

■ Datenblatt LI5U41866W

■ SCHRACK – INFO



Die klassische Kaltlicht-Reflektorlampe ist als Deckeneinbauleuchte denkbar ungeeignet, weil sie zwei Drittel ihrer Wärmestrahlung nach hinten ableitet. Dadurch können hohe Temperaturen die Betriebssicherheit der Beleuchtungsanlagen gefährden. Die Lösung heißt DECOSTAR 51 ALU von Schrack. Ihr Reflektor ist aluminiumbeschichtet, deshalb wird ein Großteil der Wärme nach vorne abgegeben. Die Niederdrucktechnologie bietet auch den Vorteil eines Betriebs ohne Schutzglas. Die Wärme kann dadurch ungehindert nach vorne entweichen.

EAN 4050300428833

- Brillantes Akzentlicht
- Aluminiumbeschichteter Reflektor ohne Abdeckscheibe reduziert Wärmelast in der Leuchte um:
 - ~ 60 % gegenüber aluminiumbeschichtetem Reflektor mit Abdeckscheibe
 - ~ 80 % gegenüber Kaltlicht-Reflektor mit Abdeckscheibe
- Kein Lichtaustritt durch die Reflektorrückseite
- Farbneutrales Licht über die gesamte Lebensdauer hinweg
- 100 % konstante Lichtqualität über die gesamte Lebensdauer hinweg
- Drastisch reduzierte Wärmebelastung in der Leuchte durch aluminiumbeschichtete Reflektor, der einen Großteil der Wärme nach vorne abstrahlt.
- Für den Betrieb in offenen Leuchten gemäß IEC 60598-1
- Mittlere Lebensdauer: 2.000 h
- Dimmbar
- Ra=100
- Farbtemperatur: 20 W – 2.800 K, 35 W – 2.900 K, 50 W – 3.000 K
- Sockel: GU5.3
- UV-Filter

Schrack ÖSTERREICH

Seybelgasse 13, A-1230 Wien
TELEFON +43(0)1/866 85-0,
E-MAIL zentrale@schrack.com
INTERNET www.schrack.at

Seite 1/2

DATENBLATT:LI5U41866W
Änderungen, etwaige Satz- und Druckfehler vorbehalten


TECHNISCHE DATEN

Anwendungsdaten	
Dimmbar	Ja
Brennstellung	beliebig
Allgemeine beschreibende Daten	
Sockel (Normbezeichnung)	GU5.3
Quecksilberfrei	Ja
Technik – Elektrische Angaben	
Nennleistung (Verpackung)	35 W
Konstruktionsleistung	35 W
Nennspannung	12 V
Technik – Lichttechnische Daten	
Lichtstärke	1100 cd
Ausstrahlungswinkel	36 °
Farbtemperatur	2900 K
Farbwiedergabeindex Ra	100
Bemessungsstartzeit	0.0 s
Technik – Lebensdauer	
Nennlebensdauer	2000 h
Bemessungslampenlebensdauer	2000 h
Technik – Geometriedaten	
Gesamtlänge	46.00 mm
Kontaktabstand	5.3 mm
Durchmesser	51.0 mm
Länge	46.00 mm