

SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

ST GX53 40 100 ° 4.9 W/2700 K GX53

LED STAR GX53 | Lampada LED piatta con attacco GX53



Aree di applicazione

- Illuminazione di grandi superfici
- Come downlight per indicare passaggi pedonali, porte, scale ecc.
- Illuminazione generale
- Applicazioni domestiche
- Illuminazione per l'ingresso
- Fiere, grandi magazzini
- Solo per uso in interni
- Illuminazione della cucina
- Outdoor use in suitable outdoor luminaires only

Vantaggi del prodotto

- Dimensioni compatte
- Facile installazione
- Eccellente efficienza luminosa
- Buona qualità della luce
- Peso ridotto e profilo basso
- Tre anni di garanzia

Caratteristiche del prodotto

- Funzionamento a tensione di rete 230 V
- Elevata consistenza cromatica: ≤ 6 SDCM
- Non dimmerabile
- Grado di protezione: IP20



- Durata media molto lunga: 15.000 ore (15 anni con funzionamento medio di 2,7 ore al giorno)

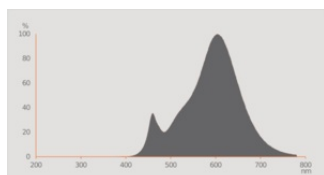
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	4,9 W
Potenza di costruzione	4.90 W
Tensione nominale	220...240 V
Potenza della lampada equivalente	40 W
Corrente nominale	40 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesco	10 A
Frequenza di funzionamento	50/60 Hz
Frequenza di rete	50/60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	15
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	25
Fattore di potenza λ	> 0,40

Dati fotometrici

Flusso luminoso	470 lm
Flusso luminoso utile nominale 90°	470 lm
Efficienza luminosa	95 lm/W
Fattore manten. flus lum fine du	0.70
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 sdc
Fattore mantenim flusso lum car.	0.80
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	1.0
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0.4



Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	100 °
Tempo di riscaldamento (60 %)	< 0.50 s
Tempo innesco	< 0.5 s
Fascio luminoso nomin (semivalor	120.00 °

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza totale	28.00 mm
Diametro	75,0 mm
Diametro massimo	74 mm
Peso prodotto	46,00 g

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
t° max su punto di prova Tc	85 °C

Durata

Durata	15000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	100000
Mantenimento flusso luminoso a f	0.70
Fattore sopravvivenza car. 6.000	≥ 0.90

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Attacco (denominazione da norma)	GX53
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg
Senza mercurio	Si
Nota a piè 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

Dimmable	No
----------	----

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Classe di efficienza energetica	F 1)
Consumo di energia	5.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20

Norme	CE
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1

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

Classificazioni specifiche per paese

Numero d'ordine	LSGX5340120 4,9
-----------------	-----------------

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

Tecnologia di illuminazione utilizzata	LED
Non direzionale o direzionale	NDLS
A tensione di rete o non a tensione di rete	MLS
Tipo di cappuccio della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	GX53
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
Potenza equivalente	Si
Lunghezza	28.00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	75,0 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	75,0 mm
Coordinata cromatica x	0.458
Coordinata cromatica y	0.410
Indice di resa cromatica R9	0.00
Angolo del fascio luminoso	SPHERE_360
Fattore di sopravvivenza	0.90
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No
EPREL ID	522969
Model number	AC32710,AC32710

DOWNLOAD

DOWNLOAD	
	Declarations of conformity

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075433441	Astuccio 1	30 mm x 76 mm x 130 mm	57.00 g	0.30 dm ³
4058075433458	Cartone di spedizione 10	170 mm x 163 mm x 139 mm	627.00 g	3.85 dm ³
4058075617100	Cartone di spedizione 6	198 mm x 88 mm x 139 mm	409.00 g	2.42 dm ³
4058075452961	Shipping box 80			
4058075617117	Shipping box 48	368 mm x 214 mm x 304 mm	3899.00 g	23.94 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.

Riferimenti / Collegamenti

– Per le Garanzie: www.ledvance.it/servizi-andamp-strumenti/servizi/garanzie/garanzia-sulle-lampade-led/index

DISCLAIMER

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