

# PRODUKTDATENBLATT

## DECOSTAR 51S 35 W 12 V 36° GU5.3

DECOSTAR® 51S Standard | 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
- Enthält kein Quecksilber

### Produkteigenschaften

- Mittlere Lebensdauer: 4.000 h
- 100 % dimmbar
- Farbwiedergabeindex  $R_a$ : 100
- Durchmesser: 51 mm



– Abdeckscheibe

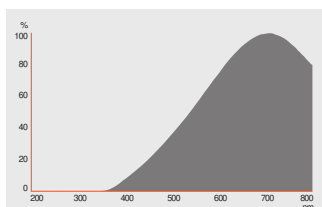
TECHNISCHE DATEN

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           | 50,7 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 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            | 0.444           |
| 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 |

VERPACKUNGSGEOMETRIEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4050300272634 | Faltschachtel<br>1                     | 46 mm x 46 mm x 58 mm               | 38.55 g       | 0.12 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075306929 | Bündel<br>2                            | 92 mm x 46 mm x 58 mm               | 77.00 g       | 0.25 dm <sup>3</sup>  |
| 4050300531533 | Versandschachtel<br>20                 | 201 mm x 123 mm x 148 mm            | 856.12 g      | 3.66 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075306943 | Versandschachtel<br>144                | 342 mm x 291 mm x 268 mm            | 6753.00 g     | 26.67 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.