

**PATLITE®**

**PATLED®s**

# Éclatant sous tous les Angles

Épaisseur de

**22,2 mm** ※1

Le plus fin de l'Industrie

※1 Comparaison de PATLITE de Novembre 2012

Luminosité

**820 lx** ※2  
Équivalence  
Ampoule 40W

**60,000 heures** Estimation Durée de Vie  
des LED (Luminosité à 70%)

※2 Mesures effectuées à partir du modèle CD (lumière du jour).

Flexibilité

**180°** Ajustement de l'angle  
**A Fixer Partout!**

Éclairage Puissant  
Type à diffusion

Résistant  
à l'Huile

Résistant  
à l'Eau

IP66G

IP67G

IP69K



Egalement disponible en  
version ATEX, Zone 2 et 22

Spot de Travail à LED  
Résistance à Eau / Huile

**CLN**

www.patlite.fr

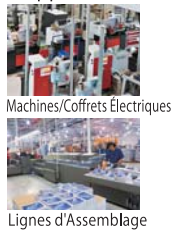


**22.2 mm** Epaisseur  
**Économie d'espace**

■ 22.2mm d'épaisseur  
 Concept d'économie de place "Fin et fluide", sans rétention pour les machines.

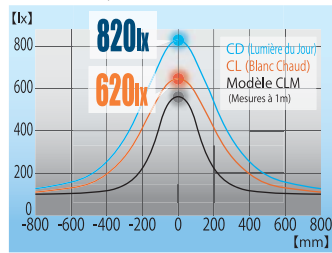
※1 Comparaison PATLITE de Novembre 2012

■ Applications



**Luminosité 820lx** **Conforme IP69K**

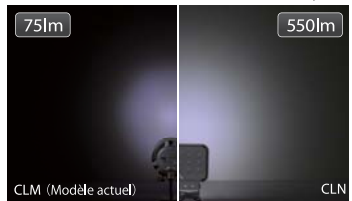
■ Caractéristique de distribution de la lumière



L'éclairage est amélioré de 1,6 fois par rapport au modèle précédent et donne un éclairage plus lumineux et plus de différenciation.

※2 Mesure effectuée à partir du Modèle CD (Lumière du jour)

■ Diffusion naturelle (CD : Lumière du jour)



La quantité de lumière est 7 fois supérieure au modèle actuel et dépasse le résultat d'une ampoule de 40W. La distribution naturelle de la lumière est efficace tout en éclairant une zone de travail plus large.

※ Ampoule 40W à 485lm : JIS C 7501 Lampe halogène de 20W

■ Résistant à l'Eau et à l'Huile



Ce spot est également résistant aux liquides de refroidissement utilisés dans les machines process aussi bien qu'à l'eau. L'équerre de fixation est réalisée en acier inoxydable pour la protéger contre la rouille.

■ Surface lisse & fine

Conçu avec des bords fins et une large surface en verre lisse pour résister à l'accumulation de poussières, à l'huile et à l'eau sous pression.



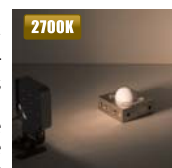
■ Meilleure définition des contrastes

Couleur proche du Soleil de Midi qui permet de différencier remarquablement les ombres et les bords. Il est adapté pour une utilisation en éclairage ponctuel ou l'éclairage de présentoirs.



■ Parfaitement défini avec le Blanc Chaud

La couleur Blanc Chaud améliore le rendu, et réduit la lumière réfléchi lors de l'éclairage de zones brillantes. Parfaitement adaptée pour le contrôle visuel ou par vision industrielle.



※Fort indice de rendu des couleurs : Ra80, qui peut être utilisé dans l'industrie agro-alimentaire pour des applications telles que le contrôle d'aspect des sauces et roux, le chocolat,...

**Fixez le n'importe où! Réglage aisé de l'angle!**

■ Type Inclinaison (Type T)

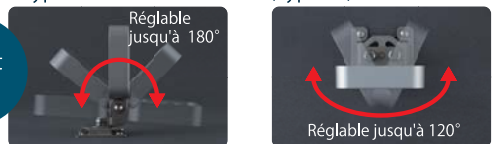


Dispose d'un angle réglable de  $\pm 90^\circ$ , et peut être plié jusqu'à une hauteur de 33mm, ce qui le rend plus facile à installer.

■ Exemple de montage au sol ■ Exemple de montage mural ■ Exemple de montage au plafond



■ Type Rotation / Inclinaison (Type PT)



Angle d'éclairage de  $180^\circ$  vers le haut et le bas, et de  $120^\circ$  de gauche à droite, et peut être replié sur une hauteur de 43mm. Montage mural horizontal et ajustement libre pour n'importe quelle application.

■ Exemple de montage au sol ■ Exemple de montage mural ■ Exemple de montage au plafond



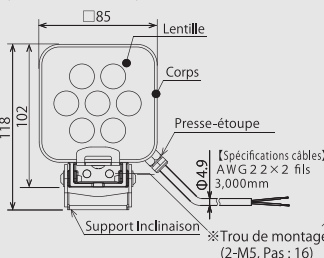
※ Les équerres de fixation T & P/T peuvent être enlevées pour un montage mural

Caractéristiques		CLN-24...T		CLN-24...PT	
Modèle		CD (Lumière du Jour)	CL (Blanc Chaud)	CD (Lumière du Jour)	CL (Blanc Chaud)
Code Couleur (Couleur)		6500K	2700K	6500K	2700K
Température de Couleur		820 lx	620 lx	820 lx	620 lx
Illumination (Centre à 24VDC)	1m	550 lm	330 lm	550 lm	330 lm
Flux Lumineux Total		24VDC (Polarisé)			
Alimentation		24V DC $\pm 10\%$			
Plage d'Alimentation		174mA $\pm 10\%$ / 4.2W			
Consommation de Courant Nominale / Puissance		-40°C to +60°C (90% RH, Sans Condensation)			
Température Ambiante de Fonctionnement		Corps : Alliage d'Aluminium, Lentille : Verre trempé			
Matériel Unité Principale		IP66G/67G (JIS C 0920) / IP69K (DIN 40050 part 9) (exclue la fin du câble)			
Indice de Protection		CE (EN55015, EN61000-6-2), UL Listing (File: E306141), CE II 3GD Ex nA IIC T4 Gc, Ex tc IIC T1350C Dc IP65*1			
Normes, Certifications		Intérieur / Toute Direction			
Installation / Direction		DC 500V 5MΩ ou plus			
Tension d'Isolément		500VAC pendant 1 minute (entre le châssis et les bornes)			
Tension Pic		30Hz Amplitude total : 0,3mm <sup>pp</sup>			
Résistance aux Vibrations		Dans les 3 axes pendant 2 heures chacun			
		Amplitude total : 0,3mm p-p (10-57Hz), Accélération 19,6m/s <sup>2</sup> (57-150Hz)			
Masse (tolérance $\pm 10\%$ )		360g		430g	

\* 1 Ce produit est limité à un impact maximal autorisé de 2 joules (1kg est lâché de 0.2 m)

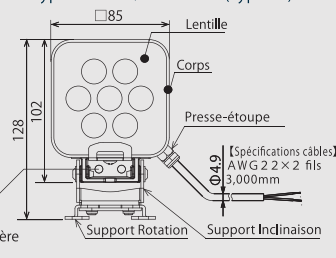
Dimensions Extérieures (Unité:mm)

■ Type Inclinaison (Type T)



Pas de fixation (2-M6, Pas : 26)

■ Type Rotation/Inclinaison (Type PT)



Pas de fixation (2-M6, Pas : 26)

**PATLITE Europe GmbH**

Am Soeldnermoos 8, D-85399 Hallbergmoos, Germany TEL: +49-811 9981 9770-0 FAX: +49-811 9981 9770-9

**PATLITE Europe GmbH Bureau France**

485 chemin du Marand, 69380 Civrieux d'Azergues TEL: +33 6 14 87 03 83 FAX: +33 4 72 54 64 78

**PATLITE Corporation**

International Division 8-8, Matsuyamachi, Chuo-ku, Osaka, Japan 542-0067 TEL: +81-6-6763-8220 FAX: +81-6-6763-8221

**PATLITE (U.S.A.) Corporation**

20130 S. Western Ave., Torrance, CA 90501, U.S.A TEL: +1-310-328-3222 FAX: +1-310-328-2676

**PATLITE (SINGAPORE) PTE LTD**

No.2 Leng Kee Road, #05-01 Thyee Hong Centre, Singapore 159086 TEL: +65-6226-1111 FAX: +65-6324-1411

**PATLITE (CHINA) Corporation**

Room 512, Jufeng Business Building, No.697-3 Lingshi Road, Shanghai China 200072 TEL: +86-21-6630-8969 FAX: +86-21-6630-8938

**PATLITE KOREA CO., LTD.**

A-2603 Daesung D-POLIS, 543-1 Gasan-dong, Geumcheon-gu, Seoul, 153-803 Korea TEL: +82-2-523-6636 FAX: +82-2-523-6637

http://www.patlite.com E-mail: info@patlite.eu



Pour garantir une utilisation correcte de ces produits, lisez le "Manuel d'Instruction" avant de les utiliser.

ISO14001:2004 ISO9001:2008



Le siège mondial de PATLITE ainsi que l'usine de SANDA ont acquis les certifications ISO 9001 (Norme Internationale de Contrôle et Assurance Qualité) et ISO 14001 (Norme Environnementale Système Management) telles que définies par l'Organisation Internationale de Normalisation.

Catalogue No. 1263A 1303 J(J)/(PLEU)A



Pour le bénéfice de l'humanité et de la terre, Patlite s'est engagé à développer des produits respectueux de l'environnement.