



# Philips PerfectBeam génération2 - 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

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

## PerfectBeam génération 2

### Fonctions

- Spot variable (7-55°) et projecteur de cadrage
- Le spot variable peut atteindre jusqu'à 1 560 lm et le projecteur de cadrage jusqu'à 920 lm
- Conception modulaire avec accessoires pour façonner le faisceau, adaptation facile
- Aucun rayonnement ultraviolet ni infrarouge pouvant endommager les œuvres de valeur, éblouissement minimal
- Rendu des couleurs élevé : CRI 94+

### Application

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

### Versions



PerfectBeam



PerfectBeam



PerfectBeam



PerfectBeam

### Détails sur le produit

PerfectBeam gen2 ST512T 6



# PerfectBeam génération 2

## Accessoires



PerfectBeam

Ordercode 19132000

### 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 de protection contre les chocs mécaniques	-
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
19108500	SHARP ZOOM Dimm 927/WH/25W-IN220-240VDC	Angle du faisceau de 7 à 55°
19109200	SHARP ZOOM Dimm 930/WH/25W-IN220-240VDC	Angle du faisceau de 7 à 55°
19110800	SHARP ZOOM Dimm 940/WH/25W-IN220-240VDC	Angle du faisceau de 7 à 55°
19120700	SHARP FRAME Dimm 927/WH/23W-IN220-240VDC	30
19121400	SHARP FRAME Dimm 930/WH/23W-IN220-240VDC	30
19122100	SHARP FRAME Dimm 940/WH/23W-IN220-240VDC	30
19111500	SHARP ZOOM DALI 927/WH/25W-IN220-240VDC	Angle du faisceau de 7 à 55°
19112200	SHARP ZOOM DALI 930/WH/25W-IN220-240VDC	Angle du faisceau de 7 à 55°
19113900	SHARP ZOOM DALI 940/WH/25W-IN220-240VDC	Angle du faisceau de 7 à 55°
19114600	SHARP ZOOM Dimm 927/BK/25W-IN220-240VDC	Angle du faisceau de 7 à 55°
19115300	SHARP ZOOM Dimm 930/BK/25W-IN220-240VDC	Angle du faisceau de 7 à 55°
19116000	SHARP ZOOM Dimm 940/BK/25W-IN220-240VDC	Angle du faisceau de 7 à 55°
19117700	SHARP ZOOM DALI 927/BK/25W-IN220-240VDC	Angle du faisceau de 7 à 55°
19118400	SHARP ZOOM DALI 930/BK/25W-IN220-240VDC	Angle du faisceau de 7 à 55°
19119100	SHARP ZOOM DALI 940/BK/25W-IN220-240VDC	Angle du faisceau de 7 à 55°
19123800	SHARP FRAME DALI 927/WH/23W-IN220-240VDC	30
19124500	SHARP FRAME DALI 930/WH/23W-IN220-240VDC	30
19125200	SHARP FRAME DALI 940/WH/23W-IN220-240VDC	30
19126900	SHARP FRAME Dimm 927/BK/23W-IN220-240VDC	30
19127600	SHARP FRAME Dimm 930/BK/23W-IN220-240VDC	30
19128300	SHARP FRAME Dimm 940/BK/23W-IN220-240VDC	30
19129000	SHARP FRAME DALI 927/BK/23W-IN220-240VDC	30
19130600	SHARP FRAME DALI 930/BK/23W-IN220-240VDC	30
19131300	SHARP FRAME DALI 940/BK/23W-IN220-240VDC	30

## Performances Initiales (Conforme IEC) (1/2)

## 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
19108500	SHARP ZOOM Dimm 927/WH/ 25W- IN220-240VDC	0.4578, 0.4101 (+/- 0.005); SDCM 2	2700 K	62 lm/W	1560 lm
19109200	SHARP ZOOM Dimm 930/WH/ 25W- IN220-240VDC	0.4338, 0.4030 (+/- 0.005); SDCM 2	3000 K	62 lm/W	1560 lm
19110800	SHARP ZOOM Dimm 940/WH/ 25W- IN220-240VDC	0.3818, 0.3797 (+/- 0.005); SDCM 2	4000 K	62 lm/W	1560 lm
19120700	SHARP FRAME Dimm 927/WH/ 23W- IN220-240VDC	0.4578, 0.4101 (+/- 0.005); SDCM 2	2700 K	40 lm/W	920 lm
19121400	SHARP FRAME Dimm 930/WH/ 23W- IN220-240VDC	0.4338, 0.4030 (+/- 0.005); SDCM 2	3000 K	40 lm/W	920 lm
19122100	SHARP FRAME Dimm 940/WH/ 23W- IN220-240VDC	0.3818, 0.3797 (+/- 0.005); SDCM 2	4000 K	40 lm/W	920 lm
19111500	SHARP ZOOM DALI 927/WH/ 25W- IN220-240VDC	0.4578, 0.4101 (+/- 0.005); SDCM 2	2700 K	62 lm/W	1560 lm
19112200	SHARP ZOOM DALI 930/WH/ 25W- IN220-240VDC	0.4338, 0.4030 (+/- 0.005); SDCM 2	3000 K	62 lm/W	1560 lm
19113900	SHARP ZOOM DALI 940/WH/ 25W- IN220-240VDC	0.3818, 0.3797 (+/- 0.005); SDCM 2	4000 K	62 lm/W	1560 lm
19114600	SHARP ZOOM Dimm 927/BK/ 25W- IN220-240VDC	0.4578, 0.4101 (+/- 0.005); SDCM 2	2700 K	62 lm/W	1560 lm
19115300	SHARP ZOOM Dimm 930/BK/ 25W- IN220-240VDC	0.4338, 0.4030 (+/- 0.005); SDCM 2	3000 K	62 lm/W	1560 lm
19116000	SHARP ZOOM Dimm 940/BK/ 25W- IN220-240VDC	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 0 h du luminaire LED	Flux lumineux initial
19117700	SHARP ZOOM DALI 927/BK/ 25W- IN220-240VDC	0.4578, 0.4101 (+/- 0.005); SDCM 2	2700 K	62 lm/W	1560 lm
19118400	SHARP ZOOM DALI 930/BK/ 25W- IN220-240VDC	0.4338, 0.4030 (+/- 0.005); SDCM 2	3000 K	62 lm/W	1560 lm
19119100	SHARP ZOOM DALI 940/BK/ 25W- IN220-240VDC	0.3818, 0.3797 (+/- 0.005); SDCM 2	4000 K	62 lm/W	1560 lm
19123800	SHARP FRAME DALI 927/WH/ 23W- IN220-240VDC	0.4578, 0.4101 (+/- 0.005); SDCM 2	2700 K	40 lm/W	920 lm
19124500	SHARP FRAME DALI 930/WH/ 23W- IN220-240VDC	0.4338, 0.4030 (+/- 0.005); SDCM 2	3000 K	40 lm/W	920 lm
19125200	SHARP FRAME DALI 940/WH/ 23W- IN220-240VDC	0.3818, 0.3797 (+/- 0.005); SDCM 2	4000 K	40 lm/W	920 lm
19126900	SHARP FRAME Dimm 927/BK/ 23W- IN220-240VDC	0.4578, 0.4101 (+/- 0.005); SDCM 2	2700 K	40 lm/W	920 lm
19127600	SHARP FRAME Dimm 930/BK/ 23W- IN220-240VDC	0.4338, 0.4030 (+/- 0.005); SDCM 2	3000 K	40 lm/W	920 lm
19128300	SHARP FRAME Dimm 940/BK/ 23W- IN220-240VDC	0.3818, 0.3797 (+/- 0.005); SDCM 2	4000 K	40 lm/W	920 lm
19129000	SHARP FRAME DALI 927/BK/ 23W- IN220-240VDC	0.4578, 0.4101 (+/- 0.005); SDCM 2	2700 K	40 lm/W	920 lm
19130600	SHARP FRAME DALI 930/BK/ 23W- IN220-240VDC	0.4338, 0.4030 (+/- 0.005); SDCM 2	3000 K	40 lm/W	920 lm
19131300	SHARP FRAME DALI 940/BK/ 23W- IN220-240VDC	0.3818, 0.3797 (+/- 0.005); SDCM 2	4000 K	40 lm/W	920 lm

## PerfectBeam génération 2

### Performances Initiales (Conforme IEC) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Puissance initiale absorbée
19108500	SHARP ZOOM Dimm 927/WH/25W-IN220-240VDC	25 W
19109200	SHARP ZOOM Dimm 930/WH/25W-IN220-240VDC	25 W
19110800	SHARP ZOOM Dimm 940/WH/25W-IN220-240VDC	25 W
19120700	SHARP FRAME Dimm 927/WH/23W-IN220-240VDC	23 W
19121400	SHARP FRAME Dimm 930/WH/23W-IN220-240VDC	23 W
19122100	SHARP FRAME Dimm 940/WH/23W-IN220-240VDC	23 W
19111500	SHARP ZOOM DALI 927/WH/25W-IN220-240VDC	25 W
19112200	SHARP ZOOM DALI 930/WH/25W-IN220-240VDC	25 W
19113900	SHARP ZOOM DALI 940/WH/25W-IN220-240VDC	25 W
19114600	SHARP ZOOM Dimm 927/BK/25W-IN220-240VDC	25 W
19115300	SHARP ZOOM Dimm 930/BK/25W-IN220-240VDC	25 W

Order Code	Full Product Name	Puissance initiale absorbée
19116000	SHARP ZOOM Dimm 940/BK/25W-IN220-240VDC	25 W
19117700	SHARP ZOOM DALI 927/BK/25W-IN220-240VDC	25 W
19118400	SHARP ZOOM DALI 930/BK/25W-IN220-240VDC	25 W
19119100	SHARP ZOOM DALI 940/BK/25W-IN220-240VDC	25 W
19123800	SHARP FRAME DALI 927/WH/23W-IN220-240VDC	23 W
19124500	SHARP FRAME DALI 930/WH/23W-IN220-240VDC	23 W
19125200	SHARP FRAME DALI 940/WH/23W-IN220-240VDC	23 W
19126900	SHARP FRAME Dimm 927/BK/23W-IN220-240VDC	23 W
19127600	SHARP FRAME Dimm 930/BK/23W-IN220-240VDC	23 W
19128300	SHARP FRAME Dimm 940/BK/23W-IN220-240VDC	23 W
19129000	SHARP FRAME DALI 927/BK/23W-IN220-240VDC	23 W
19130600	SHARP FRAME DALI 930/BK/23W-IN220-240VDC	23 W
19131300	SHARP FRAME DALI 940/BK/23W-IN220-240VDC	23 W

### Matériaux et finitions

Order Code	Full Product Name	Couleur
19108500	SHARP ZOOM Dimm 927/WH/25W-IN220-240VDC	Aluminium
19109200	SHARP ZOOM Dimm 930/WH/25W-IN220-240VDC	Aluminium
19110800	SHARP ZOOM Dimm 940/WH/25W-IN220-240VDC	Aluminium
19120700	SHARP FRAME Dimm 927/WH/23W-IN220-240VDC	Aluminium
19121400	SHARP FRAME Dimm 930/WH/23W-IN220-240VDC	Aluminium
19122100	SHARP FRAME Dimm 940/WH/23W-IN220-240VDC	Aluminium
19111500	SHARP ZOOM DALI 927/WH/25W-IN220-240VDC	Aluminium
19112200	SHARP ZOOM DALI 930/WH/25W-IN220-240VDC	Aluminium
19113900	SHARP ZOOM DALI 940/WH/25W-IN220-240VDC	Aluminium
19114600	SHARP ZOOM Dimm 927/BK/25W-IN220-240VDC	Noir
19115300	SHARP ZOOM Dimm 930/BK/25W-IN220-240VDC	Noir
19116000	SHARP ZOOM Dimm 940/BK/25W-IN220-240VDC	Noir

Order Code	Full Product Name	Couleur
19117700	SHARP ZOOM DALI 927/BK/25W-IN220-240VDC	Noir
19118400	SHARP ZOOM DALI 930/BK/25W-IN220-240VDC	Noir
19119100	SHARP ZOOM DALI 940/BK/25W-IN220-240VDC	Noir
19123800	SHARP FRAME DALI 927/WH/23W-IN220-240VDC	Aluminium
19124500	SHARP FRAME DALI 930/WH/23W-IN220-240VDC	Aluminium
19125200	SHARP FRAME DALI 940/WH/23W-IN220-240VDC	Aluminium
19126900	SHARP FRAME Dimm 927/BK/23W-IN220-240VDC	Noir
19127600	SHARP FRAME Dimm 930/BK/23W-IN220-240VDC	Noir
19128300	SHARP FRAME Dimm 940/BK/23W-IN220-240VDC	Noir
19129000	SHARP FRAME DALI 927/BK/23W-IN220-240VDC	Noir
19130600	SHARP FRAME DALI 930/BK/23W-IN220-240VDC	Noir
19131300	SHARP FRAME DALI 940/BK/23W-IN220-240VDC	Noir

