

PRODUKTDATENBLATT

DECOSTAR 35 TITAN 20 W 12 V 10° GU4

DECOSTAR 35 TITAN | Halogenlampen mit Kaltlichtspiegelreflektor, Durchmesser 35 mm



ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung
- Shops
- Gaststätten, Hotels und ähnliche repräsentative Anwendungen
- Büros, öffentliche Einrichtungen

PRODUKTVORTEILE

- Brillantes Akzentlicht
- Gleichbleibend bläulicher Farbeindruck des Lichtes aus der Reflektorrückseite
- KL-Reflektor reduziert die Wärmebelastung im Lichtbündel um bis zu 66 %
- Konstante Lichtstärke und konstanter Farbort über die Lebensdauer
- Flache, klare Abdeckscheibe
- Für den Betrieb in offenen Leuchten gemäß IEC 60598-1
- UV-Filter
- Enthält kein Quecksilber

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Mittlere Lebensdauer: 4.000 h
- 100 % dimmbar
- Farbwiedergabeindex R_a : 100
- Farbtemperatur: 3.000 K
- Durchmesser: 35 mm
- Abdeckscheibe

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	20,00 W
Nennspannung	12 V
Bemessungsleistung	20,00 W
Netzleistungsfaktor λ	1,00

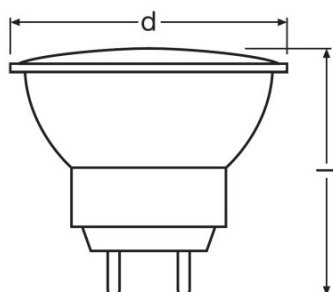
Photometrische Daten

Nennnutzlichtstrom 90°	220 lm
Lichtstärke [PIM]	3500 cd
Bemessungsfarbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm White
Farbwiedergabeindex Ra	100
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0,75
Farbtemperatur	3000 K
Lichtstrom	270 lm
Farbwiedergabeindex Ra	100
Bemessungsnutzlichtstrom 90°	220 lm
Bemessungsspitzenlichtstärke	3500 cd

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	10 °
Nennhalbwertswinkel	10 °
Startzeit	0,0 s
Aufwärmzeit (60 %)	0,00 s
Bemessungshalbwertswinkel	10,00 °

Abmessungen & Gewicht



Durchmesser	35,0 mm
--------------------	---------

Länge	40,0 mm
Gesamtlänge	42,0 mm
Außenkolben	MR35
Maximaler Durchmesser	35,0 mm

Lebensdauer

Nennlebensdauer	4000 h
Bemessungslampenlebensdauer	4000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	GU4
Quecksilbergehalt	0,0 mg
Quecksilberfrei	Ja

Einsatzmöglichkeiten

Brennstellung	Beliebig
Dimmbar	Ja

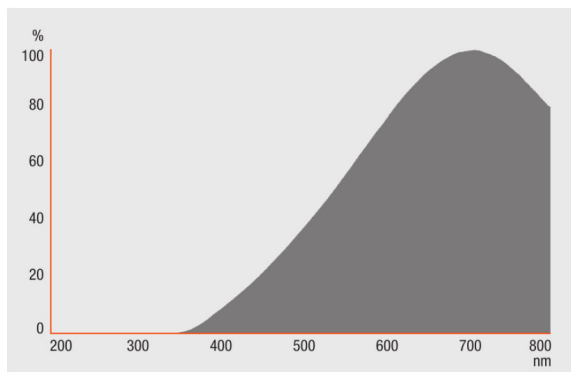
Zertifikate & Standards

Energieverbrauch	22 kWh/1000h
Energieeffizienzklasse	B

Klassifikationen

ILCOS	HRGS//UB-20-12-GU4-35/10
--------------	--------------------------

Lichtverteilung



Strahlungsverteilung

VERPACKUNGSMITTEL

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4050300529301	Faltschachtel 1	50 mm x 34 mm x 38 mm	19,00 g	0.06 dm ³
4050300529318	Versandschachtel 10	178 mm x 58 mm x 81 mm	220,00 g	0.84 dm ³

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

HAFTUNGS-AUSSCHLUSS

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.