

## PRODUKTDATENBLATT DECOSTAR 51 ALU 20 W 12 V 36° GU5.3

DECOSTAR® 51 ALU | Halogenlampen mit aluminiumbeschichtetem Glasreflektor, Durchmesser 51 mm



### Anwendungsgebiete

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

### Produktvorteile

- Brillantes Akzentlicht
- Kein Lichtaustritt durch die Reflektorrückseite
- Für den Betrieb in offenen Leuchten gemäß IEC 60598-1
- UV-Filter
- Aluminiumbeschichteter Reflektor ohne Abdeckscheibe reduziert die Wärmelast in der Leuchte
- Wärmelastreduktion: ~60 % gegenüber aluminiumbeschichtetem Reflektor mit Abdeckscheibe
- Wärmelastreduktion: ~80 % gegenüber Kaltlicht-Reflektor mit Abdeckscheibe
- Enthält kein Quecksilber

### Produkteigenschaften

- Mittlere Lebensdauer: 4.000 h
- 100 % dimmbar



- Farbwiedergabeindex  $R_a$ : 100
- Durchmesser: 51 mm

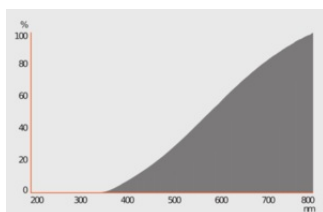
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	20 W
Bemessungsleistung	20.00 W
Nennspannung	12 V
Netzleistungsfaktor $\lambda$	1,00

Photometrische Daten

Lichtstärke	510 cd
Lichtstrom	205 lm
Nennnutzlichtstrom 90°	210 lm
Lichtausbeute	10 lm/W
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.75
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbtemperatur	2800 K
Farbwiedergabeindex Ra	100
Lichtfarbe	1028
Bemessungsspitzenlichtstärke	510 cd
UV-Schutz	Ja



349642\_HAL\_NV\_UVS

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	36 °
Aufwärmzeit (60 %)	0.00 s
Startzeit	0 s

Maße & Gewicht

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

Durchmesser	50,7 mm
Maximaler Durchmesser	51 mm
Produktgewicht	23,9 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	22.00 kWh/1000h

**Länderspezifische Informationen**


ILCOS	HAGS//UB-20-12-GU5.3-51/36
Bestellnummer	41861 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	50,7 mm

Breite	50,7 mm
Farbwertanteil x	0.452
Farbwertanteil y	0.409
Halbwertswinkelentsprechung	NARROW_CONE_90
EPREL ID	1337657
Model number	AB47257

**DOWNLOADS**

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	Spectral power distribution	349642_HAL_NV_UVS

**VERPACKUNGSGINFORMATIONEN**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4050300428819	Faltschachtel 1	46 mm x 46 mm x 58 mm	31.90 g	0.12 dm <sup>3</sup>
4050300531649	Versandschachtel 20	238 mm x 122 mm x 123 mm	686.00 g	3.57 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.