

EUROSEP

Instruments

FICHE TECHNIQUE

Projecteur d'accentuation et découpe gamme QN



Projecteur Q1N version 3000°K | 4000°K



1

Description produit

Les projecteurs LED de la série QN ont été développés pour répondre aux exigences de l'éclairage muséographie et architectural. Cette gamme utilise un module **LED BRIDGELUX THRIVE**, offrant une haute qualité d'éclairage.

Caractéristiques techniques

- **Module LED** : BRIDGELUX THRIVE
- **Température de couleur** : 3000°K (blanc chaud) et 4000°K (blanc neutre)
- Indice de rendu des couleurs (IRC) : Typique 98 (Minimum 95)
- Indice des rendu des rouges (R9) : Typique 94 (minimum 90)
- IES TM-30 : Rf 97, Rg 100
- Uniformité des couleurs : 2 SDCM à 85°
- Spectre lumineux : De 400nm à 800nm, sans émission UV ni IR
- Réglage du flux lumineux : Continu de 5% à 100% par potentiomètre sur adaptateur rail



2

Options d'équipements

1. Cadreur avec un zoom 19°-36° et support gobo 50MM
2. Zoom 8°-55°
3. Porte filtres
4. Volet coupe flux | Support de filtres | Cône basse luminance

Le porte filtre peut recevoir l'accessoirisation de la gamme SNAP de SORAA. Avec ses nombreux accessoires, il permet de s'adapter à toutes les configurations d'éclairage.



3

Caractéristiques de conception

- Construction : Corps en aluminium anodisé noir, lyre en acier
- Refroidissement : Passif, sans ventilation forcée
- Indice de protection : IP20
- Normes : Conforme à la norme EN 60 598
- Comptabilité : Adaptateur rail 3 allumages compatible multistandard | Compatible avec les accessoires SNAP 2" de SORAA
- Fonctionnalité de cadrage : Emplacement gobo de 50 mm, étanche à la poussière | Couteaux de cadrage imperdables | Tête de cadrage et volets tournants | Porte filtre



4

Alimentation

- Tension : Directement à partir du secteur 230V/50Hz
- Fixation : Sur adaptateur rail 3 allumages multimarque
- Réglage : Potentiomètre discret intégré sur l'adaptateur rail

Installation

- LED et alimentation : Remplaçables
- Accessoires : Volets coupe-flux | Porte filtres | Zoom | Cône basse luminance
- Montage : Lyre pour double serrage

Caractéristiques produit

NORMES



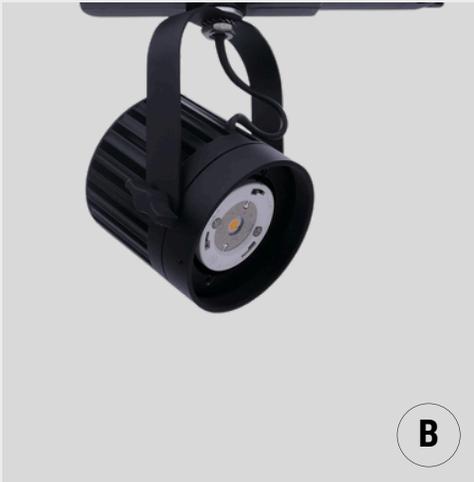
DONNÉES GÉNÉRALES	
NOM DU PRODUIT	Projecteur accentuation LED Q1N
RÉFÉRENCE	PRSPQ13N PRSPQ14N
TEMPÉRATURE DE COULEUR	3000°K 4000°K
COULEUR DE LUMIÈRE	Blanc chaud Blanc neutre
COULEUR	Blanc ou noir Autres (nous consulter)
TECHNOLOGIE	LED Bridgelux Thrive
MONTAGE	Installation sur rail 3 allumages
APPLICATION GÉNÉRALE	Musée et espaces d'exposition
MATIÈRE	Aluminium anodisé acier plastique
INDICES DE PROTECTION	IP20 IK04
GARANTIE	5 ans
DURÉE DE VIE	50.000 h L70 B0
POIDS À VIDE	800 gr

DONNÉES OPTIQUES						
	Projecteur ponctuel		Projecteur cadreur		Projecteur zoom	
	3000°K	4000°K	3000°K	4000°K	3000°K	4000°K
FLUX LUMINEUX NOMINAL	1200lm					
PUISSANCE LED	12,5w					
EFFICACITÉ SYSTÈME	96lm W					
PHOTOMÉTRIE À 3M	1300lux	1400lux	600lux 300lux	650lux 330lux	1350lux 140lux	1450lux 180lux
ANGLE D'OUVERTURE	14°		19° - 36°		8° - 55°	
IRC (RA) TYPIQUE	98 typique 95 min					
R9 TYPIQUE	94 typique 90 min					
VARIATION SDCM	2					
RISQUES PHOTOBIOLOGIQUES	RG1 (3000°K)			RG2 (4000°k)		

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	
CONSOMMATION ÉLECTRIQUE TOTALE	16W
TENSION SECTEUR	220 - 240VAC
PROTECTION ÉLECTRIQUE	Classe II
DIMMABLE	OUI
TYPE DE CONTRÔLE	POTENTIOMÈTRE (5 - 100%)

La modularité de la gamme en 3 étapes : Notre signature !

Base moteur



3 moteurs

- Q1N
- Q5N
- Q8N



Configuration fonctionnelle

Découpe zoom



Zoom optique



Porte filtre



Porte filtre volets



Accessoires



Nid
d'abeille



Grille
anti-éblouissement



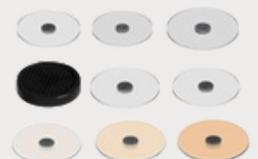
Cône
Basse luminance



Casquette
Lêche-mur



Volets
4 faces

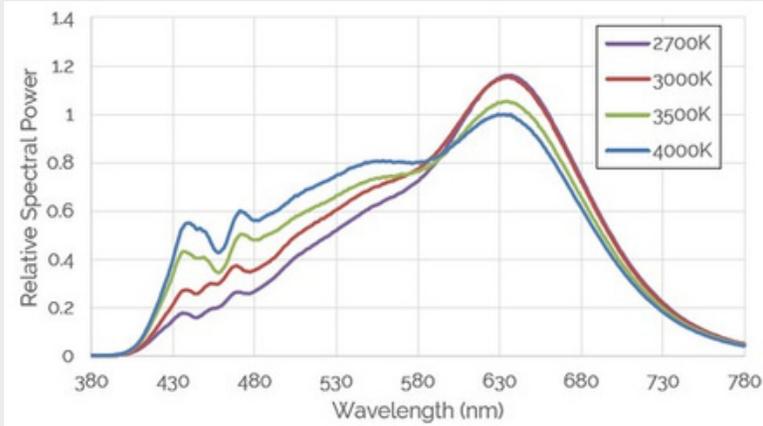


Snap 2"

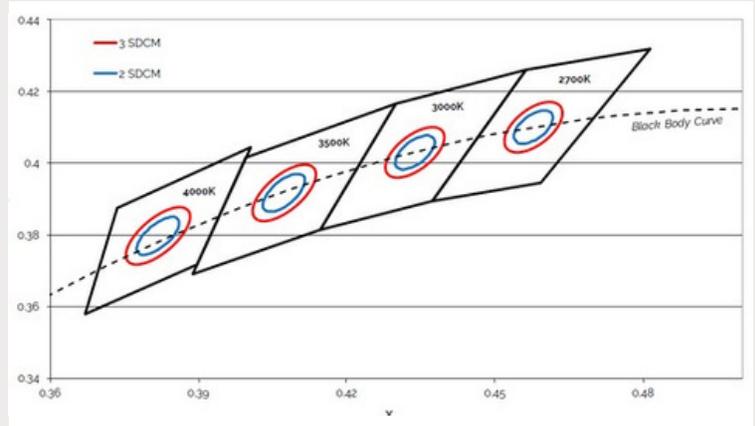
Colorimétrie LED BRIDGELUX THRIVE

3000°K

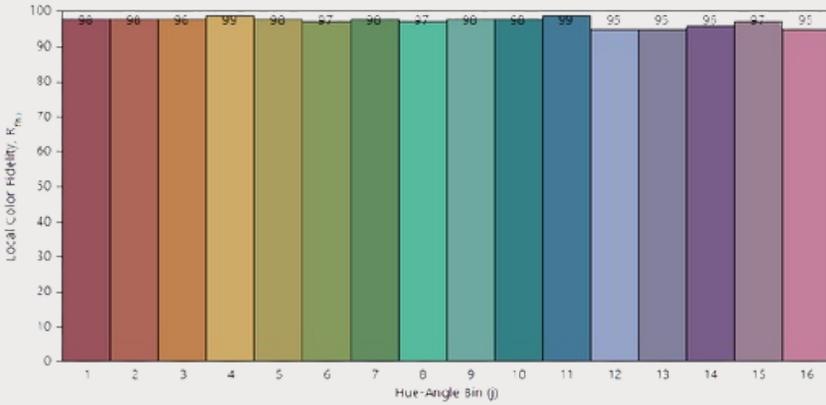
Spectral Power Distribution



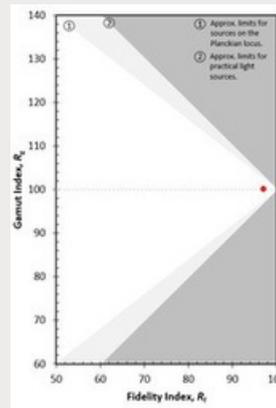
Color Consistency



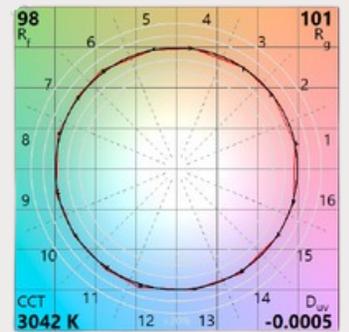
CIE CRI Color Metrics



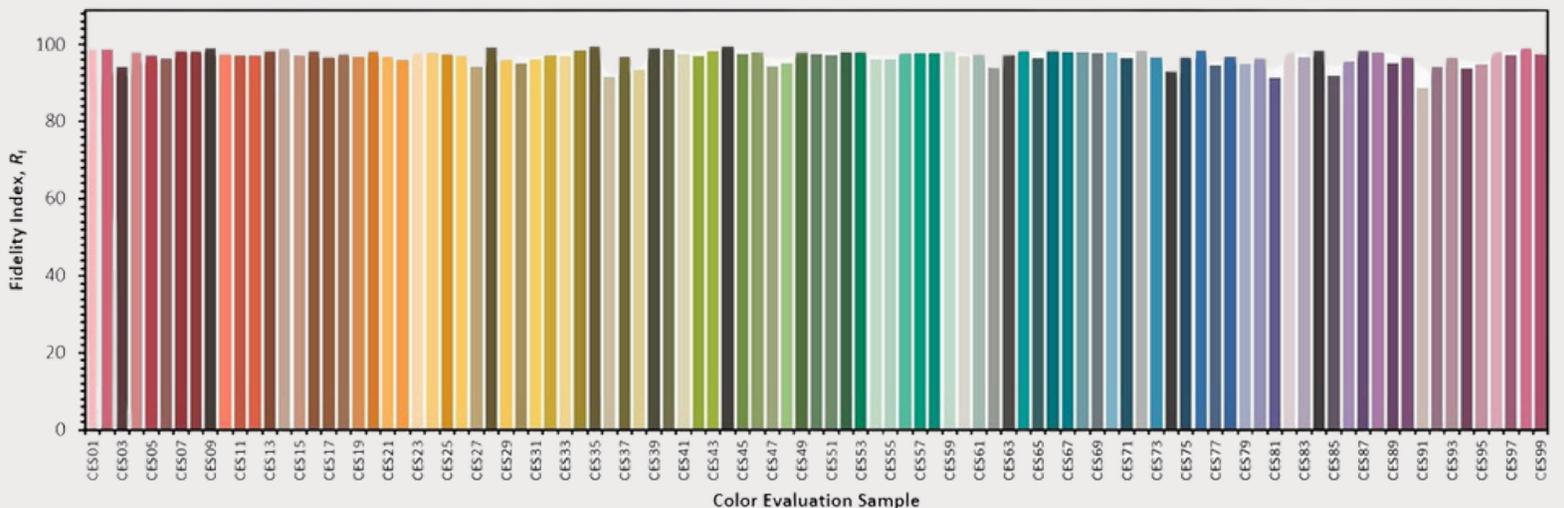
R_f, R_g



Color Vector Graphic



IES TM-30 Color Metrics

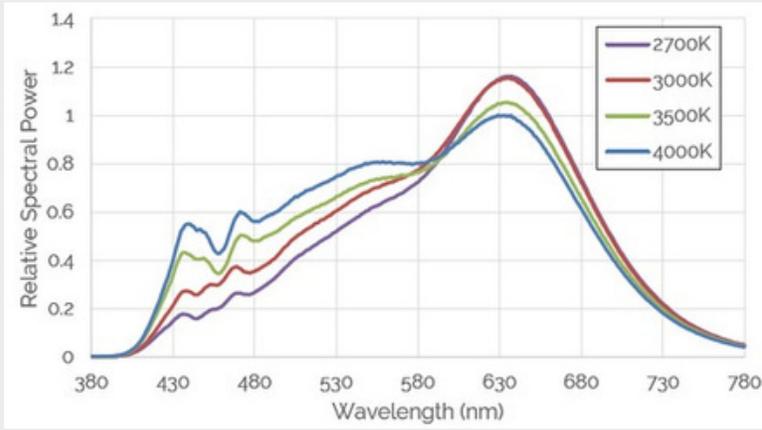


Les valeurs des graphiques sont données à titre indicatif, variant autour de la valeur typique.

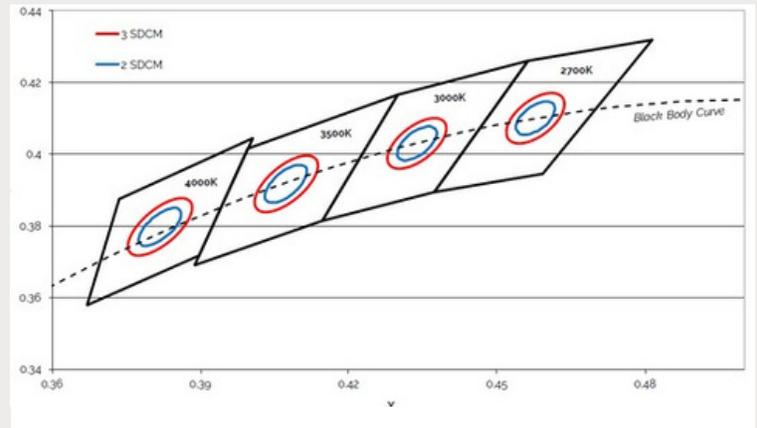
Colorimétrie LED BRIDGELUX THRIVE

4000° K

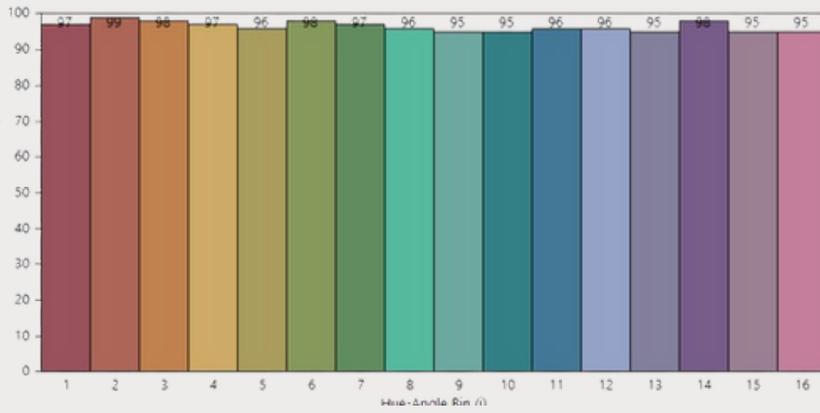
Spectral Power Distribution



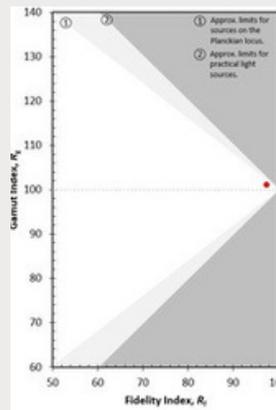
Color Consistency



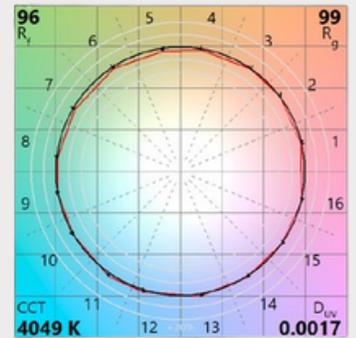
CIE CRI Color Metrics



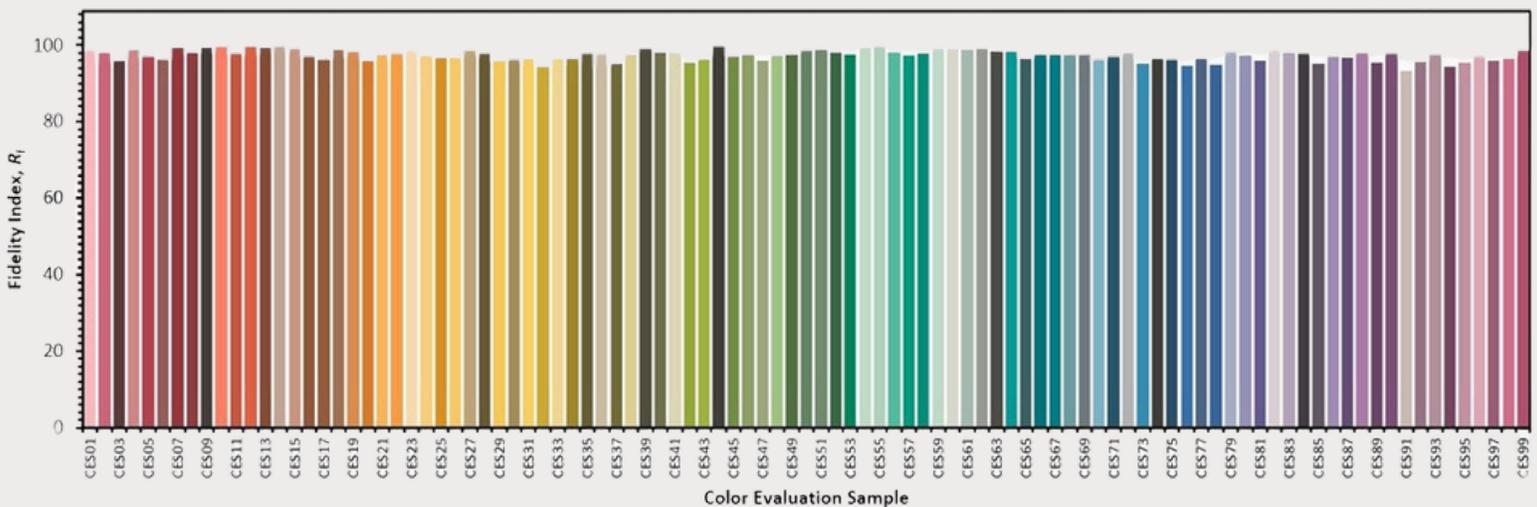
Rf, Rg



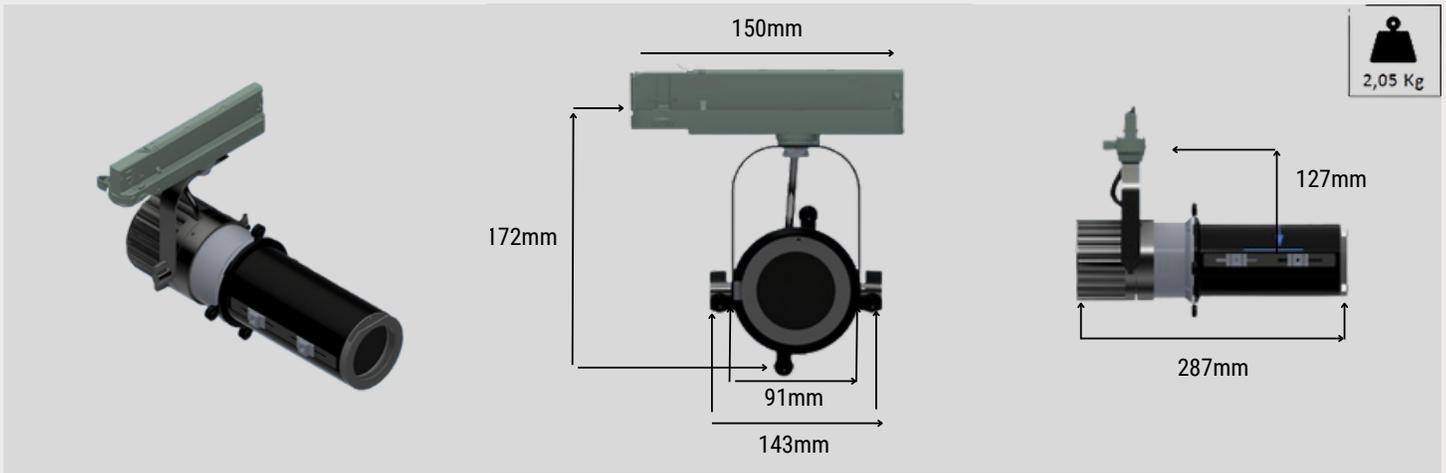
Color Vector Graphic



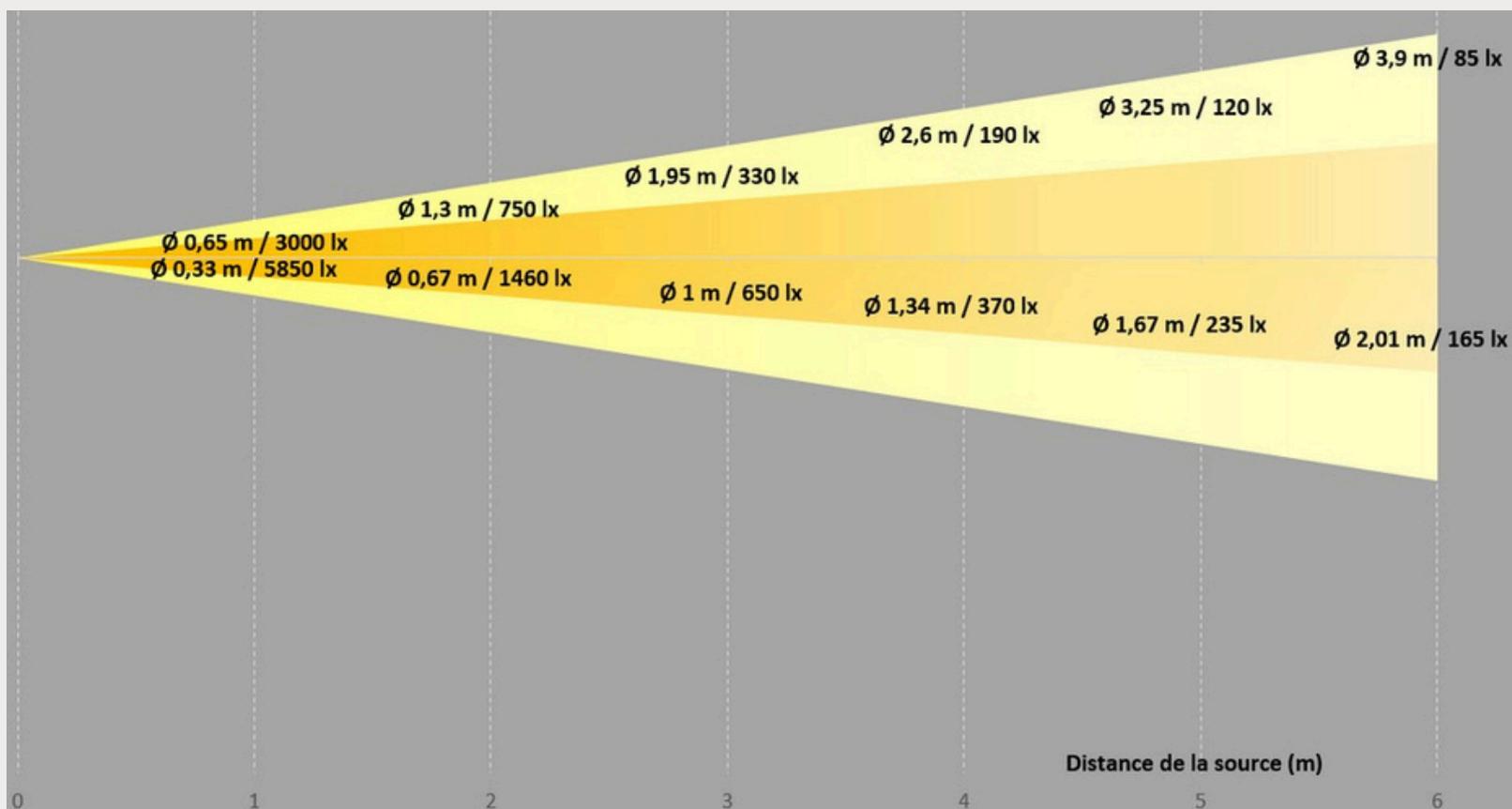
IES TM-30 Color Metrics

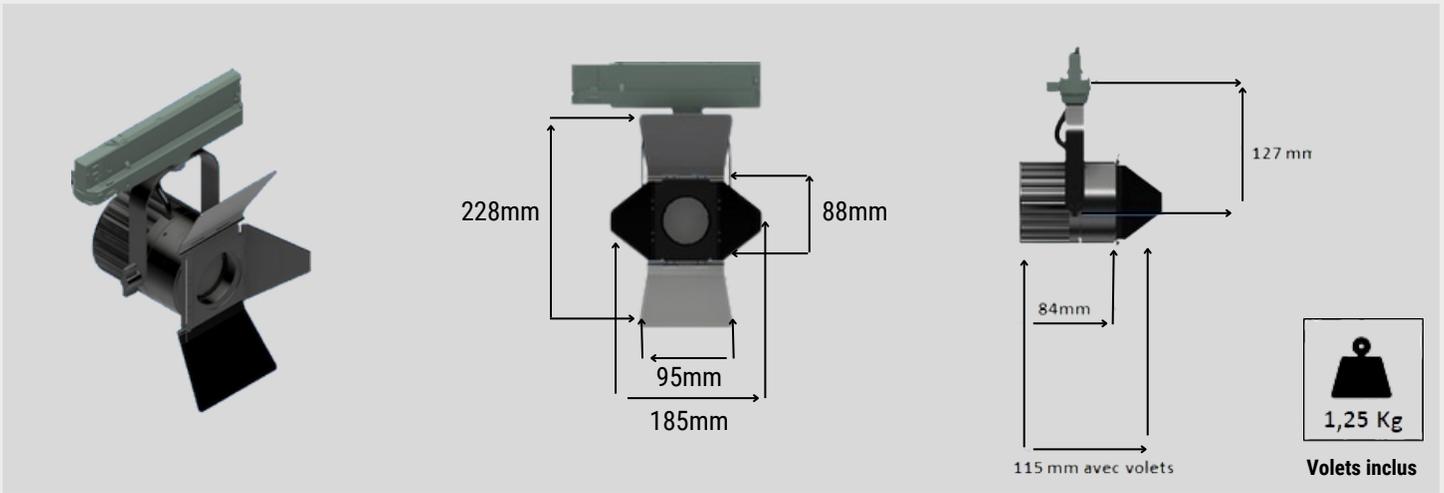


Les valeurs des graphiques sont données à titre indicatif, variant autour de la valeur typique.

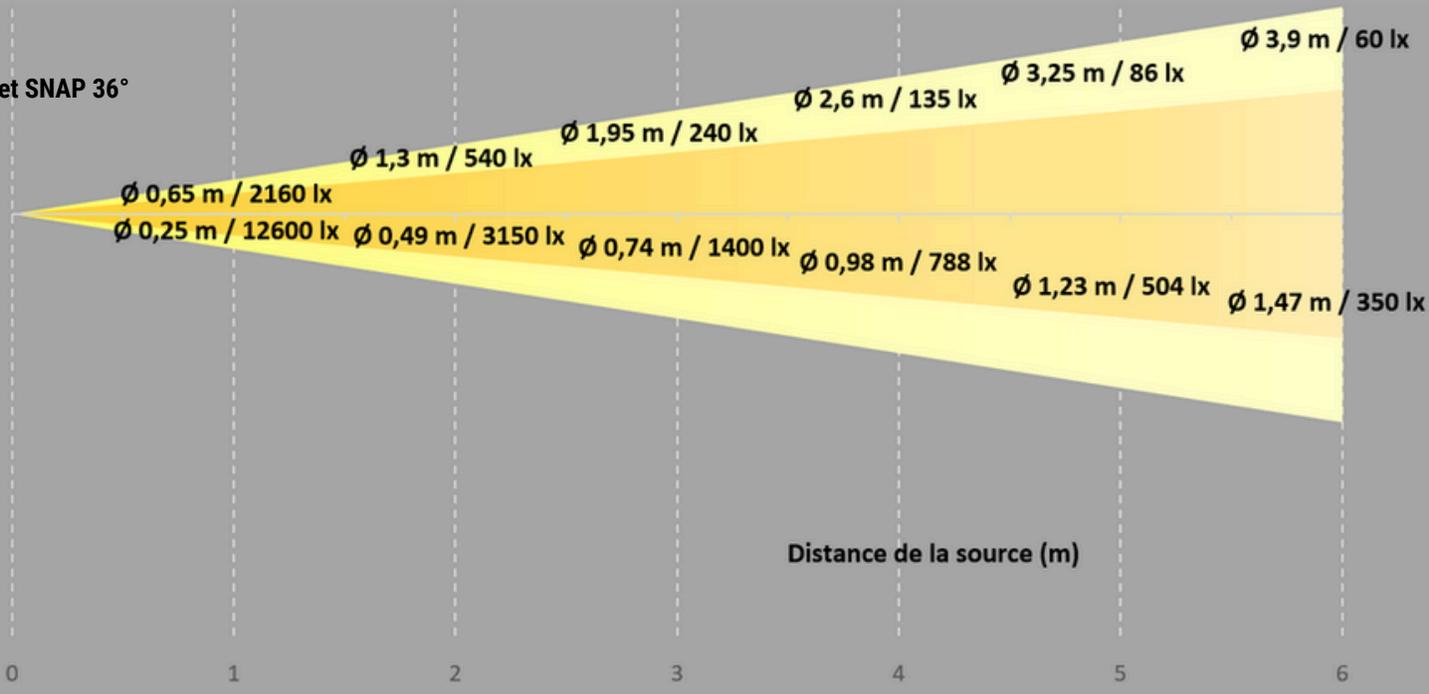


Photométrie du cadreur QN + ZOOM 19° - 36°

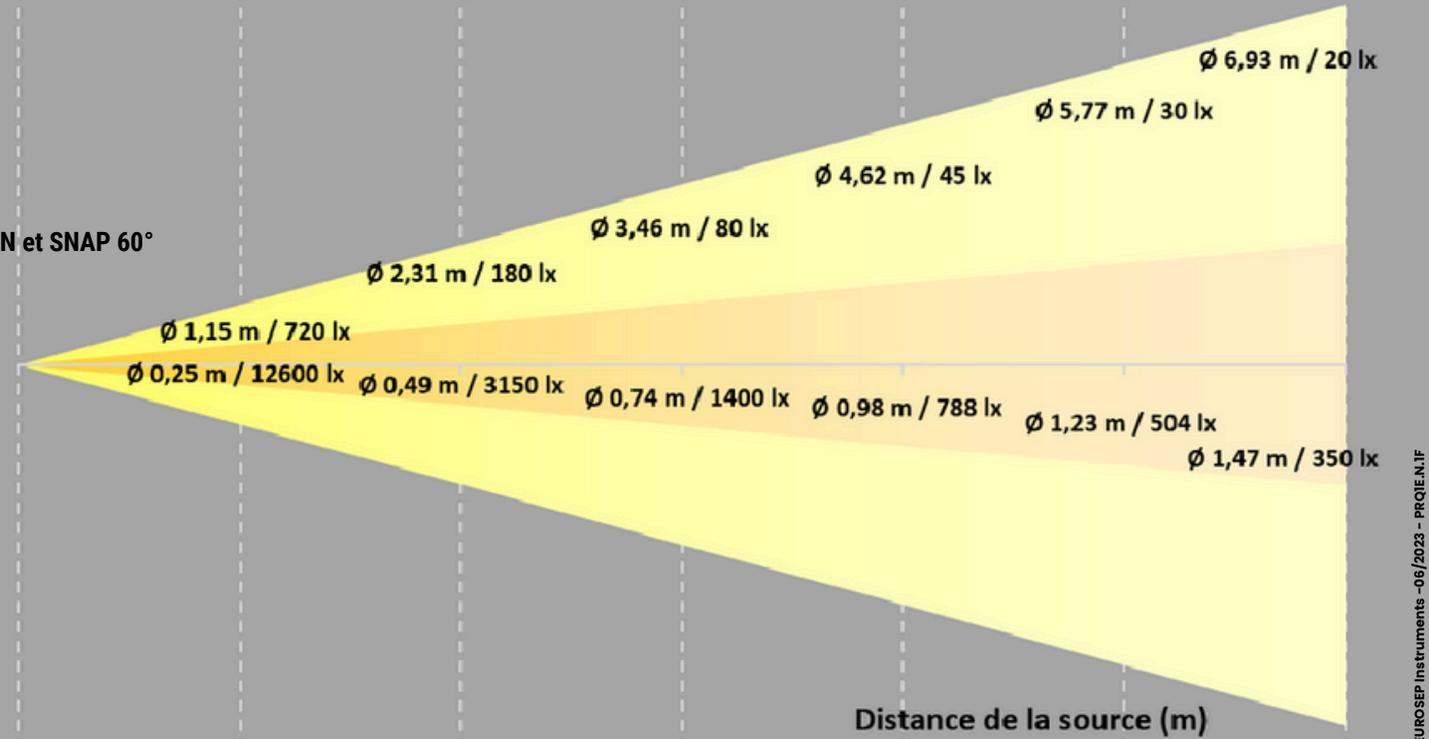


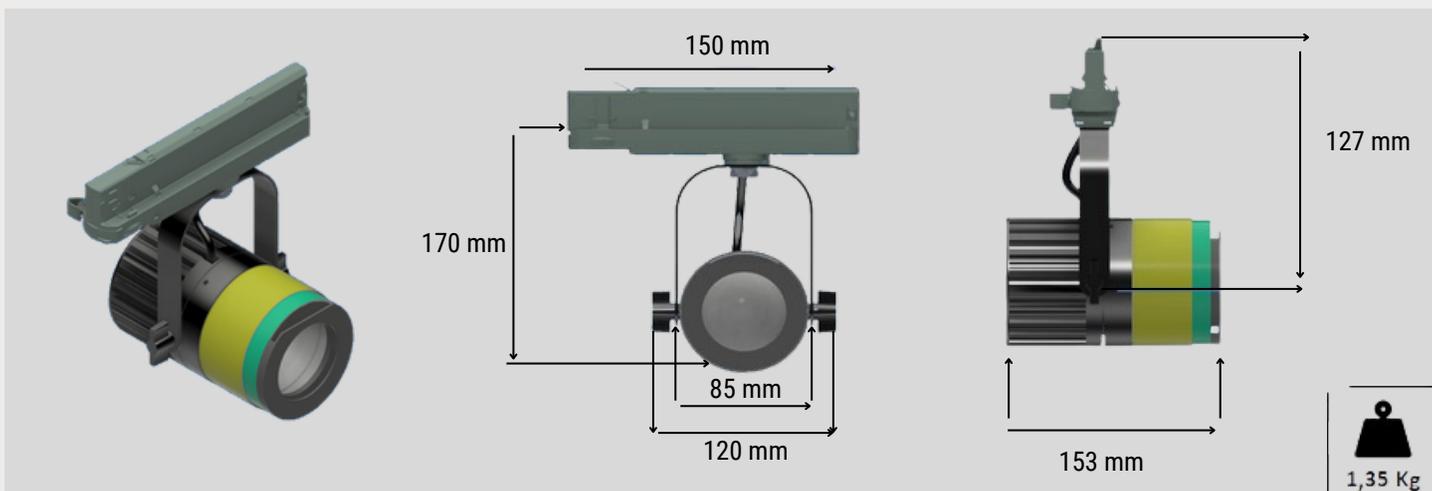


Projecteur QN et SNAP 36°

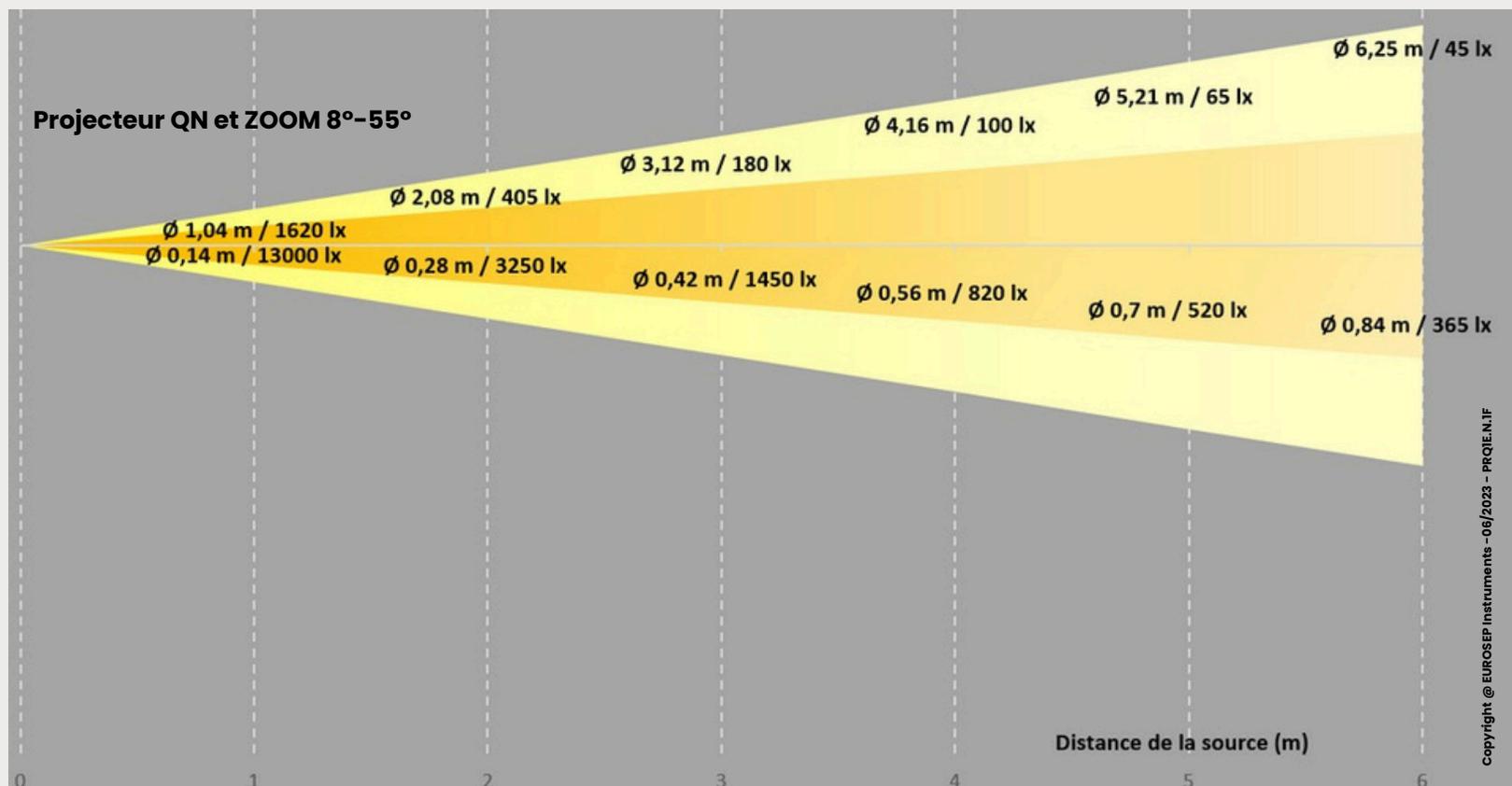


Projecteur QN et SNAP 60°



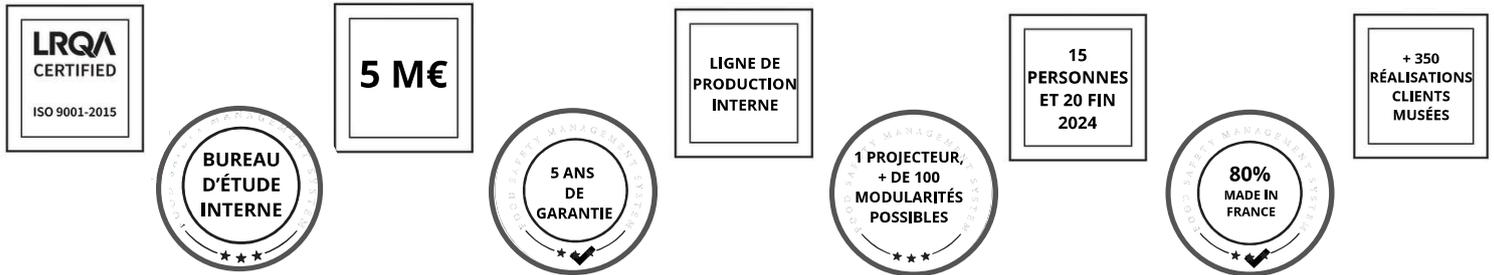


Photométrie du projecteur QN + ZOOM 8° - 55°



EUROSEP Instruments en résumé

Nous concevons et fabriquons des gammes de projecteurs dédiées aux exigences de l'éclairage muséographique et architectural (Edifices religieux, bâtiments patrimoniaux), et à la conservation des collections, comme de la mise en valeur des expositions et du patrimoine.



Les bénéfiques clients et nos plus-values

- Modularité et capacité de personnaliser les projecteurs en fonction de ses enjeux
- Cette modularité permet d'optimiser les investissements éclairage
- Préservation des collections et prévention éco-responsable
- sublimer et choisir les meilleurs scénarii lumière pour vos œuvres

NOS ENGAGEMENTS RSE ECO-RESPONSABLE : UN ENGAGEMENT FORT

Notre engagement RSE au quotidien s'inscrit dans une dynamique de comportement socialement responsable et respectueux de l'environnement.



DES ACTIONS CONCRÈTES SUR LE PLAN SOCIAL

- Une recherche de la représentation hommes-femmes équilibrée, dont les managers
- Une politique inclusive et d'ouverture aux profils multi-culturels
- Une homogénéité des salaires, au regard des talents et de l'investissement de chacun
- Partage de la valeur et de nombreux avantages
- Un budget formation en hausse de +30 % en 2024
- Et d'autres...

...ET SUR LE PLAN DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

- Une production locale en France, privilégiant autant que possible les fournisseurs locaux
- Un engagement pour la conception de produits moins énergivores
- Une politique d'éco-conception et d'éco-réparabilité
- Un pilotage dynamique de nos projecteurs pour réduire la consommation énergétique
- Une qualité de produits et une durabilité très élevées
- Flotte de véhicules orientée vers des modèles hybrides, de marque française
- Et d'autres...

