

T-LITE 180 - 60 KJ



La T-lite 180 est une lampe basée sur la technologie ultra-performante des diodes électroluminescentes incorporant le stockage d'énergie au lithium avec un système électronique de gestion de l'énergie. La T-lite 180 peut fournir jusqu'à 180 lumens de puissance lumineuse pendant un maximum de 7.5 heures sur une charge complète ou d'un maximum de 75 à 15 lumens. La T-lite 180 est actionné par un interrupteur tactile avec la fonction d'obscurcissement. La T-lite 180 peut être utilisé en suspension comme plafonnier, ou debout comme lampe de chevet, mais aussi comme une lampe torche avec une poignée ergonomique.

PERFORMANCE

Position du bouton*	100 %	50%	10%
Luminosité	180 lumen	90 lumen	15 lumen
Consommation d'énergie	8 kj / h	4 kj / h	0.8 kj / h
Capacité de la batterie	60 kj		
Autonomie maximum	7.5 heures	15 heures	75 heures
Perte de luminosité**	15% après 5 ans	8% après 5 ans	4% après 5 ans
	30% après 10 ans	15% après 10 ans	8% après 10 ans
Perte de capacité de stockage***	30% après 5 ans	20% après 5 ans	10% après 5 ans
	60% après 10 ans	40% après 10 ans	20% après 10 ans
Consommation d'énergie en veille	15 j / jour (5.5 kj / an)		
Auto-décharge de la batterie	10% / an		
	* La luminosité peut être réglée par la touche tactile en continu entre 180 et 15 lumen.	** La luminosité réduira au fil du temps en fonction de l'utilisation et de la luminosité utilisée. En position 1, le flux lumineux se dégradera plus rapidement que les niveaux inférieurs (position 2 ou 3).	*** La capacité se réduit avec le temps en fonction de l'utilisation de la batterie. Il est recommandé de remplacer la batterie lorsque la capacité a été réduite de plus de 50%. (données basées sur l'utilisation de quatre heures par jour).

INFORMATIONS DE CHARGEMENT

Rendement maximum	15 kj / heure
Temps minimum pour une recharge maximum	4 heures
Tension minimum d'alimentation du chargeur	16 vDC
Tension maximum d'alimentation du chargeur	25 vDC
Courant de charge maximum	350 mA

PROTECTION

Protection contre les inversions de polarité	oui
Protection contre les surtensions	Max 24.5 V x 1 µs
Classe de protection	IP 54
Conformité CE	N° EC0306 V1.01
Rapports de tests indépendants	Fraunhofer ISE (en cours)

GARANTIES

LED module	1 an
Batterie	1 an

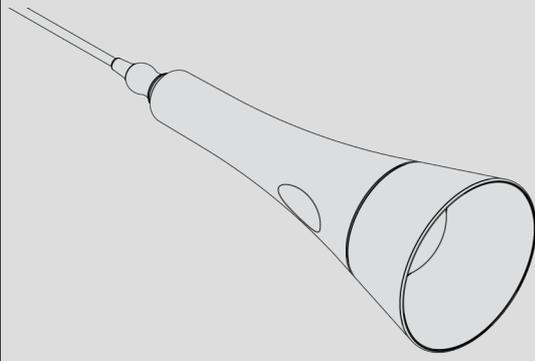
INFORMATIONS TECHNIQUES

Système de connecteurs	DC douille à baïonnette propriétaire SUNDAYA
Température de fonctionnement	-10° C à + 55° C
Plage de température de stockage	-40° C à + 85° C
Matériau du boîtier	ABS résistant au x UV
Matériau lentille	Poly Carbonate
Matériau connecteur	Laiton nickelé
Dimensions du produits (H x D)	228 x 100 mm
Poids net du produit	200 gr
Option de conditionnement	Unitaire ou en pack dans le cadre de T-lite lightkit

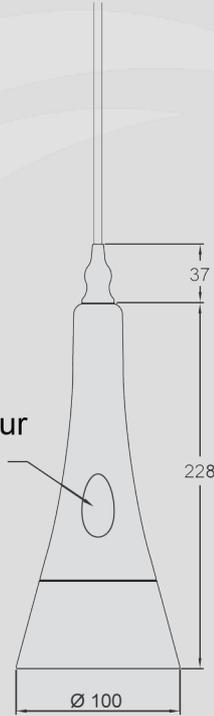
www.sundaya.com

 **SUNDAYA**

T-LITE 180 - 60 KJ



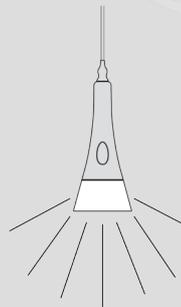
Interrupteur tactile



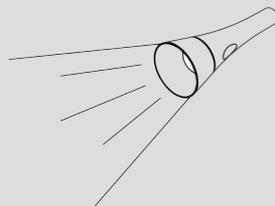
Embout baïonnette



1 - Suspendu



2 - lampe torche



3 - Posée

