

## PRODUKTDATENBLATT

### DECOSTAR 51S ST 35 W 12 V 36° GU5.3

DECOSTAR® 51S STAR | Halogenlampen mit Kaltlichtspiegelreflektor, Durchmesser 51 mm



#### Anwendungsgebiete

- Allgemeinbeleuchtung
- Eingangsbeleuchtung
- Arbeitsplatzbeleuchtung
- Küchenbeleuchtung
- Spiegelbeleuchtung
- Objektbeleuchtung

#### Produktvorteile

- Brillantes Akzentlicht
- KL-Reflektor reduziert die Wärmebelastung im Lichtbündel um bis zu 66 %
- Für den Betrieb in offenen Leuchten gemäß IEC 60598-1
- UV-Filter

#### Produkteigenschaften

- Mittlere Lebensdauer: 4.000 h
- 100 % dimmbar
- Farbwiedergabeindex  $R_a$ : 100
- Sockel: GU5.3
- Abdeckscheibe



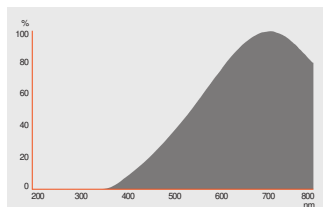
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	35 W
Bemessungsleistung	35.00 W
Nennspannung	12 V
Netzleistungsfaktor $\lambda$	1,00

Photometrische Daten

Lichtstärke	1000 cd
Lichtstrom	430 lm
Nennnutzlichtstrom 90°	430 lm
Lichtausbeute	12 lm/W
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.75
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbtemperatur	2900 K
Farbwiedergabeindex Ra	100
Lichtfarbe	1029
Bemessungsspitzenlichtstärke	1000 cd
UV-Schutz	Ja



349643\_HAL\_DICRO\_AK

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	36 °
Aufwärmzeit (60 %)	0.00 s
Startzeit	0.0 s

Maße & Gewicht

Gesamtlänge	46.00 mm
-------------	----------

Durchmesser	51,0 mm
Maximaler Durchmesser	51 mm
Produktgewicht	30,56 g

**Lebensdauer**

Anzahl der Schaltzyklen	100000
-------------------------	--------

**Zusätzliche Produktdaten**

Sockel (Normbezeichnung)	GU5.3
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg
Quecksilberfrei	Ja
Bauform / Ausführung	Reflektor

**Einsatzmöglichkeiten**

Dimmbar	Ja
Brennstellung	Beliebig

**Zertifikate & Standards**

Energieeffizienzklasse	G
Energieverbrauch	38.00 kWh/1000h

**Länderspezifische Informationen**


ILCOS	HRGS//UB-35-12-GU5.3-51/36
Bestellnummer	44865 ST WFL

**Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015**

Verwendete Beleuchtungstechnologie	OTHER
Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	DLS
Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen	NMLS
Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	GU5.3
Vernetzte Lichtquelle (CLS)	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle	Nein
Hülle	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	Nein
Blendschutzschild	Nein
Ähnliche Farbtemperatur	SINGLE_VALUE
Länge	46,00 mm
Höhe	51.0 mm

Breite	51.0 mm
Farbwertanteil x	0.444
Farbwertanteil y	0.406
Halbwertswinkelentsprechung	NARROW_CONE_90
EPREL ID	1337643,1498553
Model number	A36943F,AC35779

**DOWNLOADS**

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments
 Spectral power distribution	349643_HAL_DICRO_AK

**VERPACKUNGSGINFORMATIONEN**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4008321200402	Blister 2	140 mm x 32 mm x 92 mm	73.35 g	0.41 dm <sup>3</sup>
4008321200419	Versandschachtel 20	290 mm x 134 mm x 254 mm	1029.92 g	9.87 dm <sup>3</sup>

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.

**Haftungsausschluss**

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