

PerfectBeam gen.2

SHARP FRAME Dimm 927/BK/23W-IN220-240V

23 W, Unità di alimentazione (On/Off), Ottica 30°, 30°

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	920 lm
Temperatura del colore correlata	2700 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	40 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	94
Angolo del fascio di luce della sorgente luminosa	120 °
Colore sorgente luminosa	927 bianco caldo
Tipo di ottica	Ottica 30°
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	30°

PerfectBeam gen.2

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	16.6 W
Consumo energetico CLO medio	23 W
Corrente di spunto	0,851 A
Tempo di spunto	1 ms
Consumo energetico	23 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 (On/Off)
Controlli e interfacce	Analogica
= 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	Nero
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Lunghezza complessiva	208 mm
Larghezza complessiva	180 mm
Altezza complessiva	292 mm
Diametro complessivo	90 mm
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	292 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 %

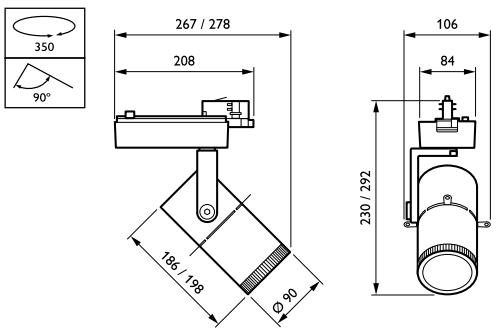
Condizioni di applicazione

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

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	SHARP FRAME Dimm 927/BK/23W-IN220-240V
Nome completo prodotto	SHARP FRAME Dimm 927/BK/23W-IN220-240V
Descrizione codice locale	99191269
Codice d'ordine	910504801534
Codice materiale (12NC)	910504801534
Codice locale	99191269
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