



*Innovations Extrêmes
Technologies & Recherches*

Eclairages UV d'ambiance

Tubes luminescents

« Spots »

Plafonniers LED



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

ECLAIRAGE UV 365 nm D'AMBIANCE



❖ Eclairage UV - Très haute intensité lumineuse

- Dimensions de l'éclairage : 180 x 140 / poids 2 kg
- Compact, léger et longue durée de vie (500 h)
- Puissance 410 Watts, alimentation sur secteur 230 V
- Protection IP 40 / Structure en aluminium
- Filtre UV et grille de protection / protection thermique intégrée
- Intensité à 2 m : 650 $\mu\text{W} / \text{cm}^2$ sur 1m² de surface



❖ Eclairage UV - Plafonniers Néons

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)

- Source UV : 20 x LEDS
- Alimentation 100 à 240 V 50-60 Hz
- Durée de vie des LEDS : 15,000 heures
- Pic de longueur d'onde : 365 nm
- Densité de puissance à 400 mm de distance : 5500 $\mu\text{W} / \text{cm}^2$
- Etendue 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
- Puissance : 96 W – Poids : 1kg – Dimensions : 1015 x 55 x 44 mm (existe en dimensions 515x55x44 mm)
- Indice de protection : IP65

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

Eclairage UV - Plafonniers à LED ultrapuissant



❖ Eclairage d'ambiance et de contrôle (Leds à haute intensité UV)

Durée de vie supérieure à 10.000 h
 Intensité de lumière blanche <10 lx
 Standard nucléaire et aéronautique NADCAP

Série	Dimensions	Intensité lumineuse à 400 mm	Surface d'éclairage >1000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	Indice IP*
100	165x205x80 mm	4500 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	300x300 mm	65
200	325x335x195 mm	8500 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	300x450 mm	65
400	435x150x95 mm	5000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	480x320 mm	54
500/54	535x150x95 mm	9000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	650x340 mm	54
500/65	550x160x75 mm	7000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	650x340 mm	65
700	705x150x95 mm	7400 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	840x340 mm	54

ECLAIRAGES ECOLOGIQUES FORTE INTENSITE D'UN PRIX ABORDABLE

- Alimentation 230V / 50 Hz
- Faible consommation d'énergie grâce à sa conception de refroidissement passif
- 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 nm	Etendue de zone >1000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	Classe protection UV DGZfP guideline EM6	Dimensions et poids	Protect ion IP
IXT 403	27	Approx,400 $0 \mu\text{W}/\text{cm}^2$	540mm X 450 mm	II	410 mm X 160mm X 110 mm; 4,2 kg	
IXT 505	36	Approx,470 $0 \mu\text{W}/\text{cm}^2$	730 mm X 460 mm	II	570mm X 160mm X 110 mm; 5,6 kg	
IXT 250/2	18	Approx,500 $0 \mu\text{W}/\text{cm}^2$	300 mm X 450 mm	II	290mm X 365mm X 200mm; 6 kg	