

## SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

### LED Star GX53 40 120° 4.9W 827 Frosted 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
- Uso esterno solo in apparecchi di illuminazione per l'outdoor adatti

#### Vantaggi del prodotto

- Dimensioni compatte
- Facile installazione
- Eccellente efficienza luminosa
- Buona qualità della luce
- Peso ridotto e profilo basso
- Tre anni di garanzia
- Consumo energetico inferiore rispetto alle lampade a incandescenza o alogene

#### Caratteristiche del prodotto



- Funzionamento a tensione di rete 230 V
- Elevata consistenza cromatica:  $\leq 6$  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)

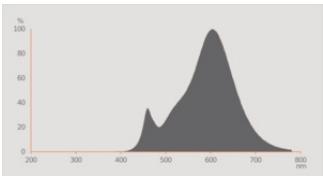
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

|                                                          |                         |
|----------------------------------------------------------|-------------------------|
| Potenza nominale                                         | 4,9 W                   |
| Potenza di costruzione                                   | 4.90 W                  |
| Tensione nominale                                        | 220...240 V             |
| Modalità di funzionamento                                | Rete AC                 |
| 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            | 0.93         |
| 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           |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)    | ≤0.4         |



Everlight 67-23ST KKE 2700K

## Dati illuminotecnici

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Ampiezza fascio luminoso      | 120 °    |
| Tempo di riscaldamento (60 %) | < 0.50 s |
| Tempo innesco                 | < 0.5 s  |

## DIMENSIONI E PESO

|                  |          |
|------------------|----------|
| Lunghezza totale | 28.00 mm |
| Diametro         | 74,00 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 L70/B50 @ 25 °C                | 15000 h |
| Numero cicli accensione / spegnimento | 100000  |
| Mantenimento flusso luminoso a f      | 0.93    |
| 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 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

|             |    |
|-------------|----|
| Dimmerabile | No |
|-------------|----|

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

|                                          |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| Classe di efficienza energetica          | F <sup>1)</sup> |
| Consumo di energia                       | 5.00 kWh/1000h  |
| 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          |
| Potenza equivalente                                                       | Si           |
| Lunghezza                                                                 | 28,00 mm     |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.)                                         | 74.00 mm     |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)                                      | 74.00 mm     |
| Coordinata cromatica x                                                    | 0.458        |
| Coordinata cromatica y                                                    | 0.410        |
| Indice di resa cromatica R9                                               | 1            |

|                                                                         |                                         |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 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                                                                | 1403180,522969,1368232,2501409          |
| Numero del modello                                                      | AC32710,AC45702,AC45702,AC45702,AC91852 |

### 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              |
| Fotometrie e file di design                                                         |                                       | Nome del documento          |
|  | 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                |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4058075433441   | Astuccio<br>1                  | 30 mm x 76 mm x 130 mm                        | 39.00 g    | 0.30 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075617100   | Cartone di spedizione<br>6     | 198 mm x 88 mm x 139 mm                       | 280.00 g   | 2.42 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075452961   | Cartone di spedizione<br>80    |                                               |            |                       |
| 4058075617117   | Cartone di spedizione<br>48    | 368 mm x 214 mm x 304 mm                      | 3040.00 g  | 23.94 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.

### Riferimenti / Collegamenti

- Per le Garanzie: [www.ledvance.it/servizi-andamp-strumenti/servizi/garanzie/garanzia-sulle-lampade-led/index](http://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.