



**GRANDE
TAILLE**

**POUR LA
RÉVÉLATION
D'AZURANTS
SUR DES
SURFACES TRÈS
BRILLANTES**

DÔME UV

ULTRA VIOLET

**Éclairage Dôme
UV 405 nm**

Éclairage dôme grande taille

Diamètre intérieur 300 mm

Eclairage indirect et diffus

Distribué par :

HVS.
PRECONISATEUR DE SOLUTIONS DEPUIS 1985

Contact :
hvssystem@hvssystem.com

Tél : 0326824929
Fax : 0326851908

Siège social :
2 rue René Laennec
51500 Taissy
France

www.hvssystem.com

**TPL
VISION**
Active LEDs solutions

www.tpl-vision.net

DOME A LEDs HAUTE PUISSANCE UV 405 nm



Quel usage :

Produit une lumière réfléchié donc indirecte et diffuse.
Très utile pour supprimer les ombres d'une surface non plane, ou pour éviter les reflets d'une surface très brillante (surface usinée) et surtout pour détecter la présence et la qualité de dépose **d'encre, colle, joint réagissant à l'UV.**

Comment l'utiliser :

Positionnez le dôme au dessus de la pièce, orifice supérieur centré sur la pièce. La caméra observe la pièce à travers.

Place dans la gamme TPL :

Offre une qualité d'uniformité de l'éclairage meilleure que dans le cas d'un dôme fabriqué à partir des barrettes XBARy-405-DOM

Applications usuelles :

Contrôle Qualité : défauts de dépose, lecture de marquages UV, manques matière, etc.

Accessoires optionnels :



Câble M8 3 Pôles femelle de 2 m	C-M8-3P-2M
Câble M8 3 Pôles femelle de 5 m	C-M8-3P-5M
Câble M8 3 Pôles coudé femelle de 2 m	C-CA-M8-2M
Câble M8 3 Pôles coudé femelle de 5 m	C-CA-M8-5M
Alimentation 2 voies 24V rail din	SWRTPL1000-S-DIN

Code de commande :

Dôme à LEDs Ø300mm UV 405nm	DOM30-405
-----------------------------	------------------

Codes de commande autres produits de la gamme :

Dôme à LEDs Ø300mm	DOM30-xxx
Barrette XBAR de « y » LEDs pour dôme	XBAR(y)-xxx-DOM

	DOM30-405	Commentaires
Spécificités électriques		
Tension d'alimentation	24 V DC	+/-10%
Consommation	18 W	
Fréquence du signal PWM	300 Hz	SWRTPL1000
Temps de montée max	1.5 ms	continu ou strobe
Temps de descente max	1 ms	continu ou strobe
Connectique	Connecteur M8 3 Pôles + 1 em-base	
Spécificités Mécaniques/Optiques		
Nombre de LEDs	18	
Diamètre intérieur	300 mm	
Encombrement extérieur	Ø400 x 182mm de haut	Ø400 x 182mm de haut
Poids	1 500 g	
Matières	PMMA blanc	Socket aluminium
Couleurs disponibles	405	
Fixation	Trous M8 prévus aux 4 angles (fixations non fournies)	
Accessoires inclus	/	
Spécificités Environnementales		
Température d'utilisation	0-40°C	
Température de stockage	0-60°C	
Normes	RoHS - CE - DEEE	

Autres documents disponibles sur notre site :

- Plans pdf, dwg, dxf, igs, step et x_t
- fiche d'utilisation et de câblage