PATLITE®

Catalogue digest des produits IP69K

RoHS 10 CE cULus KC UKCA

www.patlite.fr

Fonctionnalités des produits PATLITE

Résistant à l'eau

Nos produits de haute qualité sont polyvalents, capables de résister à une utilisation dans divers environnements, et sont également résistants au lavage à haute pression.

Etanches aux lavages à haute pression

Résistant à la poussière

Nos produits de haute qualité, conçus pour une utilisation même dans les environnements les plus difficiles, offrent des capacités supérieures de protection contre la poussière et une flexibilité d'installation dans divers emplacements.

Structure étanche à la poussière

Conformes aux exigences internationales

Nous garantissons la fiabilité de nos produits grâce à un excellent contrôle qualité, et en obtenant diverses certifications de sécurité.

Compatibles avec diverses normes, dont CE, UL & UKCA

Explication de l'indice de protection

Le code de classification de protection internationale (IP) est suivi de deux chiffres. Le premier chiffre représente le degré d'étanchéité aux corps solides, noté de 0 à 6. Le deuxième chiffre représente le degré d'étanchéité à l'eau, noté de 0 à 9.

IP □□□

Premier chiffre de l'indice de classification Degré d'étanchéité aux corps solides	Degré No.	Deuxième chiffre de l'indice de classification Indice d'étanchéité à l'eau
Aucune protection	0	Aucune protection
Protection contre les corps solides (un tube, par exemple) d'un diamètre supérieur à 50 mm.	1	Protection contre les gouttes d'eau tombant verticalement.
Protection contre les corps étrangers solides (un doigt, par exemple) d'un diamètre supérieur à 12,5 mm.	2	Protection contre les gouttes d'eau tombant verticalement, même si le produit est incliné à un angle de 15 degrés.
Protection contre les corps étrangers solides (un outil, par exemple) d'un diamètre supérieur à 2,5 mm.	3	Protection contre les projections d'eau jusqu'à un angle vertical de 60 degrés.
Protection contre les corps étrangers solides (un cable, par exemple) d'un diamètre supérieur à 1,0 mm.	4	Protection contre les projections d'eau provenant de toutes les directions.
Résistant à la poussière : Bien qu'il ne soit pas complètement étanche à l'intrusion de poussière, la quantité d'intrusion de poussière n'entravera pas le fonctionnement et la sécurité prédéterminés de l'appareil électronique.	5	Protection contre un jet d'eau (pulvérisé depuis une buse dans toutes les directions).
Etanche à la poussière : l'intrusion de poussière est complètement empêchée.	6	Protection contre un puissant jet d'eau (pulvérisé depuis une buse dans toutes les directions).
	7	Protection contre une immersion temporaire dans l'eau.
	8	Protection contre les applications utilisées dans des conditions de plongée spécifiées par le fabricant.

■ Remarques importantes
Le classement IP désigne le niveau de performance d'étanchéité à la poussière et à l'eau du boîtier lui-même. Lorsque vous utilisez nos produits en extérieur, veuillez vous référer aux spécifications de chaque produit afin de choisir l'emplacement d'installation et le sens de montage appropriés.

Caractèristiques supplémentaires	
F	Résistant à l'huile : Il n'est pas affecté de manière nocive par le contact avec des projections d'huile provenant de n'importe quelle direction.
G	Etanche à l'huile : Les gouttes d'huile et la graisse huileuse ne pénètrent pas à l'intérieur, quelle que soit la direction.

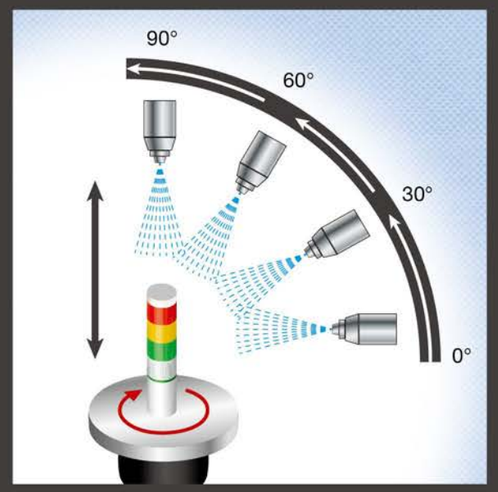
Qu'est-ce que l'IPX9K ?

L'IPX9K est la norme allemande DIN 40050 PART9, définie comme une protection réglementée pour l'eau à haute température et haute pression. L'eau est chauffée jusqu'à 80°C, puis projetée avec une pression d'eau comprise entre 80 et 100 BARs à raison de 14 à 16 litres par minute en direction de l'objet testé.
L'objet testé se trouve à une distance de 100 à 150 mm de la buse et est pulvérisé depuis toutes les directions à 0, 30, 60 et 90 degrés ; ensuite, il est pulvérisé à l'horizontal tout en étant en rotation, le tout pendant une durée de 30 secondes sans être affecté par la pénétration de l'eau.

Vidéo de test IP69K

Balise lumineuse
NE+FB295

Colonne lumineuse
LR6+FB295



Colonne lumineuse

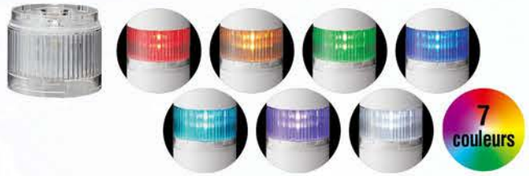
Série LR6+FB295

IP67 IP69K | φ60mm | M12 12 broches | 88 dB à 1m | Modulable

■ Modules LED

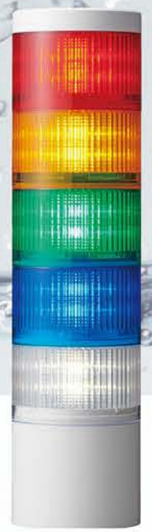
■ Buzzer

■ Embases



■ LR6-E-MZ+FB295

Série LR10



IP66 IP69K | φ100mm | M12 12 broches | 92dB à 1m | Utilisation extérieure | 4 modes de signalisation

■ Modules LED

■ Embases

■ Buzzer

■ Vis traversantes de fixation

Balise lumineuse

Série NE+FB295

IP67 IP69K | φ56mm | M12 5 broches | 7 couleurs

▼Voir l'application

■ 7 couleurs en une référence

Applications

Détection et mesure

Agroalimentaire

Utilisation extérieure

Équipement pharmaceutique

Sertissage

Ligne de remplissage / d'emballage

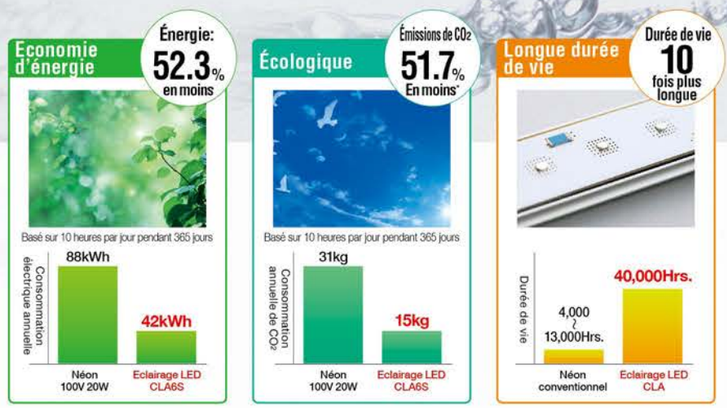
Eclairage LED

Série CLA

IP66 IP67 IP69K | 6 tailles | IEC62471-2

ECOLAB

CE RoHS 10 c UL us



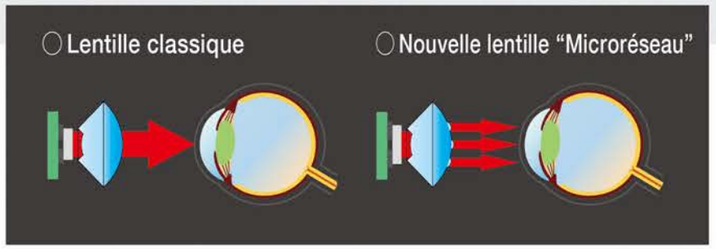
* Sur la base des données de 2008 accumulées auprès de la Compagnie électrique japonaise (émissions de CO_2 par kWh à 0,355 kg)

Série CLK

IP66G IP67G IP69K | ETANCHE à l'eau | ETANCHE à l'huile | ETANCHE aux produits chimiques | M12 4 broches | 3 tailles | IEC62471-2

CE RoHS 10 c UL us

Contribue à réduire l'éblouissement

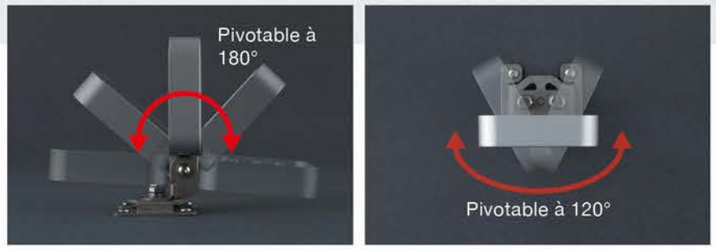


La conception de la lentille "Microréseau" satisfait les normes de sécurité photobiologique des lampes et des appareils utilisant des lampes (Conformité : EN62471-2). Elle permet aux produits qu'elle équipe d'appartenir au groupe ne présentant pas de risques rétiniens immédiats à l'exposition de l'oeil directement à la lampe.

Série CLN

IP66G IP67G IP69K | ETANCHE à l'eau | ETANCHE à l'huile

CE RoHS 10 c UL us



L'angle haut/bas du corps peut pivoter à 180°, ainsi qu'à 120° pour les angles gauche/droite. Il peut être replié sur une largeur de 43mm pour faciliter le montage.

Équipement de semi-conducteurs

Équipement d'inspection

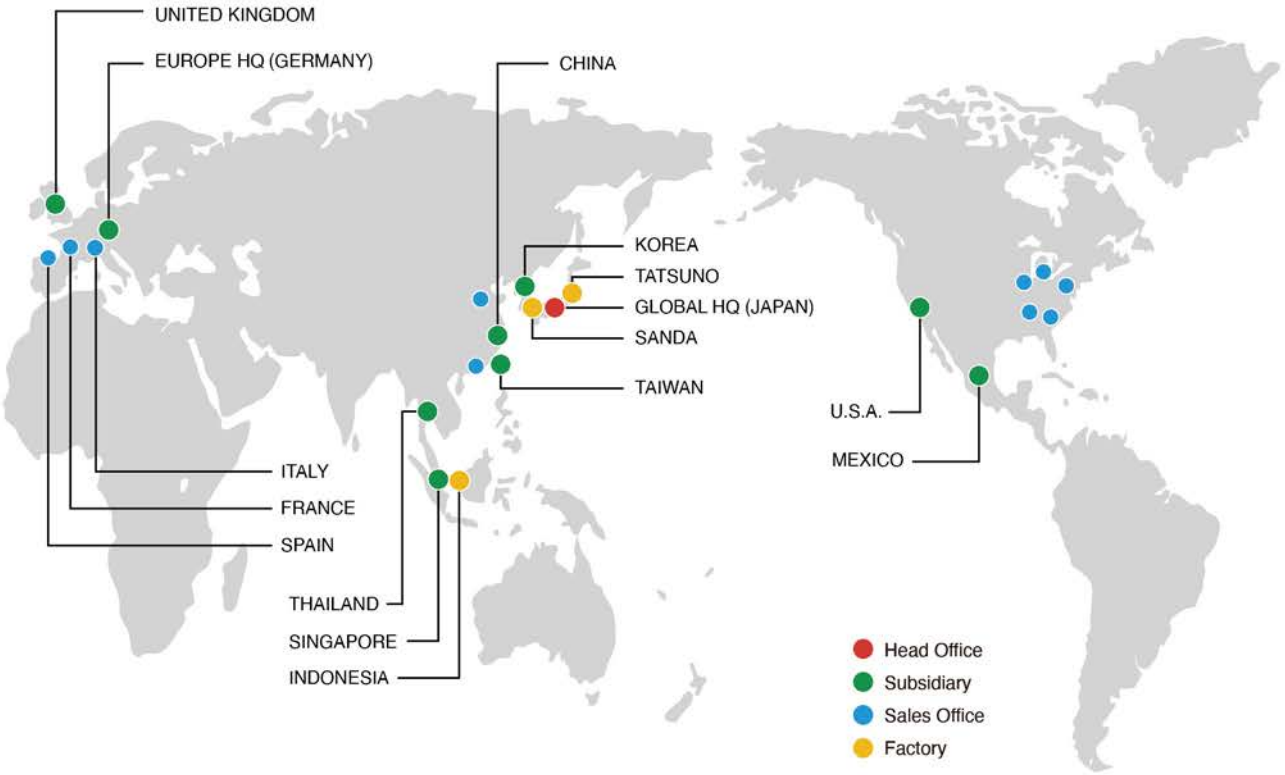
Eclairage enceintes machines-outils

Équipement pharmaceutique

Projecteur enceintes machines-outils

Production agroalimentaire

Réseau Mondial PATLITE®



PATLITE Corporation

www.patlite.fr

PATLITE (U.S.A.) Corporation

PATLITE MEXICO S.A. de C.V.

PATLITE Europe GmbH

PATLITE UK LTD

PATLITE (CHINA) Corporation

PATLITE KOREA CO., LTD.

PATLITE TAIWAN CO., LTD.

PATLITE (THAILAND) CO., LTD.

PATLITE (SINGAPORE) PTE LTD

PT. PATLITE INDONESIA

- PATLITE, le logo PATLITE sont des marques commerciales déposées ou des marques de commerce de la société PATLITE au JAPON et/ou dans d'autres pays.
- Technologie de codage audio MPEG Layer-3 sous licence de Fraunhofer IIS et Thomson Licensing.
- Les noms des autres entreprises et produits sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs sociétés respectives.

⚠ MISE EN GARDE

Pour garantir une utilisation correcte de ces produits, lisez le "Manuel d'instructions" avant utilisation. Le non respect de toutes les mesures de sécurité peut entraîner un incendie, un choc électrique ou d'autres accidents. Les caractéristiques sont sujettes à changements sans préavis.

O-BC02A | FR | 2306