



Spotlight Q7E Série

Projecteur de surface LED Bluetooth



Bluetooth™
4.0
Low Energy

Les projecteurs de surface LED de la série Q7E ont été développés pour répondre notamment aux besoins de la muséographie et de l'architecture.

Idéale pour le remplacement de sources de lumière à filament, cette gamme de projecteurs de surface utilise un module LED 24W avec une température de couleur de 3000°K (blanc chaud) et 4000°K (blanc neutre), de forte intensité, avec un IRC typique de 97 et un indice de rendu des rouges (R9) typique de 95.

Le flux lumineux est ajustable manuellement de 0 à 100% ou par l'intermédiaire d'un smartphone et ordinateur en Bluetooth. L'intensité émise est comparable à un projecteur équipé d'une ampoule halogène 100W.

Associé à un ou des capteur(s) intelligent(s), les projecteurs Q7E transmettent alors sur une base périodique par BLE (Bluetooth

Low Energy ou Bluetooth Smart) le mouvement détecté par infrarouge, le niveau de lumière reçu par une oeuvre, la température, l'humidité, l'accélération.

Le corps optique en aluminium peint permet un refroidissement passif optimal sans recours à une ventilation forcée.

La lumière émise par le module LED couvre le spectre de 400 à 700 nm sans émission dans l'UV, ni dans l'IR.

L'alimentation se fait directement à partir du secteur 230V/60Hz avec fixation sur adaptateur rail 2/3 allumages. Ce projecteur offre la possibilité d'inclinaison de la tête optique à 200° et à 360° en azimut.

Les projecteurs Q7E sont livrés nus. En option, ils peuvent être équipés d'un volet coupe-flux/support de filtres, un cône basse luminescence ou d'un support de filtres.

Principales Caractéristiques

- Projecteur de surface: Système LED avec optique dédiée pilotage par BLE,
- Bande passante utile : 400 à 700nm, pas d'émission UV et IR,
- Puissance de la LED 24W, réglable manuellement de 0 à 100% ou par une liaison sans fil bluetooth,
- Température de couleur : 3000°K et 4000°K,
- Angle d'ouverture : 24°,
- IRC : Ra : 97 / R9 (rouge) : 95,
- Projecteur livré nu, en option volets coupe flux, cône basse luminescence, support de filtres,
- Couleur disponible : Noir, Blanc
- Pas de ventilation,
- En conformité avec les normes CE,
- Garantie : 2 ans (voir conditions de

Applications

- Muséographie,
- Eclairages architecturaux.

EUROSEP

Instruments

Spotlight Q7E Projecteur de surface LED



Projecteur de surface Q7E : Le pilotage

Le Pilotage du projecteur Q7E est réalisé par :

- Un potentiomètre situé sur le boîtier alimentation ou,
- A l'aide d'un smartphone Apple et une application dédiée ou,
- Un panneau de contrôle sur ordinateur (environnement Windows ou Mac) associé à un ou des capteur(s) intelligent(s).

Les projecteurs Q7E utilisent la technologie Bluetooth Low Energy (BLE, Smart bluetooth) en 2.4GHz.

Des documentations pour les différents pilotages, accessoires (capteurs, connecteurs, boutons...) sont disponibles sur demande.

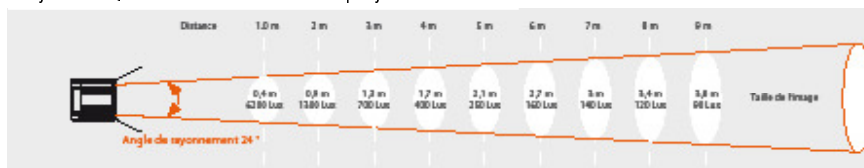
Projecteur de surface Q7E : La Gamme

| | T.Couleur °K | IRC | P (W) | Lux/3m | Couleur |
|----------|--------------|-----|-------|--------|---------|
| PRSPQ73E | 3.000 | 97 | 24 | 700 | Noir |
| PRSPQ74E | 4.000 | 97 | 24 | 700 | Noir |

Lux/3m : Mesure d'éclairement lumineux à 3m.

Eclairement Lumineux

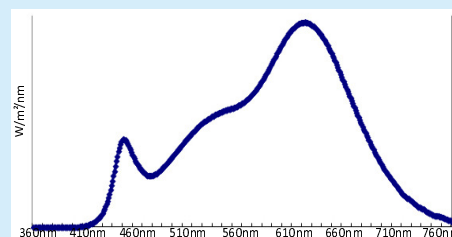
Projecteur Q7E 4000°K - Possibilités de projection



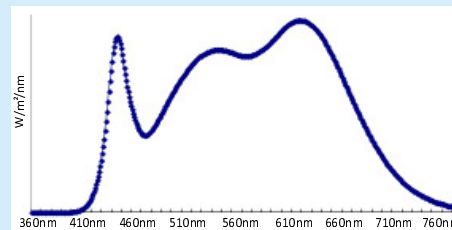
Accessoires

| Désignation | |
|----------------------------------|---|
| PRSPQE04 | Ensemble volet/suport de filtres pour Q7E |
| PRSPQE05 | Cône basse luminescence pour Q7E |
| PRSPQE03 | Support de filtres et SNAP SORAA 2" pour Q7E |
| SNAP 2" pour support de SNAP Q7E | |
| LDSO00323 | Filtre couleur - 1/4 CTO - 3000°K vers 2700°K |
| LDSO00321 | Filtre couleur - 1/2 CTO - 3000°K vers 2400°K |
| LDSO00319 | Filtre couleur - 3/4 CTO - 3000°K vers 2200°K |
| LDSO00325 | Diffuseur rond 25° |
| LDSO00327 | Diffuseur rond 36° |
| LDSO00329 | Diffuseur rond 60° |
| LDSO00335 | Diffuseur carré 25° x 25° |
| LDSO00337 | Diffuseur carré 36° x 36° |
| LDSO00331 | Diffuseur ovale 10° x 25° |
| LDSO00333 | Diffuseur ovale 10° x 36° |
| LDSO00339 | Nid d'abeilles |

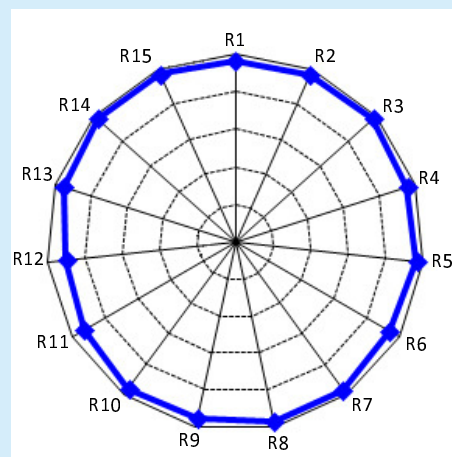
Caractéristiques Spectrales



Répartition Spectrale 3000°K



Répartition Spectrale 4000°K



Indice Rendu des Couleurs 3000°K/4000°K

Caractéristiques Electriques :

- Tension d'alimentation : 230VAC/60Hz par rail 2/3 allumages,
- Puissance consommée : 0 à 24W selon réglage.

Caractéristiques Physiques :

- Dimensions : 230 x 130 x 160mm,
- Poids total : 1.5kg.

Divers :

- Classif. IP : IP20 (utilisation intérieure),
- Température utilisation : +10°C/+40°C.



Photo et document non contractuels, susceptibles de modifications sans préavis. Toutes les marques citées sont la propriété respective de leur fabricant.