



PANNEAU DE LEDS HAUTE PUISSANCE
DÉDIÉ AUX APPLICATIONS DE LOGISTIQUE



- ✓ éclairage haute puissance,
- ✓ overdrive,
- ✓ diffusant satiné.

Le **FLOOD Light** de TPL Vision est un panneau à Leds haute puissance compact, équipé d'un diffusant satiné et de lentilles $\pm 17^\circ$. Il est disponible en version Overdrive, et cela, dans différentes longueurs d'ondes : blanc, bleu, rouge et infrarouge. Le FLOOD Light éclaire à distance de très **grande surfaces**.

Le FLOOD Light est spécialement dédié au marché de la **logistique** (pour notamment le contrôle du processus de palettisation).

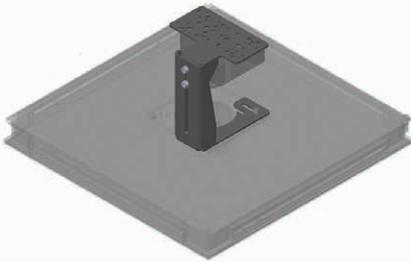
DIMENSIONS			
	Longueur	300 mm	600 mm
Largeur	200 mm	✓	
	300 mm		✓

COULEURS			
Blanc	Bleu	Rouge	Infrarouge



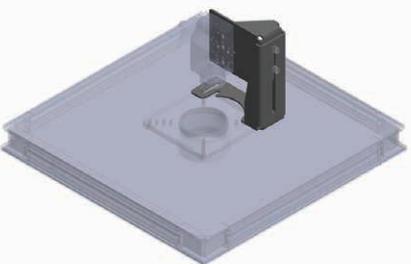
ACCESSOIRES DE FIXATION

Accessoire pour fixation horizontale



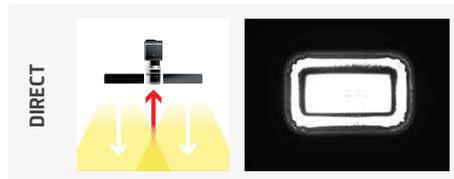
Réf : TPL-MOUNT-MFDOME-H1

Accessoire pour fixation verticale



Réf : TPL-MOUNT-MFDOME-V1

MÉTHODE D'ÉCLAIRAGE



MON CONTACT

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

		FLOOD Light
Électronique		
Tension d'alimentation	24 VDC +/-10%	
Modes de fonctionnement	Continu ou strobe	
Entrée Strobe	PNP : De 5 à 24V pour 100% ON. De 0 à 1V pour 100% OFF. NPN : moins de 1V pour 100% ON. Au delà de 2V pour 100% OFF. Max 20V.	
Overdrive	Oui	
Conditions Strobe (On time, duty cycle)	3ms @ 10% à puissance max	
Dimming	Potentiomètre 20-100%	
Temps d'allumage	25 µs	
Temps d'extinction	15 µs	
Connectique	1 connecteur M12 T-Power 12A 4 pôles	
Lg max câble(s) alimentation	Cordon M12 : 10m (non fourni)	
Consommation max	3W/25cm ² en pic max 0,43W/25cm ² max en moyenne (3ms@10%)	
Optique		
Couleur	Blanc, Rouge, Vert, Bleu, Infrarouge	
Lentilles	± 17°	
Mécanique		
Épaisseur (mm)	45mm	
Surface	300x200mm ou 600x300mm	
Diamètre interne (mm)	65	
Poids	13,2 Kg/m ² +/-15%	
Matière du corps	Aluminium et ABS chargé	
Diffusant	Diffusant satiné	
Fixation	4 écrous M4 pour rainure (fournis) ou 4 vis M3x20 (non fournies)	
Environnement		
Température d'utilisation	-10° à +40°C / 80% d'humidité sans condensation / Pas de choc thermique (variation de température max de 10°C en 24h)	
Température de stockage	-20° à +60°C / 80% d'humidité sans condensation / Pas de choc thermique (variation de température max de 10°C en 24h)	
Indice de protection	IP 40	
Normes	RoHS-CE-DEEE	

PRODUITS ASSOCIÉS

Câble M12 femelle 4 pôles T-POWER	
2 mètres	Réf : C-M12-4P-T-2M
5 mètres	Réf : C-M12-4P-T-5M
10 mètres	Réf : C-M12-4P-T-10M

Lunettes de protection
Réf : EYE-PROTECT

CONSTRUIRE SA RÉFÉRENCE

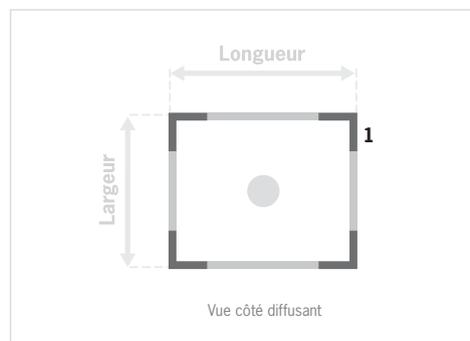
STRUCTURE MINIMUM OBLIGATOIRE

FLOOD	VERSION	DIMENSIONS	COULEUR	OPTION LENTILLE	CONNECTIQUE	POSITION
	0 OVERDRIVE	3020 (300 x 200mm) 6030 (600 x 300mm)	WHI <input type="checkbox"/> 630 <input type="checkbox"/> 470 <input type="checkbox"/> 850 <input type="checkbox"/>	17 ± 17°	M CONNECTEUR M12	1

EXEMPLES :

FLOOD Light 300x200 mm leds blanches ±17°
connecteur M12 T-Power position n°1 → **FLOOD-0-3020-WHI-17-M1**

FLOOD Light 600x300 mm leds rouges ±17°
connecteur M12 T-Power position n°1 → **FLOOD-0-6030-630-17-M1**



Caractéristiques et présentations sujettes à modifications sans préavis. Version A-1, édition 2016/11.



Autres documents disponibles :

- PLANS PDF, DWG, DXF, IGS, STEP ET X_Y
- NOTICE D'UTILISATION

FLOOD LIGHT

