



F

3,8

2700K

15 000h



Allgemeine Daten

Artikel Nr.	43520745
Bestellzeichen	RL-MR16 35 827/36°/GU5.3
EAN-Faltschachtel	4008597207457
Versandeinheit in Stk.	10
EAN Umkarton (Versandeinheit)	4008597507458
Brutto-Gewicht Versandeinheit in kg	0.56
Länge Versandeinheit in m	0.255
Breite Versandeinheit in m	0.107
Höhe Versandeinheit in m	0.072
Produktgewicht	36 g
Produktstatus	● Inaktiv

Elektrische Parameter

Watt	3.8 W
Nennleistung	3.8 W
Gewichteter Energieverbrauch in 1.000 Stunden	4 kWh
Lampenleistung	3.8-3.8 W
Leistungsfaktor	> 0.5

Elektrische Parameter

Nennspannung	11,5-12 V
Spannungsart	AC
Nennstrom(bereich)	460-460 mA
Nennstrom (mA)	460 mA
Spitzen-Einschaltstrom	11,5 A
max. Anzahl an 10A-B10-Sicherung	28
max. Anzahl an 16A-B16-Sicherung	36
Dimmbar	Nein

Lichttechnische Parameter

Lichtstrom	345 lm
Bemessungslichtstrom nach IEC 62612	345 lm
Ausstr.Winkel	36 °
Lichtstärke	700 cd
Effizienz / Lichtausbeute	91 lm/W
Netzspannungslichtausbeute	99 lm/W
Lichtfarbe	warmwhite
Farbtemperatur	2700 K
Farbkoordinate X	0,459
Farbkoordinate Y	0,406
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbwiedergabeindex Ra nominal	80
Farbstabilität	≤ 6 sdcn

Lebensdauer

Lebensdauer	15000 h
Tc Temperatur max.	77 °C
Lebensdauer L70	15000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000
Überlebensfaktor bei 6000h	≥ 0.90
Frühausfallrate bei 1000h	≤ 5.0 %
Garantie	4 Jahre

Spezifikation

Energylabel (G -> A)	F
Durch-messer	51 mm

Spezifikation

Gesamtlänge	44 mm
Länge	44 mm
Brennlage	beliebig
Quecksilbergehalt max.	0.0 mg
Material	Glas
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG1
Lampenform	MR16
Ausführung	Glas
Socket	GU5.3
Farbe	weiß

Betriebshinweise

Schutzart (Raum/Decke)	IP 20
Brennlage	beliebig
Betriebsart	NV-Trafo
Umgebungstemperaturbereich	-20 ... +40 °C
Tc Temperatur max.	77 °C
Mit Bewegungsmelder	Nein

Angaben speziell für EPREL

Beleuchtungstechnologie	LED
Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	DLS
Farblich abstimmbare Lichtquelle	Nein
Typ Farbtemperatur	SINGLE_VALUE
Farbstabilität MacAdams EPREL	6
EPREL Verschiebungsfaktor	0,67
Lebensdauerfaktor EPREL	0,5
Lichtstromerhalt EPREL	0,7
Flicker	1.0
Stroboskopischer Effekt	0.9
EPREL ID Nummer	1654103

Sonstiges

Ähnliche Produkte	44020740, 44020228, 44020746, 44122562, 44120748
-------------------	--

LED Essence NV-RetroFit

RL-MR16 35 827/36°/GU5.3

Radium

Um die volle Lichteffizienz und Produktlebensdauer sicherzustellen sind die zulässigen Temperaturbereiche einzuhalten und auf trockene Umgebung zu achten. Bei Einsatz mit vorhandenen Betriebsgeräten ist deren Kompatibilität mit der Lampe zu überprüfen.

Alle technischen Angaben ohne Gewähr.