

## SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

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

DECOSTAR® 51 ALU | Lampade alogene con riflettore in vetro e diametro 51 mm



#### Aree di applicazione

- Illuminazione generale
- Negozi
- Ristoranti, hotel e simili applicazioni di prestigio
- Uffici, edifici pubblici

#### Vantaggi del prodotto

- Brillante luce d'accento
- La luce non può fuoriuscire dalla parte posteriore del riflettore
- Omologata per l'impiego in apparecchi di illuminazione aperti (secondo IEC 60598-1)
- Filtro UV
- Il riflettore rivestito di alluminio e senza vetro di chiusura riduce il carico termico nell'apparecchio
- Carico termico ridotto: ~60% rispetto ai riflettori rivestiti di alluminio con vetro di protezione
- Carico termico ridotto: ~80% rispetto ai riflettori dicroici con vetro di protezione
- Non contiene mercurio

#### Caratteristiche del prodotto

- Durata media: 4.000 ore
- Dimmerabile al 100%



- Indice di resa cromatica  $R_a$ : 100
- Diametro: 51 mm

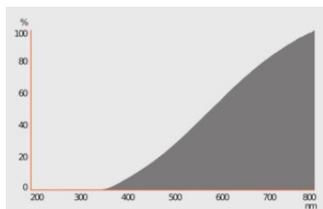
## DATI TECNICI

## DATI ELETTRICI

Potenza nominale	20 W
Potenza di costruzione	20.00 W
Tensione nominale	12 V
Fattore di potenza $\lambda$	1,00

## Dati fotometrici

Intensità luminosa	510 cd
Flusso luminoso	205 lm
Flusso luminoso utile nominale 90°	210 lm
Efficienza luminosa	10 lm/W
Fattore manten. flus lum fine du	0.75
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo
Temperatura di colore	2800 K
Indice di resa cromatica Ra	100
Tonalità di luce	1028
Intensità specificata	510 cd
Protezione UV	Sì



349642\_HAL\_NV\_UVS

## Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	36 °
Tempo di riscaldamento (60 %)	0.00 s
Tempo innesco	0 s

## DIMENSIONI E PESO

Lunghezza totale	46.00 mm
------------------	----------

Diametro	50,7 mm
Diametro massimo	51 mm
Peso prodotto	23,9 g

### Durata

Numero cicli accensione / spegnimento	100000
---------------------------------------	--------

### ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Attacco (denominazione da norma)	GU5.3
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg
Senza mercurio	Sì
Forma / finitura	Riflettore

### CARATTERISTICHE

Dimmerabile	Sì
Posizione di funzionamento	Universale

### CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Classe di efficienza energetica	G
Consumo di energia	22.00 kWh/1000h

### Classificazioni specifiche per paese

Sistema internazionale codifica lampade	HAGS//UB-20-12-GU5.3-51/36
Numero d'ordine	41861 WFL

### Dati del regolamento sull'etichettatura energetica secondo UE 2019/2015

Tecnologia di illuminazione utilizzata	OTHER
Non direzionale o direzionale	DLS
A tensione di rete o non a tensione di rete	NMLS
Tipo di cappuccio della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	GU5.3
Sorgente luminosa connessa (CLS)	No
Sorgente luminosa regolabile in base al colore	No
Alloggiamento	no
Sorgente luminosa ad alta luminanza	No
Schermo antiriflesso	No
Tipo di temperatura del colore	SINGLE_VALUE
Lunghezza	46,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	50,7 mm

Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	50,7 mm
Coordinata cromatica x	0.452
Coordinata cromatica y	0.409
Corrispondente angolo del fascio	NARROW_CONE_90
EPREL ID	1337657
Numero del modello	AB47257

## DOWNLOAD

Fotometrie e file di design	Document name
 Spectral power distribution	349642_HAL_NV_UVS

## DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4050300428819	Astuccio 1	46 mm x 46 mm x 58 mm	31.90 g	0.12 dm <sup>3</sup>
4050300531649	Cartone di spedizione 20	238 mm x 122 mm x 123 mm	686.00 g	3.57 dm <sup>3</sup>

Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

## DISCLAIMER

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.