

SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

LED Base PAR16 35 36° 2.6W 827 GU10

LED BASE PAR16 | Lampade con riflettore LED PAR16 con attacco pin retrofit



Aree di applicazione

- Illuminazione d'accento con faretti
- Applicazioni domestiche
- Illuminazione con faretti per oggetti sensibili al calore quali cibo, piante ecc.
- Uso esterno solo in apparecchi di illuminazione per l'outdoor adatti
- Come downlight per indicare passaggi pedonali, porte, scale ecc.
- Illuminazione d'accento che crea un'atmosfera in tutta la casa
- Tutti gli ambienti domestici, in particolare laddove le lampade sono visibili

Vantaggi del prodotto

- Ideale per un'illuminazione d'accento economica
- Alternativa alle lampade alogene a tensione di rete
- Consumo energetico inferiore rispetto alle lampade a incandescenza o alogene
- Assenza di emissioni UV e IR nel fascio di luce
- Resistente agli urti e alle vibrazioni grazie alla tecnologia LED
- Gestione termica professionale

Caratteristiche del prodotto

- Lampade LED per tensione di rete
- Non dimmerabile
- Attacco: GU10
- Lampade prive di mercurio



DATI TECNICI**DATI ELETTRICI**

Potenza nominale	2,6 W
Potenza di costruzione	2.60 W
Tensione nominale	220...240 V
Modalità di funzionamento	Rete AC
Potenza della lampada equivalente	35 W
Corrente nominale	25 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesto	7 A
Frequenza di funzionamento	50/60 Hz
Frequenza di rete	50/60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	42
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	53
Fattore di potenza λ	> 0,40

Dati fotometrici

Intensità luminosa	400 cd
Flusso luminoso	230 lm
Flusso luminoso utile nominale 90°	230 lm
Efficienza luminosa	88 lm/W
Fattore manten. flus lum fine du	0.95
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo
Temperatura di colore	2700 K
Indice di resa cromatica Ra	80
Tonalità di luce	827
Standard Deviation of Color Matching	≤6 sdcm
Intensità specificata	400 cd
Fattore mantenim flusso lum car.	0.80
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	≤1
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	≤0.4



Everlight 67-23ST KKE 2700K

Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	36 °
Tempo di riscaldamento (60 %)	< 0.50 s
Tempo innescos	< 0.5 s

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza totale	54.00 mm
Diametro	50,00 mm
Diametro massimo	50 mm
Peso prodotto	40,00 g

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
t° max su punto di prova Tc	90 °C

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	10000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	100000
Mantenimento flusso luminoso a f	0.95
Fattore sopravvivenza car. 6.000	≥ 0.90

ALTRÉ CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Attacco (denominazione da norma)	GU10
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg

Senza mercurio	Sì
Nota a pié pag. utilizzata per prodotto	Tutti i parametri tecnici si applicano alla lampada completa / A causa del complesso processo di produzione dei diodi a emissione luminosa, i valori tipici forniti per i parametri LED tecnici sono puramente valori statistici che non corrispondono necessariamente ai parametri tecnici effettivi di ciascun prodotto singolo, che può variare dal valore tipico.

CARATTERISTICHE

Dimmerabile	No
-------------	----

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Classe di efficienza energetica	F ¹⁾
Consumo di energia	3.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20
Norme	CE / EAC
Gruppo di sicurezza fotobiologico EN62778	RG1

1) Classe di efficienza energetica (CEE) su una scala da A (efficienza massima) a G (efficienza minima)

Classificazioni specifiche per paese

Sistema internazionale codifica lampade	DRPAR-3/827-220/240-GU10-50/36
Numero d'ordine	BASPAR163536 2,

DATI LOGISTICI

Temperatura di stoccaggio	-20...+80 °C
---------------------------	--------------

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

Tecnologia di illuminazione utilizzata	LED
Non direzionale o direzionale	DLS
A tensione di rete o non a tensione di rete	MLS
Tipo di cappuccio della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	GU10
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
Alimentazione in standby	0 W
Potenza equivalente	Sì

Lunghezza	54,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	50.00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	50.00 mm
Coordinata cromatica x	0.458
Coordinata cromatica y	0.410
Indice di resa cromatica R9	1
Corrispondente angolo del fascio	NARROW_CONE_90
Fattore di sopravvivenza	0.90
Fattore di spostamento	0,4
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No
EPREL ID	1402938,1403125,522950,1368221,2499568
Numero del modello	AC32699,AC45691,AC16515,AC26511,AC45691,AC91834

Consigli per la sicurezza

- Non toccare la lampada se è rotta.
- Non deve essere utilizzato se la lampadina esterna è difettosa.

DOWNLOAD

Documenti e certificati	Nome del documento
 Dichiarazioni di conformità	PAR16 and GX53
<hr/>	
Fotometrie e file di design	Nome del documento
 File IES (IES)	AC08017_PAR16 35 non-dim 36° 3,3W GU
 File LDT (Eulumdat)	AC08017_PAR16 35 non-dim 36° 3,3W GU
 File UGR (tabella UGR)	LEDPAR163536,3W 827230VGU10 BLI2 BRICO
 Curva di distribuzione della luce tipo cono	BASPAR163536 2,3W 827 230V GU10 FS5OSRAM
 Curva di distribuzione della luce tipo cono	LEDPAR163536 2,3W 827 230V GU10 FS2ARO
 Curva di distribuzione della luce tipo cono	LEDPAR1635362,3W 827230VGU10 BLI2 BRICO
 Curva di distribuzione della luce tipo cono	LEDPAR163536 2,3W 827 230V GU10 FS2REAL
 Curva di distribuzione della luce tipo cono	LEDPAR163536 2,3W 827 230V GU10 FS1NEL
 Curva di distribuzione della luce tipo cono	LEDPAR163536 2,3W 827 230V GU10 FS4ARO

Fotometrie e file di design	Nome del documento
Curva di distribuzione della luce tipo polare	BASPAR163536 2,3W 827 230V GU10 FS5OSRAM
Curva di distribuzione della luce tipo polare	LEDPAR163536 2,3W 827 230V GU10 FS1NEL
Curva di distribuzione della luce tipo polare	LEDPAR1635362,3W 827230VGU10 BLI2 BRICO
Curva di distribuzione della luce tipo polare	LEDPAR163536 2,3W 827 230V GU10 FS4ARO
Curva di distribuzione della luce tipo polare	LEDPAR163536 2,3W 827 230V GU10 FS2REAL
Curva di distribuzione della luce tipo polare	LEDPAR163536 2,3W 827 230V GU10 FS2ARO
 Distribuzione della potenza spettrale	Everlight 67-23ST KKE 2700K

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075157941	Astuccio 5	52 mm x 186 mm x 57 mm	227.00 g	0.55 dm ³
4058075157958	Cartone di spedizione 50	382 mm x 268 mm x 72 mm	2434.00 g	7.37 dm ³

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.