SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO
ST GX53 40 120 ° 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

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

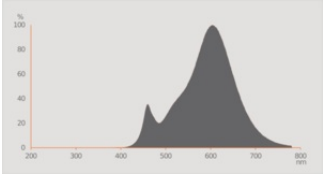
DATI TECNICI

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	3.24 A
Frequenza di funzionamento	50/60 Hz
Frequenza di rete	50/60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	23
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	37
Distorsione armonica totale	73.70 %
Fattore di potenza λ	> 0,40

Dati fotometrici

Flusso luminoso	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 sdcm
Fattore mantenim flusso lum car.	0.80
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	≤1
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	≤0.4



© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	120 °
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	28,00 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	Sì
Forma / finitura	-
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	5.00 kWh/1000h

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Grado di protezione	IP20
Norme	CE / EAC
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG0

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 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	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
Alimentazione in standby	0 W
Alimentazione di standby in rete per CLS	0 W
Potenza equivalente	Sì
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
Corrispondente angolo del fascio	SPHERE_360
Fattore di sopravvivenza	0.90
Fattore di spostamento	⊠0.4
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No
EPREL ID	1403180,522969,1368232

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Numero del modello	AC32710,AC45702,AC24559

DOWNLOAD

	Documenti e certificati
PDF	Declarations Of Conformity CE

	Fotometrie e file di design
	Spectral power distribution

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	39.00 g	0.30 dm^3
4058075617100	Cartone di spedizione 6	198 mm x 88 mm x 139 mm	280.00 g	2.42 dm^3
4058075452961	Shipping box 80			
4058075617117	Shipping box 48	368 mm x 214 mm x 304 mm	3040.00 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.

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.