM 830 36 SL3

Item No: 0029156

SYLVANIA



Compact, energy efficient and exceptional value LED GU10 lamp Same shape and size as halogen GU10 lamp Compact Cluster SMD technology enabling high efficiency with halogen look Reduced visible heat sink from the front Available in 36 degree beam angle High lumen efficacy 15,000 hours average rated life 3 years warranty

Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics

RefLED ES50 V6 230LM 830 36 SL3

Item No: 0029156

SYLVANIA

General data

| | |
|--|---|
| Nome do produto | RefLED ES50 V6 230LM 830 36 SL3 |
| Tecnologia | LED |
| Watt (Rated) (W) | 3.1 |
| Casquilho | GU10 |
| Luminária | Open |
| Aplicação geral | Escritórios, Hotelaria, Retailho, Educação, Residential & Consumer, Museums & Galleries |
| Intervalo de temperatura de funcionamento (°C) | -20°C...+40°C |
| Performance ambient temperature Tq (°C) | 25 |
| ETIM | EC001959 |
| Garantia | 3 years |

Optical data

| | |
|--|------------|
| Useful luminous flux (Φ_{use}) | 230 |
| Temperatura de cor (K) | 3000 |
| Cor da luz | Warm White |
| CRI | 80 |
| Varição da cor (SDCM) | SDCM6 |
| Colour Consistency (SDCM) | 6 |
| Luminous Intensity (cd) | 460 |
| Ângulo do feixe (°) | 36 |
| Grupo de risco fotobiológico | RG1 |
| Lumen maintenance at end of nominal life (%) | 70 |

Electrical data

| | |
|---|---------|
| Power consumption (W) | 3.1 |
| Potência | 3.1 |
| Equivalent watt (W) | 35 |
| Tensão de alimentação do produto – mín. (V) | 220 |
| Tensão de alimentação do produto – máx. (V) | 240 |
| Control gear required | No |
| No. Of switching cycles before premature failures | >50000 |
| Regulável | No |
| Corrente de arranque (A) | 2.5 |
| Duração da corrente de arranque (μ s) | 3400 |
| Lamp Energy Label (class) | F |
| Frequência nominal (Hz) | 50/60Hz |
| Máx. produtos por disjuntor C de 16A | 288 |
| Máx. produtos por disjuntor B de 16A | 173 |

Lifetime data

| | |
|--------------------------|-------|
| Vida útil L70 B50 | 15000 |
| Vida média (horas) | 15000 |
| Average life (Rated) (h) | 15000 |

Physical data

| | |
|--------------------------------|-------|
| Altura nominal do produto (mm) | 54 |
| Nominal Product Diameter (mm) | 50 |
| Peso (kg) | 0.056 |

RefLED ES50 V6 230LM 830 36 SL3

Item No: 0029156

SYLVANIA

Packaging

| | |
|---|----------------|
| Código EAN | 5410288291567 |
| Comprimento / altura da embalagem individual (cm) | 8.2 |
| Largura da embalagem individual (cm) | 12.1 |
| Profundidade da embalagem individual (cm) | 5.1 |
| DUN14 (inner) | 15410288291564 |
| Units per inner package | 6 |
| Packaging inner length / height (cm) | 9.5 |
| Packaging inner width (cm) | 12.8 |
| Packaging inner depth (cm) | 32.3 |
| DUN14 (outer) | 25410288291561 |
| Unidades por embalagem exterior | 60 |
| Comprimento / altura da embalagem exterior (cm) | 21.3 |
| Largura da embalagem exterior (cm) | 67.0 |
| Profundidade da embalagem exterior (cm) | 34.6 |

Safety data

| | |
|--------------------------------------|--|
| Condição ótima de funcionamento (°C) | -20-40 |
| Breakage cleaning instructions | Not applicable |
| Special purpose lamp | No |
| Dry applications use only | Yes |
| Suitable for household illumination | Yes |
| Safety message | Not Suitable for totally enclosed fixtures |