

FICHES TECHNIQUES MATERIEL

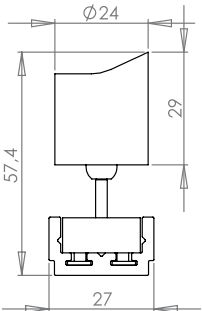
Projet: Cathédrale de Vannes DRAC BRETAGNE		
Maître d'oeuvre mandataire: ASANA Conception lumière: hi lighting Design 31, rue de Reuilly, 75012 Paris, FRANCE contact@hilightingdesign.com +33(0)6.80.99.20.03		
Document: FICHE TECHNIQUES MATERIELS		
Phase PRO	Lot ECL	Date juillet 2025
		Echelle
		Doc ECLAIRAGE

- TYPE S1: Spot finition noir
- TYPE R1: Rail magnétique 24V finition noir
- TYPE S2: Spot finition blanc
- TYPE R2: Rail magnétique 24V finition blanc

SPOTS:
Marque: Loupi Lighting
Modèle: Mini C Piccolo
Teinte de lumière 3000K
Flux lumineux 150 lumen
Indice de rendu des couleur supérieur à 80
Gradable sur l’embase
Fixation sur rail magnétique 24V

Transformateur électronique 230V-24V
Classe 2, à déporter à moins de 10m des spots.

RAIL:
Marque: Loupi Lighting
Modèle: Piccolo
Rail d’alimentation et de fixation magnétique de spots

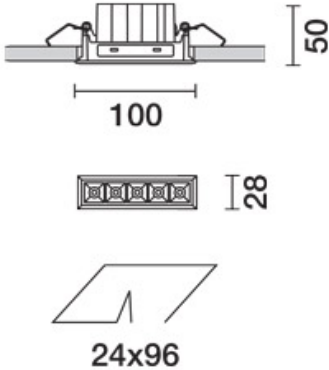


Projet: Cathédrale de Vannes DRAC BRETAGNE		
Maître d'oeuvre mandataire: ASANA Conception lumière: hi lighting Design 31, rue de Reuilly, 75012 Paris, FRANCE contact@hilightingdesign.com +33(0)6.80.99.20.03		
Document: FICHE TECHNIQUES MATERIELS		
Phase PRO	Lot ECL	Date juillet 2025
		Echelle
		Doc ECLAIRAGE

TYPE P1: encastré de plafond

SPOTS:
Marque: Iguzzini
Modèle : Laserbade XS

Teinte de lumière: 3000K
Indice de rendu des couleurs : supérieur à 80
Optique 24° Darklight
*Gradable par signal DALI (filaire) ou CASAMBI (hertzien)
suivant système de contrôle et de câblage retenu.*

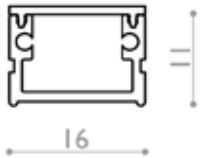


Projet: Cathédrale de Vannes DRAC BRETAGNE		
Maître d'oeuvre mandataire: ASANA Conception lumière: hi lighting Design 31, rue de Reuilly, 75012 Paris, FRANCE contact@hilightingdesign.com +33(0)6.80.99.20.03		
Document: FICHE TECHNIQUES MATERIELS		
Phase PRO	Lot ECL	Date juillet 2025
		Echelle
		Doc ECLAIRAGE

TYPE L1: Barreau de LED

BARREAU DE LED
Marque: ATEA
Modèle : ROMULUS

Teinte de lumière: 3000K
Indice de rendu des couleurs : supérieur à 80
Optique 30°
Fixation sur patère orientable
Transformateur électronique et gradateur séparé, à positionner à moins de 10m du luminaire.
Gradation sans scintillement «flicker free»



Projet: Cathédrale de Vannes DRAC BRETAGNE		
Maître d'oeuvre mandataire: ASANA Conception lumière: hi lighting Design 31, rue de Reuilly, 75012 Paris, FRANCE contact@hilightingdesign.com +33(0)6.80.99.20.03		
Document: FICHE TECHNIQUES MATERIELS		
Phase PRO	Lot ECL	Date juillet 2025
		Echelle
		Doc ECLAIRAGE

15675044

VOUET SENSOR 100 400 1150-830 BRV

Hublot tubulaire hermétique

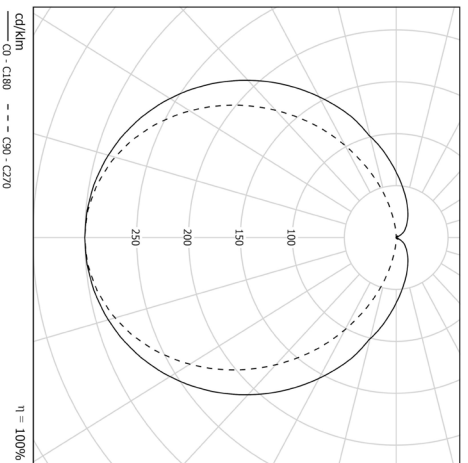
Description

- Hublot tubulaire hermétique Vouet
- Vasque : Coextrudé de polycarbonate/PMMA insensible aux UV pour un usage intérieur/extérieur
- Vasque satinée spéciale LED
- Flasques, colliers, ...: Inox 304L
- Dissipateur thermique passif en aluminium
- Joints : Joints moulés en EPDM
- Maintien de l'étanchéité durable par serrage axial



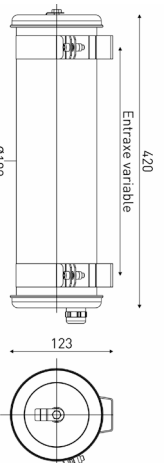
Spécifications lumière et pilotage

- Modules LED démontables à haute efficacité (IRC>80, 3 SDCM)
- Flux lumineux: 1150 lm
- Température de couleur: 3000 K
- Gestion des luminances par utilisation d'une vasque diffusante
- Light mixing chamber
- Driver à sortie en courant constant, non gradable



Installation et maintenance

- Diamètre : 100 mm
- Longueur hors tout: 420 mm
- Détecteur de présence intégré, pour luminaires Standalone - sensibilité, temporisation et luminosités réglables directement sur le capteur.
- Entrée de câble par presse-étoupe en laiton nickelé pour câble Ø 5 à 14 mm
- Raccordement sur bornier fixe 3 x 2,5 mm²
- Fixation par 2 Colliers en inox à vis CHC (à entraxe variable)
- Fermeture rapide par une seule vis
- Ouverture rapide par une seule vis et extraction du corps
- Maintenance sans intervention sur le câble par extraction du corps du côté opposé à l'alimentation
- Installation verticale : presse-étoupe vers le bas
- Modules LED et driver facilement démontables



Caractéristiques techniques

- Garantie 5 ans
- 50 000 h L80/B10 à température ambiante max.
- Température d'utilisation : -25 °C à +35 °C
- Étanchéité : IP66, IP68 et IP69K
- Résistance aux chocs : IK10
- Classe électrique : Classe II
- Alimentation : 220-240V 50/60Hz
- Consommation: 12 W
- Efficacité lumineuse: 96 lm/W
- Facteur de puissance > 0,85
- THD: 13 %
- Pic de courant d'appel: 17 A
- Risque photobiologique : Groupe 0
- Durée du courant d'appel à 50% du pic: 199 µs
- Résistance au feu : 650 °C
- Nombre de drivers sur MCB type B 16A: 37 pcs
- Poids: 1,5 kg
- Conçu et fabriqué en France

