

# PerfectBeam gen.2

## SHARP ZOOM DALI 927/WH/25W-IN220-240V

25 W, Unità di alimentazione con interfaccia DALI, Ottica 7° +- 55°, 54°

PerfectBeam gen2 è stato appositamente progettato per offrire luce di eccellente qualità in applicazioni per musei. Rappresenta il prodotto perfetto per la presentazione e la preservazione delle opere d'arte e per esposizioni in continuo cambiamento. Le richieste di buona visibilità e conservazione, spesso in contrasto tra loro, ora possono essere soddisfatte grazie ad un'illuminazione LED che non emette raggi UV o IR nocivi. PerfectBeam gen2 permette di valorizzare al meglio le opere d'arte e i loro colori naturali, attirando l'attenzione dei visitatori e consentendo di osservare, interpretare e apprezzare i capolavori fin nei minimi dettagli. Consente di utilizzare la luce per suscitare emozioni e creare un'esperienza indimenticabile all'interno del museo. Design modulare, fascio variabile, accessori per la modellazione del fascio, regolazione del flusso o DALI integrati, garantiscono la massima flessibilità per adattarsi alle diverse esposizioni ed esigenze di illuminazione, ora e in futuro. PerfectBeam gen.2 è la soluzione ideale anche in negozi di alta moda per valorizzare colori, tessuti e dettagli.

### Dati del prodotto

| Informazioni generali | |
|---|---|
| **Sorgente luminosa sostituibile** | No |
| **Numero di riduttori** | 1 unità |
| **Driver incluso** | Sì |
| **Lighting Technology** | LED |
| **Marchio CE** | Sì |
| **Periodo di garanzia** | 2 anni |
| **Marchio di infiammabilità** | - |
| **Marchio ENEC** | - |
| **Test filo incandescente** | - |

| | |
|---|---|
| **Conformità a RoHS EU** | No |

| Dati tecnici di illuminazione | |
|---|---|
| **Flusso luminoso** | 1.560 lm |
| **Temperatura del colore correlata** | 2700 K |
| **Efficienza luminosa (specificata) (Nom)** | 62 lm/W |
| **Indice di resa cromatica (CRI)** | 94 |
| **Angolo del fascio di luce della sorgente luminosa** | 120 ° |
| **Colore sorgente luminosa** | 927 bianco caldo |

# PerfectBeam gen.2

| | |
|---|---|
| **Tipo di ottica** | Ottica 7° +- 55° |
| **Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa** | 54° |
| **Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare Rate)** | Not applicable |

## Funzionamento e parte elettrica

| | |
|---|---|
| **Tensione in ingresso** | 220/240 V |
| **Frequenza di linea** | 50 to 60 Hz |
| **Consumo energetico CLO iniziale** | 18.6 W |
| **Consumo energetico CLO medio** | 25 W |
| **Corrente di spunto** | 0,851 A |
| **Tempo di spunto** | 1 ms |
| **Consumo energetico** | 25 W |
| **Fattore di potenza (frazione)** | 0.97 |
| **Connessione** | Unità di connessione |
| **Cavo** | - |
| **Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)** | 90 |

## Temperatura

| | |
|---|---|
| **Range temperatura ambiente** | Da 0 a +35 °C |

## Controlli e dimmerazione

| | |
|---|---|
| **Dimmerabile** | Sì |
| **Driver/unità di potenza/trasformatore** | Unità di alimentazione con interfaccia DALI |
| **Controlli e interfacce** | DALI |
| **= Emissione luminosa costante** | Sì |

## Meccanica e corpo

| | |
|---|---|
| **Materiale del corpo** | Alluminio |
| **Materiale del riflettore** | - |
| **Materiale ottico** | Vetro |
| **Materiale copertura ottica/lenti** | Lente in policarbonato metacrilato |
| **Materiale fissaggio** | Alluminio |
| **Colore alloggiamento** | Alluminio |
| **Finitura copertura ottica/lenti** | Smerigliata |
| **Lunghezza complessiva** | 208 mm |
| **Larghezza complessiva** | 180 mm |
| **Altezza complessiva** | 256 mm |
| **Diametro complessivo** | 90 mm |
| **Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)** | 256 x 180 x 208 mm |

## Approvazione e applicazione

| | |
|---|---|
| **e una gestione termica** | IP20 [Protetto contro l'accesso con un dito] |
| **Codice di protezione dagli impatti meccanici** | - |
| **Classe di protezione IEC:** | Classe di isolamento II |

## Performance iniziale (conforme a IEC)

| | |
|---|---|
| **Tolleranza al flusso luminoso** | +/-5% |
| **Cromaticità iniziale** | 0.4578, 0.4101 (+/- 0.005); SDCM 2 |
| **Tolleranza consumo energetico** | +/-5% |

## Performance nel tempo (conforme a IEC)

| | |
|---|---|
| **Frequenza di guasto driver a 5000 h** | 0,01 % |

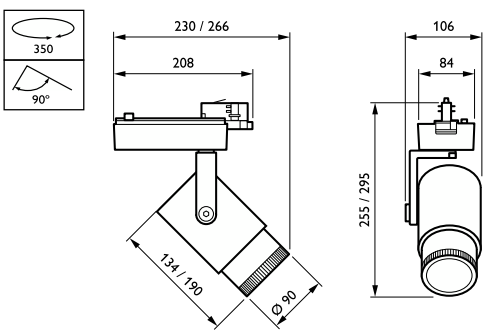
## Condizioni di applicazione

| | |
|---|---|
| **Temperatura ambiente performance Tq** | 25 °C |
| **Livello massimo di attenuazione** | 3% |
| **Adatto per la commutazione casuale** | No |

## Dati del prodotto

| | |
|---|---|
| **Nome prodotto ordine** | SHARP ZOOM DALI 927/WH/25W-IN220-240V |
| **Nome completo prodotto** | SHARP ZOOM DALI 927/WH/25W-IN220-240V |
| **Full EOC** | 871869919111500 |
| **Descrizione codice locale** | 99191115 |
| **Codice d'ordine** | 19111500 |
| **Codice materiale (12NC)** | 910504801519 |
| **Codice locale** | 99191115 |
| **Numeratore SAP - Quantità per confezione** | 1 |
| **Numeratore - Confezioni per scatola esterna** | 1 |

## Disegno tecnico



© 2023 Signify Holding Tutti i diritti riservati. Signify non fornisce alcuna rappresentazione o garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni riportate nel presente documento non hanno alcuno scopo commerciale e non fanno parte di alcun preventivo o contratto, salvo diversamente concordato con Signify. Philips e il simbolo dello scudo Philips sono marchi registrati di Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2023, Aprile 29 - Dati soggetti a modifiche