



# StyliD Perfect Beam - La perfection lumière

## StyliD PerfectBeam

Conçu pour les musées, le StyliD PerfectBeam permet de conjuguer la présentation d'œuvres d'art et leur préservation. Adaptable selon les besoins des expositions, il répond également aux exigences d'économies d'énergie. L'éclairage LED permet d'éviter les radiations UV et IR pour une conservation optimale. Le StyliD PerfectBeam rend aux oeuvres d'art leurs vraies couleurs, attirant subtilement le regard du visiteur et améliorant leur lisibilité jusqu'au moindre détail. Suscitez l'émotion par la lumière et créez des expériences inoubliables. Sa conception modulaire, son faisceau variable, ses accessoires optiques et sa gradation intégrée assurent une flexibilité totale pour faire face aux changements d'expositions et leurs besoins lumière, aujourd'hui et demain.

### Avantages

- Qualité de lumière supérieure - rendant visible la vision de l'artiste
- Préservation optimale des œuvres d'art - protégeant les oeuvres les plus précieuses
- Flexibilité du faisceau maximale - adaptable aux différents besoins des expositions

### Fonctions

- Projecteur avec variation de faisceau (de 7° à 43°) ou projecteur cadreur
- Modulaire avec différentes optiques en accessoires, facile d'adaptation
- Technologie brevetée pour une meilleure uniformité optique
- design inspiré des optiques de précision comme les objectifs photo
- Pas de radiations UV ou IR qui soient dangereuses aux oeuvres les plus précieuses
- Haut rendu des couleurs
- IRC 90+
- Eblouissement minimum

# StyliD PerfectBeam

## Application

- Musées (peintures, sculptures, autres œuvres d'art)
- Magasins de mode/commerces haut de gamme

## Descriptions

<b>Type</b>	ST741T (version à spot variable) ST742T (version à projecteur de cadrage)
<b>Source lumineuse</b>	Module LED
<b>Alimentation</b>	21 W
<b>Largeur de faisceau</b>	ST741T : 7 à 43° ST742T : 30°
<b>Flux lumineux</b>	ST741T : 450 à 660 lm (pour 3 000 K) ST742T : 240 lm (pour 3 000 K)
<b>Température de couleur corrélée</b>	2 700 K 3 000 K Autres températures de couleur disponibles sur demande
<b>Indice de rendu des couleurs</b>	> 90
<b>Ecart type de chromaticité</b>	3 (avec une tolérance de +/- 0,005 à la mesure du point de couleur)
<b>Durée de vie utile moyenne L70B50</b>	70 000 heures
<b>Durée de vie utile moyenne L80B50</b>	50 000 heures
<b>Durée de vie utile moyenne L90B50</b>	25 000 heures
<b>Température ambiante moyenne</b>	+25 °C
<b>Plage de températures de fonctionnement</b>	0 à + 35 °C

<b>Taux de défaillance du ballast</b>	1 % pour 5 000 heures
<b>Ballast</b>	Intégré
<b>Tension secteur</b>	220 ou 240 V / 50-60 Hz
<b>Gradation</b>	Gradation intégrée 1-10 V (10-100%)
<b>Entrée système de commande</b>	1-10 V DALI options de gradation disponibles sur demande
<b>Matériaux</b>	Boîtier : aluminium Dissipateur thermique : fonte d'aluminium Boîtier du ballast : plastique Lentilles internes : verre Lentilles frontales : PMMA
<b>Couleur</b>	Noir (BK) Blanc-noir (WH) Autres couleurs disponibles sur demande
<b>Connexion</b>	Connecteur sur rail 3C
<b>Installation</b>	Sur rail 3 allumages
<b>Accessoires</b>	Pour le spot variable (ST741T), le filtre transparent se trouve dans le kit produit, en plus du filtre doux déjà monté sur le produit Une lentille frontale linéaire (ST741Z) peut être commandée séparément pour créer un effet de lumière particulier

## Versions



## Accessoires

Ordercode 29783300



### Conditions d'utilisation

Plage de températures ambiantes	0 à +35 °C
Niveau de gradation maximum	10%

### Normes et recommandations

Code de protection contre les chocs mécaniques	IK02
Code d'indice de protection	IP20

### Gestion et gradation

Intensité réglable	Oui
--------------------	-----

### Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220/240 V
------------------	-----------

### Caractéristiques générales

Marquage CE	Marquage CE
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Cache optique/type de l'objectif	PM
Driver inclus	Oui
Marquage ENEC	Non
Essai au fil incandescent	NO
Code famille de lampe	LED5S
Source lumineuse de substitution	Non
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit

### Performances Initiales (Conforme IEC)

Chromaticité initiale	-
Température Indice de rendu des couleurs	90
Tolérance du flux lumineux	+/-1%
Puissance initiale absorbée	21 W

### Performances Initiales (Conforme IEC)

Order Code	Full Product Name	Température de couleur proximale initiale	Efficacité lumineuse à 0 h du luminaire LED	Flux lumineux initial
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
29780200	ST742T LED5S/930 PSR 30 WH	3000 K	12 lm/W	263 lm
29782600	ST742T LED5S/930 PSR 30 BK	3000 K	12 lm/W	263 lm

## Matériaux et finitions

Order Code	Full Product Name	Couleur
29775800	ST741T LED5S/927 PSR 7-43 WH	Blanc et noir
29776500	ST741T LED5S/930 PSR 7-43 WH	Blanc et noir

Order Code	Full Product Name	Couleur
29777200	ST741T LED5S/927 PSR 7-43 BK	Noir
29778900	ST741T LED5S/930 PSR 7-43 BK	Noir

## StyliD PerfectBeam

Order Code	Full Product Name	Couleur	Order Code	Full Product Name	Couleur
29780200	ST742T LED5S/930 PSR 30 WH	Blanc et noir	29782600	ST742T LED5S/930 PSR 30 BK	Noir

