



# StyliD PerfectBeam - infinite possibilità di modellare la luce

## StyliD PerfectBeam

StyliD PerfectBeam è stato appositamente progettato per le applicazioni nei musei. Rappresenta il perfetto equilibrio tra la presentazione e la preservazione dell'arte, tra esposizioni in continuo cambiamento ed esigenze di bassi requisiti di manutenzione ed efficienza energetica. 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. StyliD PerfectBeam presenta le opere d'arte nei loro colori reali, attirando discretamente 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 e regolazione del flusso integrata garantiscono la massima flessibilità per adattarsi alle diverse esposizioni ed esigenze di illuminazione, ora e in futuro.

### Vantaggi

- Luce di qualità superiore: valorizza l'intenzione dell'artista
- Conservazione ottimale delle opere d'arte: protegge la preziosità dei capolavori
- Massima flessibilità del fascio: si adatta alle mutevoli esigenze delle esposizioni

## Caratteristiche

- Opzioni Variable Spot (da 7 a 43°) e Framing Projector
- Design modulare con accessori per la modellazione del fascio, facili da adattare
- Tecnologia brevettata per l'uniformità superiore del fascio nella versione Variable Spot
- Design del prodotto ispirato alle ottiche di precisione, come le lenti delle macchine fotografiche
- Assenza di raggi UV o IR che sono dannosi per le preziose opere
- Resa dei colori elevata: CRI 90+
- Riverbero minimo

## Applicazione

- Musei (dipinti, sculture, altre opere d'arte)
- Moda/negozi di fascia alta

## Specifiche

<b>Tipo</b>	ST741T (versione Variable Spot) ST742T (versione Framing Projector)
<b>Sorgente luminosa</b>	Modulo LED
<b>Potenza</b>	21 W
<b>Angolo del fascio</b>	ST741T: da 7 a 43° ST742T: 30°
<b>Flusso luminoso</b>	ST741T: da 450 a 660 lm (per 3000 K) ST742T: 240 lm (per 3000 K)
<b>Temperatura del colore correlata</b>	2700 K 3000 K Altre temperature del colore disponibili su richiesta
<b>Indice di resa dei colori</b>	> 90
<b>Abbinamento del colore con deviazione standard</b>	3 (con una tolleranza di +/- 0,005 sulla misurazione del punto colore)
<b>Vita utile media L70B50</b>	70.000 ore
<b>Vita utile media L80B50</b>	50.000 ore
<b>Vita utile media L90B50</b>	25.000 ore
<b>Temperatura ambiente media</b>	+25 °C

<b>Temperatura operativa</b>	Da 0 a +35 °C
<b>Frequenza di guasto driver</b>	1% per 5000 ore
<b>Driver</b>	Integrato
<b>Tensione di rete</b>	220 o 240 V / 50-60 Hz
<b>Regolazione del flusso</b>	Regolazione del flusso integrata 1-10 V (10-100%)
<b>Ingresso sistema di controllo</b>	1-10 V DALI regolazione del flusso disponibili su richiesta
<b>Materiale</b>	Corpo: alluminio Dissipatore: alluminio pressofuso Scatola driver: plastica Lenti interne: vetro Lenti frontali: PMMA
<b>Colore</b>	Nero (BK) Bianco-Nero (WH) Altri colori disponibili su richiesta
<b>Connessione</b>	Connettore binario a 3 circuiti
<b>Installazione</b>	Su binario a 3 circuiti
<b>Accessori</b>	Per gli spot di tipo Variable (ST741T), il filtro trasparente è incluso nel pacchetto del prodotto in aggiunta al filtro soffuso già montato nel prodotto La lente frontale lineare (ST741Z) può essere ordinata separatamente per ottenere un particolare effetto luce

## StyliD PerfectBeam

### Versions



### Accessori



Ordercode 29783300

## Condizioni di applicazione

Intervallo temperatura ambiente	Da 0 a +35 °C
Livello regolazione massimo	10%
Adatto per accensione casuale	Non applicabile

## Approvazione e applicazione

Codice protezione impatti meccanici	IK02
Codice di protezione ingresso	IP20

## Controlli e regolazione del flusso

Regolabile	Si
------------	----

## Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	220/240 V
----------------------	-----------

## Informazioni generali

Marchio CE	CE mark
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento II
Tipo copertura ottica/lenti	PM
Driver incluso	Si
Marchio ENEC	-
Marchio di infiammabilità	NO
Codice famiglia lampada	LED5S
Sorgente luminosa sostituibile	No
Numero di unità elettriche	1 unit

## Rendimento iniziale (conformità IEC)

Cromaticità iniziale	-
Indice di resa dei colori	90
Tolleranza flusso luminoso	+/-1%
Potenza in ingresso iniziale	21 W

## Rendimento iniziale (conformità IEC)

Order Code	Full Product Name	Indice Temperatura di colore correlata	Efficienza iniziale apparecchio LED	Flusso luminoso iniziale
29775800	ST741T LED5S/927 PSR 7-43 WH	2700 K	32 lm/W	684 lm
29776500	ST741T LED5S/930 PSR 7-43 WH	3000 K	32 lm/W	684 lm
29777200	ST741T LED5S/927 PSR 7-43 BK	2700 K	32 lm/W	684 lm
29778900	ST741T LED5S/930 PSR 7-43 BK	3000 K	32 lm/W	684 lm
29779600	ST742T LED5S/927 PSR 30 WH	2700 K	12 lm/W	263 lm
29780200	ST742T LED5S/930 PSR 30 WH	3000 K	12 lm/W	263 lm
29781900	ST742T LED5S/927 PSR 30 BK	2700 K	12 lm/W	263 lm
29782600	ST742T LED5S/930 PSR 30 BK	3000 K	12 lm/W	263 lm

## Meccanica e corpo

Order Code	Full Product Name	Colore	Order Code	Full Product Name	Colore
29775800	ST741T LED5S/927 PSR 7-43 WH	White and black	29779600	ST742T LED5S/927 PSR 30 WH	White and black
29776500	ST741T LED5S/930 PSR 7-43 WH	White and black	29780200	ST742T LED5S/930 PSR 30 WH	White and black
29777200	ST741T LED5S/927 PSR 7-43 BK	Nero BK	29781900	ST742T LED5S/927 PSR 30 BK	Nero BK
29778900	ST741T LED5S/930 PSR 7-43 BK	Nero BK	29782600	ST742T LED5S/930 PSR 30 BK	Nero BK

