



Spotlight Q7E Série

Projecteur d'accentuation et découpe LED Bluetooth



Bluetooth™
4.0

Low Energy



Les projecteurs LED de la série Q7E ont été développés pour répondre aux exigences de l'éclairage muséographique et architectural.

Avec ses nombreux accessoires, il permet de s'adapter aux différentes configurations d'éclairage.

Idéale pour le remplacement de sources de lumière à filament, cette gamme de projecteurs utilise un module LED 25W avec une température de couleur de 3000°K (blanc chaud) ou 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 / tablette / ordinateur en Bluetooth. L'intensité émise est comparable à un projecteur équipé d'une ampoule halogène 100W.

Associés à un ou des capteurs intelligents, 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 800 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 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 sans accessoires. En option, ils peuvent être équipés d'un accessoire cadreur avec un zoom 20° - 40°, d'un volet coupe-flux / support de filtres, un cône basse luminance ainsi qu'un support de filtres.

Principales Caractéristiques

- Projecteur d'ambiance : Système LED avec optique dédiée pilotage par BLE,
- Bande passante utile : 400 à 800nm, pas d'émission UV et IR,
- Puissance de la LED 25W, réglable manuellement de 0 à 100% ou par une liaison sans fil bluetooth,
- Température de couleur : 3000°K ou 4000°K,
- Angle d'ouverture : 24°,
- IRC : Ra : 97 / R9 (rouge) : 95,
- Projecteur livré nu, en option volets coupe flux, cône basse luminance, support de filtres ainsi qu'un accessoire cadreur avec un zoom 20°-40°.
- Couleur disponible : Noir, Blanc
- Pas de ventilation,
- En conformité avec les normes CE,
- Garantie : 2 ans (voir conditions de

Applications

- Muséographie,
- Éclairages architecturaux.

EUROSEP

Instruments

Spotlight Q7E Projecteur d'accentuation LED



Projecteur d'accentuation Q7E : Le pilotage

Le Pilotage du projecteur Q7E est réalisé par :

- Un potentiomètre situé sur le boîtier d'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.

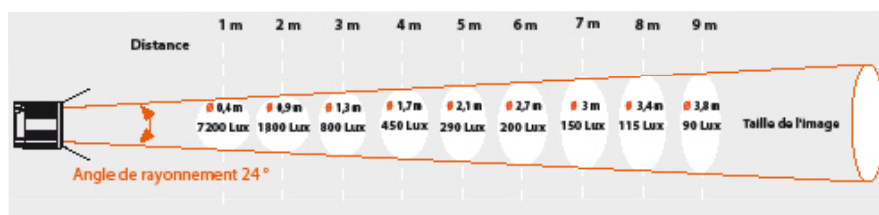
Projecteur d'accentuation Q7E : La gamme

	T.Couleur °K	IRC	P (W)	Lux/3m	Couleur
PRSPQ73E	3.000	97	25	700	Noir/Blanc
PRSPQ74E	4.000	97	25	800	Noir/Blanc

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

Éclairement Lumineux

Projecteur Q7E 4000°K - Possibilités de projection

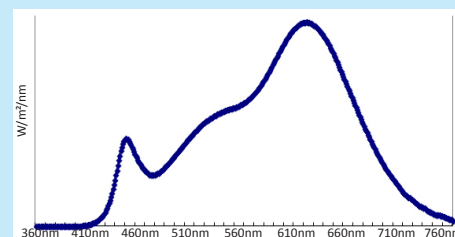


Accessoires

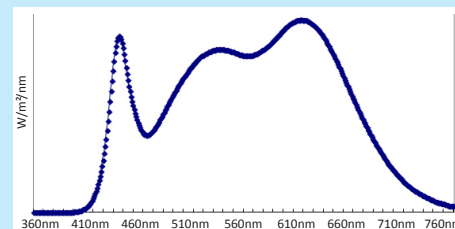
	Désignation
PRSPQ7E01	Accessoire zoom cadreur 20° - 40°
PRSPQL02	Support métallique SORAA pour Q7E
PRSPQ7E03	Support de filtres et SNAP SORAA 2'' pour Q7E
PRSPQ7E04	Ensemble volet/support de filtres pour Q7E

SNAP 2'' pour support de SNAP Q7E	
LDSO00323	Filtre couleur - 1/4 CTO - 4000°K vers 3500°K
LDSO00321	Filtre couleur - 1/2 CTO - 4000°K vers 3000°K
LDSO00319	Filtre couleur - 3/4 CTO - 4000°K vers 2700°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

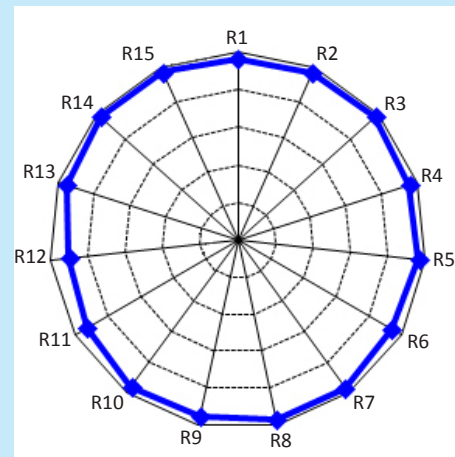
Caractéristiques Spectrales



Répartition Spectrale 3000°K



Répartition Spectrale 4000°K



Indice Rendu des Couleurs 3000°K/4000°K

Caractéristiques Électriques :

- Tension d'alimentation : 230VAC/60Hz par rail 3 allumages,
- Puissance consommée : 2 à 29W selon réglage.

Caractéristiques Physiques :

- Dimensions : 230 x 110 x 140mm,
- Poids total : 1,25kg.

Divers :

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

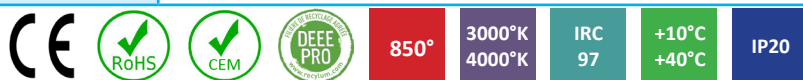


Photo et document non contractuels, susceptibles de modifications sans préavis. Toutes les marques citées sont la propriété respective de leur fabricant.