



*Innovations Extrêmes
Technologies & Recherches*

Eclairages UV d'ambiance Leds

Spots

Plafonniers -Projecteurs d'ambiance fixe ou mobiles



INNOVATIONS EXTRÊMES, TECHNOLOGIES ET RECHERCHE

IXTREM - 7 rue du Verger 71530 SASSENAY - Tél. 33. (0)9.64.43.68.42- 06.78.15.40.84

Société par action simplifiée au capital de 160 000 € – SIRET 384 528 402 00041 – APE 7112B

Nota : Les caractéristiques techniques mentionnées dans ce document sont données à titre indicatif afin de permettre à notre clientèle le meilleur emploi de nos produits. Nos produits sont sujets à des évolutions en fonction des progrès techniques et nous nous réservons le droit d'en modifier les caractéristiques à tout moment.

ECLAIRAGES UV 365 nm D'AMBIANCE EXCELLENT RAPPORT PRIX - PERFORMANCES



❖ Projecteur UV main ultra puissant IX-Olym UV

Cet équipement d'une puissance extraordinaire à été conçu pour des examens à distance de grandes surfaces de contrôle. Il associe les avantages d'un examen localisé ainsi que global en un seul coup d'œil.
Existe également en version spot plafonnier

- Alimentation 100 à 240 V 50-60 Hz 15 leds 365 nm – 45 W
- Durée de vie des LEDS : 25,000 heures
- Pic de longueur d'onde : 365 nm – Bande passante 360-370 nm
- Poids : 1,6 kg – Dimensions : 180 x 145 x 120 mm
- Densité de puissance : Max. @ 38cm 7,000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ - Max. @ 100cm 4,330 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ - Max. @ 200cm 1,070 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$

Conforme aux normes aéronautique Rolls Royce RRES 90061 et Airbus AITM6-1001



❖ Projecteur spot UV orientable haute performance IX-SPOT UV

Cet équipement à été conçu pour des contrôles sous UV au défilement ou encore sur des bancs de contrôle par ressuage et de magnétoscopie et enfin pour toutes les applications d'examen sous UV à distance.
Comparativement aux traditionnels plafonniers UV, le spot orientable facilite directement l'examen des pièces à distance sans avoir recours à une lampe UV portable

- Alimentation 100 à 240 V 50-60 Hz 16 leds 365 nm – 45 W
- Durée de vie des LEDS : 15,000 heures
- Pic de longueur d'onde : 365 nm – Bande passante 360-370 nm
- Indice de protection : IP67 adapté aux environnements humides
- Poids : 1,5 kg – Dimensions : 150x 110 mm
- Densité de puissance : Max. @ 38 cm 5,580 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ - Max. @ 100 cm 899 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ - Max. @ 180 cm 300 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$

Conforme aux normes aéronautique Rolls Royce RRES 90061 et Airbus AITM6-1001



❖ Éclairage UV - Plafonnier IX-UV IG Max XL

Conçu pour remplacer avantageusement les anciens éclairages à tubes UV.

Cet équipement convient parfaitement aux environnements de contrôle non destructif par ressuage et magnétoscopie, notamment comme éclairage UV d'ambiance pour les stations de lavage de pénétrant fluorescent, bancs de magnétoscopie, traçage et recherche de fuite ...

Existe également en format 4 XL avec montage en 4 barrettes XL de 20 LEDs chacune pour illuminer de grandes étendues de zone (examen de grosses pièces).

- Alimentation 100 à 240 V 50-60 Hz 96 w leds 365 nm
 - Durée de vie des LEDS : 15,000 heures
 - Pic de longueur d'onde : 365 nm
 - Densité de puissance à 400 mm de distance : $5500 \mu\text{w}/\text{cm}^2$
 - Étendue de la zone d'irradiation à 1 m de distance : à $1600 \mu\text{W}/\text{cm}^2$
200x1000mm et à $1100 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ 600x1000mm
 - Poids : 1kg – Dimensions : 1015 x 55 x 44 mm
- (Disponible également en dimensions 515x55x44 mm avec 10 leds)
- Indice de protection : IP65

Conforme aux normes aéronautique Rolls Royce RRES 90061 et Airbus AITM6-1001



ECLAIRAGES ECOLOGIQUES FORTE INTENSITE D'UN PRIX ABORDABLE

- Alimentation 230V/50 Hz
- Faible consommation d'énergie grâce à sa conception de refroidissement passif (sans ventilateur)
- Filtre 365 nm permettant d'éliminer la lumière blanche parasite
- Equipement pérenne – durée de vie des LEDS approximativement 10000 h de fonctionnement

Série IXT 403



Série IXT 505



Série IXT 250/2



| Série | Nombres de LED UV | Intensité UV à 400 mm | Etendue de zone >1000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ | Classe protection UV DGzFP guideline EM6 | Dimensions et poids | Protecti on IP |
|------------------|-------------------|---------------------------------------|---|--|---------------------------------|----------------|
| IXT 403 | 27 | Approx,4000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ | 540mm X 450 mm | II | 410 mm X 160mm X 110 mm; 4,2 kg | IP 65 |
| IXT 505 | 36 | Approx,4700 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ | 730 mm X 460 mm | II | 570mm X 160mm X 110 mm; 5,6 kg | IP 65 |
| IXT 250/2 | 18 | Approx,5000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ | 300 mm X 450 mm | II | 290mm X 365mm X 200mm; 6 kg | IP 65 |