



StyliD PerfectBeam – Façonner la lumière à l'infini

StyliD PerfectBeam

Conçu pour les musées, le StyliD PerfectBeam permet de conjuguer la présentation d'œuvres d'art et leur préservation. Adaptable aux besoins des expositions, il répond également aux exigences de maintenance réduite et d'économie d'énergie. L'éclairage LED répond aux exigences de visibilité et de conservation (souvent incompatibles) et n'émet aucun rayonnement UV ou IR qui pourraient endommager les œuvres. Le StyliD PerfectBeam rend aux œuvres d'art leurs vraies couleurs, attirant subtilement le regard du visiteur, qui peut alors admirer, interpréter et apprécier un chef-d'œuvre dans ses moindres détails. Suscitez l'émotion par la lumière et créez des expériences en musée 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 à leurs besoins d'éclairage, aujourd'hui et demain.

Avantages

- Qualité de lumière supérieure pour retranscrire au mieux les intentions de l'artiste
- Protection optimale des œuvres de valeur
- Flexibilité maximale du faisceau pour s'adapter aux besoins variables des expositions

Fonctions

- Spot variable (7-43°) et options pour projecteur de cadrage
- Conception modulaire avec accessoires pour façonner le faisceau, adaptation facile
- Technologie brevetée pour une excellente uniformité du faisceau dans le spot variable
- Design du produit inspiré de l'optique de précision (par ex., lentilles d'appareil photo)
- Aucun rayonnement ultraviolet ni infrarouge potentiellement nuisible à des œuvres de valeur
- Rendu des couleurs élevé : CRI 90+
- Éblouissement minimal

Application

- Musées (peintures, sculptures, autres œuvres d'art)
- Commerces/Mode haut de gamme

Descriptions

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

Taux de défaillance du ballast	1 % pour 5 000 heures
Ballast	Intégré
Tension secteur	220 ou 240 V / 50-60 Hz
Gradation	Gradation intégrée 1-10 V (10-100%)
Entrée système de commande	1-10 V DALI options de gradation disponibles sur demande
Matériaux	Boîtier : aluminium Dissipateur thermique : fonte d'aluminium Boîtier du ballast : plastique Lentilles internes : verre Lentilles frontales : PMMA
Couleur	Noir (BK) Blanc-noir (WH) Autres couleurs disponibles sur demande
Connexion	Connecteur sur rail 3C
Installation	Sur rail 3 allumages
Accessoires	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

StyliD PerfectBeam

Versions



Accessoires



Ordercode 29783300

Conditions d'utilisation

Plage de températures ambiantes	0 à +35 °C
Niveau de gradation maximum	10%
Convient à une commutation aléatoire	Non applicable

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
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

Matériaux et finitions

Order Code	Full Product Name	Couleur
29776500	ST741T LED5S/930 PSR 7-43 WH	Blanc et noir
29777200	ST741T LED5S/927 PSR 7-43 BK	Noir
29778900	ST741T LED5S/930 PSR 7-43 BK	Noir
29779600	ST742T LED5S/927 PSR 30 WH	Blanc et noir

Order Code	Full Product Name	Couleur
29780200	ST742T LED5S/930 PSR 30 WH	Blanc et noir
29781900	ST742T LED5S/927 PSR 30 BK	Noir
29782600	ST742T LED5S/930 PSR 30 BK	Noir

