



ODSpot

Eclairages et projecteurs à LED

ODSpot est une gamme d'éclairages et de projecteurs ultra compacts et extrêmement efficaces. Ceux-ci combinent la fiabilité et la durée de vie de la technologie LED avec les avantages et la luminosité des sources lumineuses conventionnelles.



ODSpot



ODSpot 9leds



ODSpot 6leds



ODSpot 3leds

Caractéristiques électriques et optiques

	ODSpot 3 leds	ODSpot 6 leds	ODSpot 9 leds
Consommation	3,9 watts	7,8 watts	9,2 watts
Plage de tension d'alimentation	6 to 28vdc		
Angle d'éclairage	19° - 44° - 19° x 44° (elliptique)		
Couleurs disponibles	<input type="radio"/> Neutral White <input type="radio"/> Warm White <input type="radio"/> Blue <input type="radio"/> Green <input type="radio"/> Red <input type="radio"/> Amber		

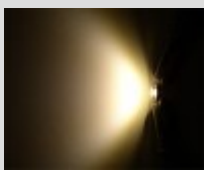
- Durée de vie très longue : 50 000h à 70% de luminosité initiale
- Gestion optimale de la dissipation thermique
- Technologie LED avec le meilleur rendement au monde
- Dimensions identiques au standard MR16 des lampes halogènes (pour ODSpot 3/6 leds)
- Design ultra compacte
- Aucun danger au toucher
- Pas de radiation d'ultraviolets ou d'infrarouges
- Peut être utilisé dans des zones dangereuses
- Peut être utilisé en éclairage subaquatique
- Rendement supérieur à toutes les technologies conventionnelles
- Choix d'angles d'éclairages, y compris 19°, 44°, 44°x19°
- Gamme complète de couleurs y compris blanc neutre, blanc chaud, rouge, vert, ambre, bleu, et plus sur demande
- Le boîtier aluminium avec anodisation noire ou naturelle.

Caractéristiques mécaniques

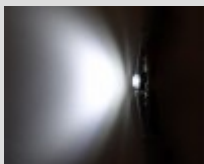
Matériau	Aluminium
Finition	Anodisé noir ou naturel
Matériau optique	Polycarbonate qualité lentilles
Caractéristiques environnementales	
IP Protection	IP68
Température Maxi	+ 70°C
Température de fonctionnement	-10°C à +40°C
Durée de vie	50 000 heures à 50°C (70%)

Aperçu de la couleur pour 1 LED sans optique

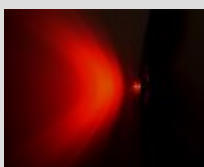
Blanc chaud (3000K)
95 lumens



Blanc neutre (4100K)
120 lumens



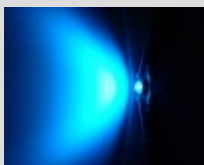
Rouge (627nm)
53 lumens



Vert (530nm)
102 lumens



Bleu (470nm)
41 lumens



Ambre (590nm)
48 lumens



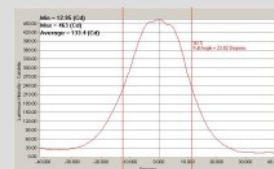
Plus d'options sur demande



Distribution de la lumière (avec des Leds blanc neutre)

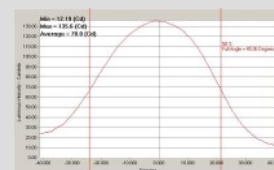
Faisceau moyen 19°

Efficacité 89%
4,7 Cd/lm



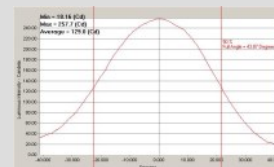
Faisceau large 44°

Efficacité 77%
1,4 Cd/lm



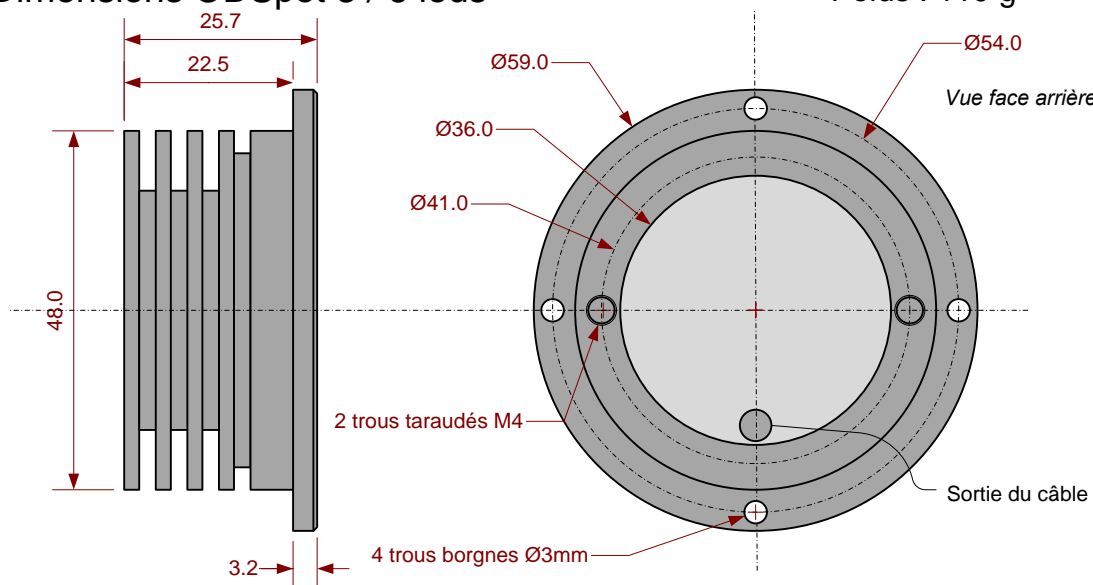
Faisceau elliptique 44°x19°

Efficacité 84,2%
2,6 Cd/lm



Dimensions ODSpot 3 / 6 leds

Poids : 110 g



Dimensions ODSpot 9 leds

Poids : 150 g

