

## RefLED ES50 V2

RefLED ES50 450Lm V2 Dim 830 36d SL

0027224



### Range Features

- Up to 90% energy saving comparing to halogen.
- High light output - real retrofit for the halogen lamps
- Perfect shape and size for a perfect fit in your luminaire.
- Choice of beam angles to suit lighting needs (36 degree or ultra wide beam).
- Available in different colour temperatures: 3000K Warm white, 4000K Cool white. and 6500K Daylight.
- Dimmable option available on approved dimmers\*.
- Highly efficient - up to 71Lm/W.
- Average rated life of 15,000 hours.
- 3 Year Warranty.

## PRODUKTÜBERSICHT

Strahlwinkel (°)	36
Lampenoberfläche	White
Lampenform	GU10/ES50
Farbtemperatur (K)	3000
Ra	80
Dimmbar	Yes
EAN-Code	5410288272245
Energieklasse	A+
Watt äquivalent (W)	64
Verschluss/Socket	GU10
Strahlwinkel (°)	36
Typ	RefLED ES50 V2
Watt (Nennleistung) (W)	6.8
Lichtfarbe	830 Warm White
Bestellnummer	0027224
Lichtausbeute (Nennwert) (lm/W)	66.17
Durchschnittliche Lebensdauer (Nennwert) (h)	15000
Nutzbarer Lichtstrom (Nennwert) (lm)	450
Technologie	LED
Spannung (V)	220-240
Farbkonsistenz (SDCM)	6

## DATENTABELLE

### Allgemeine Daten

Mittlere Lebensdauer (Nennwert) (h)	15000
-------------------------------------	-------

## RefLED ES50 V2

RefLED ES50 450Lm V2 Dim 830 36d SL

**0027224**

<b>Betriebsgerät erforderlich</b>	No
<b>Lampenoberfläche</b>	White
<b>Lampenform</b>	GU10/ES50
<b>Betriebsgeräteverfügbarkeit</b>	No
<b>Dimmbar</b>	Yes
<b>EAN-Code</b>	5410288272245
<b>Energieklasse</b>	A+
<b>Allgemeiner Einsatz</b>	Retail; Hospitality; Museums; Residential & Consumer
<b>Einsatzzweck</b>	General lighting
<b>Verschluss/Socket</b>	GU10
<b>Quecksilbergehalt der Lampe (mg)</b>	0
<b>Typ</b>	RefLED ES50 V2
<b>Anzahl Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall (Minimum)</b>	12500
<b>Optimale Betriebstemperatur (°C)</b>	25
<b>Bestellnummer</b>	0027224
<b>Lange Bezeichnung</b>	Up to 90% energy saving comparing to halogen. High light output - real retrofit for the halogen lamps Perfect shape and size for a perfect fit in your luminaire. Choice of beam angles to suit lighting needs (36 degree or ultra wide beam). Available in different colour temperatures: 3000K Warm white, 4000K Cool white. and 6500K Daylight. Dimmable option available on approved dimmers*. Highly efficient - up to 71Lm/W. Average rated life of 15,000 hours. 3 Year Warranty.
<b>Produktname</b>	RefLED ES50 450Lm V2 Dim 830 36d SL
<b>Durchschnittliche Lebensdauer (Nennwert) (h)</b>	15000
<b>Lampen für spezielle Einsatzbereiche</b>	No
<b>Startzeit (max) (s)</b>	<0,5
<b>Technologie</b>	LED
<b>Transformator erforderlich</b>	No
<b>Warmlaufzeit bis 60 % der vollen Lichtleistung (max) (s)</b>	< 1s => 60%
<b>Product features</b>	Good every day quality from a brand you can trust. RefLED ES50 V2 Dimmable delivers a cost effective solution to replacing halogen GU10 with LED offering 450lm of light equivalent to a 64W halogen lamp while extending lamp life to 15,000 hours. GU10 cap. Dimmable on approved dimmers. 36 degree beam angle in warm white 3000K. Backed by a 3 year warranty. COB Technology delivers a halogen look lens with a precision beam.

### Optische Daten

<b>Strahlwinkel (°)</b>	36
<b>Farbtemperatur (K)</b>	3000

## RefLED ES50 V2

RefLED ES50 450Lm V2 Dim 830 36d SL

**0027224**

<b>Ra</b>	80
<b>Strahlwinkel (°)</b>	36
<b>Lichtfarbe</b>	830 Warm White
<b>Lichstrom zum Ende der Lebensdauer (%)</b>	70
<b>Lichtstrom (Nennwert) (lm)</b>	450
<b>Maximale Lichtstärke (cd)</b>	1030
<b>Nutzbarer Lichtstrom (Nennwert) (lm)</b>	450
<b>Geeignet für Akzentbeleuchtung</b>	Yes
<b>Strahlwinkel (Nennwert) (°)</b>	36
<b>Einstellbarer Farbwert</b>	No
<b>Farbkonsistenz (SDCM)</b>	6

### Elektrische Daten

<b>Stromstärke (A)</b>	54
<b>Watt äquivalent (W)</b>	64
<b>kWh pro 1.000 Stunden Brenndauer</b>	7
<b>Leistungsfaktor der Lampe</b>	0.55
<b>Watt (Nennleistung) (W)</b>	6.8
<b>Lichtausbeute (Nennwert) (lm/W)</b>	66.17
<b>Watt (Nennwert) (W)</b>	6.8
<b>Spannung (V)</b>	220-240

### Physikalische Daten

<b>Lampendurchmesser (mm) – D</b>	50
<b>Lampenlänge (mm) – C/L</b>	59
<b>Lampenmasse als Glühlampenäquivalent</b>	Yes
<b>Für optimale Verwendung unter ungewöhnlichen Einsatzbedingungen</b>	No
<b>Leuchtstofflampenersatz</b>	No

RefLED ES50 V2

RefLED ES50 450Lm V2 Dim 830 36d SL

**0027224**

