



# PerfectBeam génération 2

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

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

| Caractéristiques générales               |                  | Driver/alimentation/transformateur |   |
|--|------------------|------------------------------------|---|
| Angle d'ouverture du faisceau de lumière | 120 °            | Driver inclus                      | Oui                                     |
| Température de couleur                   | 940 blanc neutre | Type d'optique                     | Angle du faisceau de 7 à 55°            |
| Source lumineuse de substitution         | Non              | Faisceau du luminaire              | 54°                                     |
| Nombre d'unités d'appareillage           | 1 unit           | Driver/alimentation/transformateur | PSD [ Alimentation avec interface DALI] |

## PerfectBeam génération 2

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Interface de commande                             | DALI                       |
| Connexion   | Unité de connexion 3 pôles |
| Câble   | Non                        |
| Classe de protection CEI                          | Classe de sécurité II      |
| Essai au fil incandescent                         | -                          |
| Essai au fil incandescent                         | NO [ Non]                  |
| Marquage CE                                       | Marquage CE                |
| Marquage ENEC                                     | Non                        |
| Garantie  | 2 ans                      |
| Flux lumineux constant                            | oui                        |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 90                         |
| Conforme à la directive RoHS UE                   | Non                        |
| Score taux d'éblouissement CEN                    | Not applicable             |

### Caractéristiques électriques

|   |            |
|---|------------|
| Tension d'entrée                        | 220/240 V  |
| Fréquence d'entrée                      | 50 à 60 Hz |
| Consommation électrique de CLO initiale | 18,6 W     |
| Consommation électrique de CLO moyenne  | 25 W       |
| Courant d'appel                         | 0,851 A    |
| Temps du courant d'appel                | 1 ms       |
| Facteur de puissance (min.)             | 0,97       |

### Gestion et gradation

|                |     |
|----------------|-----|
| avec gradation | Oui |
|----------------|-----|

### Matériaux et finitions

|                                    |                             |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Matériaux du boîtier               | Aluminium                   |
| Matériaux de réflecteur            | -                           |
| Constitution de l'optique          | Verre                       |
| Matériaux cache optique/lentille   | Polyméthacrylate de méthyle |
| Matériel de fixation               | Aluminium                   |
| Finition de cache optique/lentille | Dépoli                      |
| Longueur totale                    | 208 mm                      |
| Largeur totale                     | 180 mm                      |
| Hauteur totale                     | 256 mm                      |
| Diamètre total                     | 90 mm                       |

|   |  |
|---|--|
| Couleur                                     | Noir                                     |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 256 x 180 x 208 mm (10.1 x 7.1 x 8.2 in) |

### Normes et recommandations

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Code d'indice de protection                    | IP20 [ Protection des doigts] |
| Code de protection contre les chocs mécaniques | -                             |

### Performances Initiales (Conforme IEC)

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Flux lumineux initial                      | 1560 lm                            |
| Tolérance du flux lumineux                 | +/-5%                              |
| Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED | 62 lm/W                            |
| Température de couleur proximale initiale  | 4000 K                             |
| Indice de rendu des couleurs (initial)     | 94                                 |
| Chromaticité initiale                      | 0.3818, 0.3797 (+/- 0.005); SDCM 2 |
| Puissance initiale absorbée                | 25 W                               |
| Tolérance de consommation électrique       | +/-5%                              |

### Conditions d'utilisation

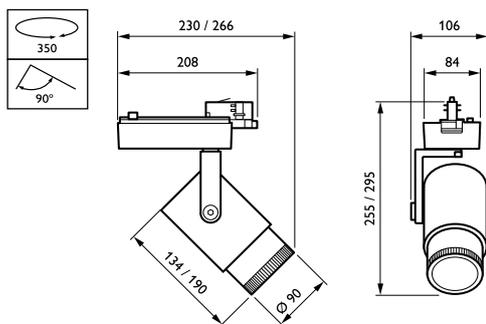
|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| Plage de températures ambiantes      | 0 à +35 °C |
| Performance Température Ambiante Tq  | 25 °C      |
| Niveau de gradation maximal          | 3%         |
| Convient à une commutation aléatoire | Non        |

### Données logistiques

|                                  |                                       |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| Code de produit complet          | 871869919119100                       |
| Nom du produit de la commande    | SHARP ZOOM DALI 940/BK/25W-IN220-240V |
| Code barre produit               | 8718699191191                         |
| Code de commande                 | 19119100                              |
| Numérateur - Quantité par kit    | 1                                     |
| SAP - Conditionnement par carton | 1                                     |
| SAP - Matériaux                  | 910504801527                          |
| Poids net (pièce)                | 1,500 kg                              |



## Schéma dimensionnel



PerfectBeam ST512T

## PerfectBeam génération 2

