



# PerfectBeam génération 2

## SHARP ZOOM DALI 940/BK/25W-IN220-240V

25 W, Bloc d'alimentation avec interface DALI, Angle du faisceau de 7 à 55°, 54°

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.

### Données du produit

Informations générales			
Source lumineuse remplaçable	Non	Marquage CE	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité	Garantie	2 ans
Driver inclus	Oui	Inflammabilité	-
Type de lampe	LED	Marquage ENEC	-
		Essai au fil incandescent	-

## PerfectBeam génération 2

Conforme à RoHS	Non
-----------------	-----

### Données techniques de l'éclairage

Flux lumineux	1560 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	62 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	94
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Température de couleur	940 blanc neutre
Type d'optique	Angle du faisceau de 7 à 55°
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	54°
Indice UGR	Not applicable

### Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220/240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Consommation électrique CLO initiale	18.6 W
Consommation électrique CLO moyenne	25 W
Courant d'appel	0.851 A
Durée courant d'appel	1 ms
Consommation électrique	25 W
Facteur de puissance (fraction)	0.97
Connexion	Unité de connexion 3 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	90

### Température

Gamme de températures ambiantes	0 à +35 °C
---------------------------------	------------

### Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI
Interface de commande	DALI
Flux lumineux constant	Oui

### Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Aluminium
Matériaux du réflecteur	-
Matériaux optiques	Verre
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polyméthacrylate de méthyle

Matériaux de fixation	Aluminium
Couleur du corps	Noir
Finition du cache optique/de la lentille	Dépoli
Longueur totale	208 mm
Largeur totale	180 mm
Hauteur totale	256 mm
Diamètre total	90 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	256 x 180 x 208 mm

### Approbation et application

Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	-
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II

### Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-5%
Chromaticité initiale	0.3818, 0.3797 (+/- 0.005); SDCM 2
Tolérance de consommation électrique	+/-5%

### Durées de vie (conformes IES)

Mortalité du driver à 5 000h	0.01 %
------------------------------	--------

### Conditions d'application

Performance température ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	3%
Convient pour la commutation aléatoire	Non

### Données du produit

Nom du produit de la commande	SHARP ZOOM DALI 940/BK/ 25W-IN220-240V
Nom de produit complet	SHARP ZOOM DALI 940/BK/ 25W-IN220-240V
Code EOC	871869919119100
Code de commande	19119100
Code 12NC	910504801527
Quantité par pack	1
Conditionnement par carton	1

## PerfectBeam génération 2

### Schéma dimensionnel

