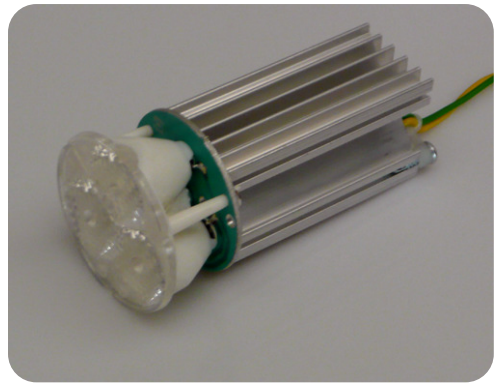


**Spot à led de puissance pour l'éclairage général**



**Module led de très forte puissance, 300 lumens en blanc chaud, 495 lumens en blanc froid**

**Ce monte en lieu et place des lampes halogenes dichroïques 230V ou basse tension**

**Fonctionne avec un convertisseur led à courant constant 700 ma**

**Trois type de faisceau : Serré 10°, normal 30° ou large 45°**

**Des performances étonnantes:**

- 6000 lux à 1 metre pour le modele 10° blanc froid
- 1500 lux à 1 metre pour le modele 30° blanc froid
- 900 lux à 1 metre pour le modele 30° blanc chaud

**Dimensions : Diamètre 50 mm x longueur 95 mm**

**Comparatif entre le trilo 7 et les réflecteurs halogènes 230 V:**

	TRILO7 BC	TRILO7 BF	ES50 50W	PAR20 50W
Faisceau	30°	30°	25°	25°
Consommation	7,2 W	7,2 W	50 W	50 W
Flux à 1 mètre	900 lux	1500 lux	1360 lux	1000 lux
Chaleur	aucune	aucune	250°	250°



La longueur de la lampe est due au refroidisseur. Celui-ci à pour but de maintenir les leds à une température la plus basse possible, ce qui augmente sa durée de vie (50000 heures) et lui permet d'avoir le meilleur rendement possible. En effet la performance des leds est directement liée à la température de jonction ( Tj) entre la led et le circuit imprimé. Les constructeurs recommandent une Tj de 90° maximum pour ne pas dégrader les leds, le TRILO7 fonctionne avec une "Tj" inférieure à 70° pour une température ambiante de 25°, ce qui lui assure un rendement lumineux optimum sur toute la durée de sa vie.