



PerfectBeam génération 2 Façonnez la lumière à l'infini

PerfectBeam génération 2

PerfectBeam génération 2 a été spécialement conçu pour offrir une excellente qualité d'éclairage dans les applications muséales. Il atteint l'équilibre parfait entre mise en valeur et protection des œuvres d'art, s'adapte aux expositions en constante évolution et requiert très peu de maintenance, offrant en prime une bonne efficacité énergétique. Les exigences souvent incompatibles de bonne visibilité et de bonne conservation sont maintenant satisfaites avec une solution d'éclairage à LED qui n'émet aucun rayonnement UV ou nocif. PerfectBeam génération 2 fait ressortir les vraies couleurs des chefs-d'œuvre et des objets, attirant subtilement l'œil du spectateur, facilitant la vision, l'interprétation et l'appréciation des œuvres dans les moindres détails. La lumière devient émotion et crée une expérience muséale inoubliable. Sa conception modulaire, son faisceau variable, ses accessoires de mise en forme du faisceau et sa gradation intégrée ou DALI garantissent une flexibilité maximale pour répondre aux besoins changeants des expositions et de l'éclairage, maintenant et dans le futur. PerfectBeam génération 2 est aussi la solution idéale pour les magasins de mode haut de gamme où il est essentiel de mettre en valeur les couleurs, les matières et les détails.

Avantages

- Une qualité de lumière excellente : pour rendre visible l'intention de l'artiste ou du designer
- Préservation optimale de l'œuvre d'art : pour protéger les expositions de valeur
- Flexibilité maximale du faisceau : pour s'adapter aux besoins variables des expositions

PerfectBeam génération 2

Fonctions

- Spot variable (7-55°) et options pour projecteur de cadrage
- Le spot variable permet une émission de 1500 lm maximum et le projecteur d'encadrement jusqu'à 700 lm
- Conception modulaire avec accessoires pour façonner le faisceau, adaptation facile
- Aucun rayonnement ultraviolet ni infrarouge pouvant endommager la marchandise de valeur, et un éblouissement réduit au minimum
- Rendu des couleurs élevé : CRI 90+

Application

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

Versions



PerfectBeam



PerfectBeam



PerfectBeam



PerfectBeam

Accessoires



PerfectBeam

Ordercode 19132000

PerfectBeam génération 2

Conditions d'utilisation

Plage de températures ambiantes	0 à +35 °C
Niveau de gradation maximum	3%
Convient à une commutation aléatoire	Non

Normes et recommandations

Code d'indice de protection	IP20
-----------------------------	------

Gestion et gradation

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

Caractéristiques électriques

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

Caractéristiques générales

Angle d'ouverture du faisceau de lumière	120 °
Marquage CE	Marquage CE
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Driver inclus	Oui
Marquage ENEC	Non
Essai au fil incandescent	NO
Essai au fil incandescent	-
Source lumineuse de substitution	Non
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit

Performances Initiales (Conforme IEC)

Température Indice de rendu des couleurs	94
Tolérance du flux lumineux	+/-5%

Caractéristiques générales

Order Code	Full Product Name	Type d'optique
19111500	ST512T LED15S/927 PSD 7-55 WH	-
19112200	ST512T LED15S/930 PSD 7-55 WH	-
19113900	ST512T LED15S/940 PSD 7-55 WH	-
19117700	ST512T LED15S/927 PSD 7-55 BK	-
19118400	ST512T LED15S/930 PSD 7-55 BK	-
19119100	ST512T LED15S/940 PSD 7-55 BK	-
19123800	ST512T LED7S/927 PSD 30 WH	30
19124500	ST512T LED7S/930 PSD 30 WH	30
19125200	ST512T LED7S/940 PSD 30 WH	30
19129000	ST512T LED7S/927 PSD 30 BK	30
19130600	ST512T LED7S/930 PSD 30 BK	30
19131300	ST512T LED7S/940 PSD 30 BK	30

Performances Initiales (Conforme IEC) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale	Température de couleur proximale initiale	Efficacité lumineuse à	
				O h du luminaire LED	Flux lumineux initial
19111500	ST512T LED15S/927 PSD 7-55 WH	0.4578, 0.4101 (+/- 0.005); SDCM 2	2700 K	62 lm/W	1560 lm
19112200	ST512T LED15S/930 PSD 7-55 WH	0.4338, 0.4030 (+/- 0.005); SDCM 2	3000 K	62 lm/W	1560 lm
19113900	ST512T LED15S/940 PSD 7-55 WH	0.3818, 0.3797 (+/- 0.005); SDCM 2	4000 K	62 lm/W	1560 lm

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale	Température de couleur proximale initiale	Efficacité lumineuse à	
				O h du luminaire LED	Flux lumineux initial
19117700	ST512T LED15S/927 PSD 7-55 BK	0.4578, 0.4101 (+/- 0.005); SDCM 2	2700 K	62 lm/W	1560 lm
19118400	ST512T LED15S/930 PSD 7-55 BK	0.4338, 0.4030 (+/- 0.005); SDCM 2	3000 K	62 lm/W	1560 lm
19119100	ST512T LED15S/940 PSD 7-55 BK	0.3818, 0.3797 (+/- 0.005); SDCM 2	4000 K	62 lm/W	1560 lm
19123800	ST512T LED7S/927 PSD 30 WH	0.4578, 0.4101 (+/- 0.005); SDCM 2	2700 K	40 lm/W	920 lm

PerfectBeam génération 2

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale	Température de couleur proximale initiale	Efficacité lumineuse à	
				0 h du luminaire LED	Flux lumineux initial
19124500	ST512T LED7S/930 PSD 30 WH	0.4338, 0.4030 (+/- 0.005); SDCM 2	3000 K	40 lm/W	920 lm
19125200	ST512T LED7S/940 PSD 30 WH	0.3818, 0.3797 (+/- 0.005); SDCM 2	4000 K	40 lm/W	920 lm
19129000	ST512T LED7S/927 PSD 30 BK	0.4578, 0.4101 (+/- 0.005); SDCM 2	2700 K	40 lm/W	920 lm

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale	Température de couleur proximale initiale	Efficacité lumineuse à	
				0 h du luminaire LED	Flux lumineux initial
19130600	ST512T LED7S/930 PSD 30 BK	0.4338, 0.4030 (+/- 0.005); SDCM 2	3000 K	40 lm/W	920 lm
19131300	ST512T LED7S/940 PSD 30 BK	0.3818, 0.3797 (+/- 0.005); SDCM 2	4000 K	40 lm/W	920 lm

Performances Initiales (Conforme IEC) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Puissance initiale absorbée
19111500	ST512T LED15S/927 PSD 7-55 WH	25 W
19112200	ST512T LED15S/930 PSD 7-55 WH	25 W
19113900	ST512T LED15S/940 PSD 7-55 WH	25 W
19117700	ST512T LED15S/927 PSD 7-55 BK	25 W
19118400	ST512T LED15S/930 PSD 7-55 BK	25 W
19119100	ST512T LED15S/940 PSD 7-55 BK	25 W

Order Code	Full Product Name	Puissance initiale absorbée
19123800	ST512T LED7S/927 PSD 30 WH	23 W
19124500	ST512T LED7S/930 PSD 30 WH	23 W
19125200	ST512T LED7S/940 PSD 30 WH	23 W
19129000	ST512T LED7S/927 PSD 30 BK	23 W
19130600	ST512T LED7S/930 PSD 30 BK	23 W
19131300	ST512T LED7S/940 PSD 30 BK	23 W

Matériaux et finitions

Order Code	Full Product Name	Couleur
19111500	ST512T LED15S/927 PSD 7-55 WH	Aluminium
19112200	ST512T LED15S/930 PSD 7-55 WH	Aluminium
19113900	ST512T LED15S/940 PSD 7-55 WH	Aluminium
19117700	ST512T LED15S/927 PSD 7-55 BK	Noir
19118400	ST512T LED15S/930 PSD 7-55 BK	Noir
19119100	ST512T LED15S/940 PSD 7-55 BK	Noir

Order Code	Full Product Name	Couleur
19123800	ST512T LED7S/927 PSD 30 WH	Aluminium
19124500	ST512T LED7S/930 PSD 30 WH	Aluminium
19125200	ST512T LED7S/940 PSD 30 WH	Aluminium
19129000	ST512T LED7S/927 PSD 30 BK	Noir
19130600	ST512T LED7S/930 PSD 30 BK	Noir
19131300	ST512T LED7S/940 PSD 30 BK	Noir

