

PATLITE®

SEGNALAZIONE E ILLUMINAZIONE CON GRADO DI PROTEZIONE IP69K

Resistenza estrema per ambienti soggetti a
lavaggi ad alta pressione e temperatura



VANTAGGI

Resistenti all'**acqua**

Possono essere impiegati in vari ambienti anche in quelli in cui avvengono ripetuti lavaggi con acqua.

Resistenza a lavaggi con acqua ad alta pressione e temperatura.

Resistenti alla **polvere**

Possono essere installati ovunque anche negli ambienti più severi perché hanno capacità superiori di tenuta alla polvere.

Protezione dall'infiltrazione di polvere e altri corpi solidi.

Elevate prestazioni e conformità **globale**

Garantiamo l'affidabilità dei nostri dispositivi attraverso un eccellente controllo di qualità e l'acquisizione di diverse certificazioni di sicurezza.

Conformità con vari standard internazionali, inclusi CE, UL, UKCA

Cosa significano i numeri che seguono l'indicazione "IP"?

Il codice IP (o classificazione di protezione internazionale) è un sistema di classificazione standard stabilito per definire l'efficacia degli alloggiamenti elettrici contro l'ingresso di umidità e corpi estranei come strumenti, sporcizia e altre forme di detriti. La prima cifra si riferisce al grado di protezione dall'infiltrazione di polvere e altri corpi solidi. La seconda cifra si riferisce al grado di protezione contro l'infiltrazione di acqua.

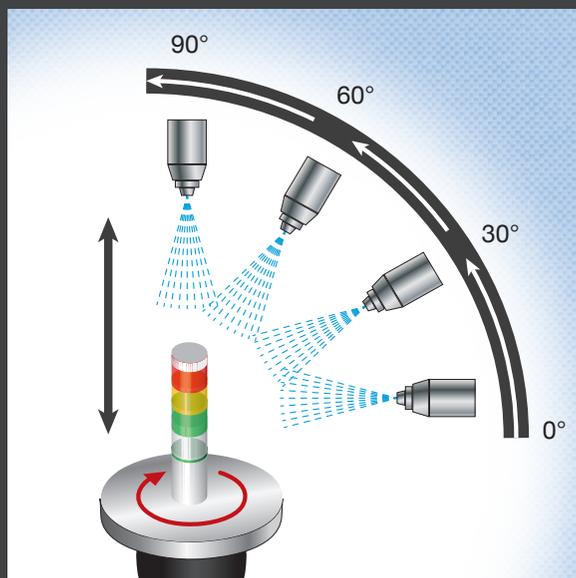
1° cifra Protezione contro corpi solidi	Livello	2° cifra Protezione contro liquidi	Cifre supplementari
Nessuna protezione	0	Nessuna protezione	F Resistente all'olio: non viene danneggiato dal contatto con gocce di olio o trucioli di olio provenienti da qualsiasi direzione.
Corpi solidi di dimensione superiore a 50 mm	1	Caduta di gocce d'acqua verticale	G Resistente all'olio: le gocce di olio e il grasso oleoso non penetrano all'interno da nessuna direzione.
Corpi solidi di dimensione superiore a 12.5 mm	2	Caduta di gocce d'acqua su involucro inclinato fino a 15° dalla verticale	Cos'è IPX9K? IPX9K è lo standard tedesco DIN 40050 PART9, definito come una protezione regolamentata per l'acqua ad alta temperatura e alta pressione. L'acqua viene riscaldata fino a 80°C e quindi spruzzata ad una pressione dell'acqua compresa tra 80 e 100 BAR, con un flusso di 14-16 litri al minuto verso l'oggetto di prova. L'oggetto di prova si trova a una distanza di 100-150 mm dall'ugello e viene spruzzato in tutte le direzioni a 0, 30, 60 e 90 gradi; quindi viene spruzzato ad un angolo orizzontale mentre viene ruotato, tutto ciò per un periodo di 30 secondi senza essere influenzato dalla penetrazione dell'acqua.
Corpi solidi di dimensione superiore a 2.5 mm	3	Caduta di gocce d'acqua o pioggia, inclinazione fino a 60 gradi dalla verticale da entrambi i lati	
Corpi solidi di dimensione superiore a 1.0 mm	4	Spruzzi d'acqua da tutte le direzioni	
Polveri. Sebbene sia impossibile prevenire completamente l'intrusione di polvere, la quantità di invasione di polvere non ostacolerà il corretto funzionamento e la sicurezza del dispositivo elettronico.	5	Getti d'acqua	
Polveri, protezione totale.	6	Getti d'acqua potenti	
■ Note di Avvertenza L'indice di protezione IP indica il grado di resistenza alla polvere e all'acqua dell'involucro stesso. Quando si utilizzano i nostri prodotti all'aperto, assicurarsi di consultare le specifiche del prodotto per ciascun articolo al fine di selezionare la posizione di installazione e la direzione di montaggio appropriati.	7	Immersioni temporanee	
		8	Immersioni continue

Test IP69K - Guarda i video

Segnalatore Multicolore
NE+FB295



Torretta di Segnalazione Modulare
LR6+FB295



Torrette di Segnalazione

Serie LR6+FB295

Serie



Applicazioni

Rilevamento e misurazione



Lavorazione di bevande



Uso all'aperto



Segnalatore Luminoso Multicolore

ie LR10

Serie NE+FB295

IP66
IP69K

φ100mm

M12
12 pin

92dB a
1m

Uso
Esterno

4 Effetti
Luminosi

RoHS
10

CE c

UL us

FC

UK
CA



■ Moduli Luminosi
LR10-E-R/Y/G/B/C



■ Basi per il cablaggio
LR10-02WJNW
LR10-M2WJNW
LR10-WMNW



■ Modulo Acustico
LR10-BW
LR10-BW-2



■ Viti di fissaggio
dell'unità
LR10-S-1/2/3/4/5

IP67
IP69K

φ56mm

M12
5 pin

7 colori

RoHS
10

CE c

UL us

FC

UK
CA

Applicazione -
Guarda il video



■ 7 colori (Rosso, Ambra, Verde, Blu, Bianco, Viola e Ciano)

Impianti Alimentari e Farmaceutici



Confezionatrici



Linea di riempimento / confezionamento



Serie CLA-A

Serie C

CLA-CD (Luce Fredda: 6800K)

CLA3S-24A-Y (Ambra)

CLK3C-24AG-CD

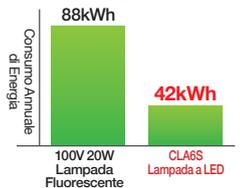


Risparmio Energetico

Consumo
52.3%
Ridotto



Basato su 10 ore al giorno per 365 giorni

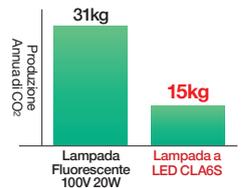


Eco-friendly

Emissioni di CO₂
51.7%
Ridotte*

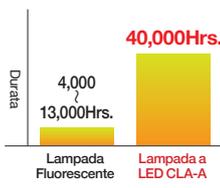


Basato su 10 ore al giorno per 365 giorni



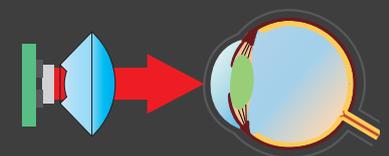
Lunga Durata

Durata
10
volte più



Il Lente micro-array riduce l'abb

○ Lente convenzionale



Il design della lente Micro-array rispetta... lampade e dei sistemi di lampade (Cont... rischio esente, che verifica che non ci s

* Basato sui dati del 2008 accumulati dalla Compagnia Elettrica Giapponese (Emissioni di CO₂ per kWh a 0,355kg)

Macchine per semiconduttori



Linea di ispezione/lavorazione



Macchine Utensili



one a LED

CLK



- Resistente ai Prodotti Chimici
- M12 4 pin
- 3 Dimensioni
- IEC62471-2



Serie CLN

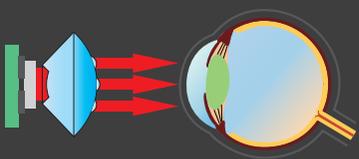


- IP66G
- IP67G
- IP69K
- Resistente all'Acqua
- Resistente all'Olio



gliamento

○ Nuova lente "Micro-array"



la sicurezza fotobiologica delle
formità: EN62471- 2) nel gruppo di
sia un danno immediato alla retina.

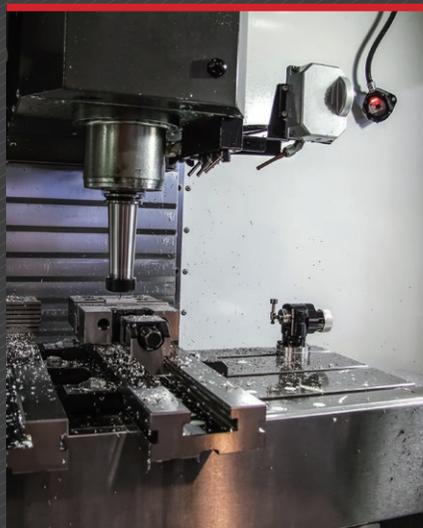


L'angolo di inclinazione del corpo può essere regolato a 180°, così come a 120° per gli angoli sinistra/destra. Può essere piegato a una larghezza di 43mm per facilitare il montaggio.

Attrezzature farmaceutiche e cosmetiche



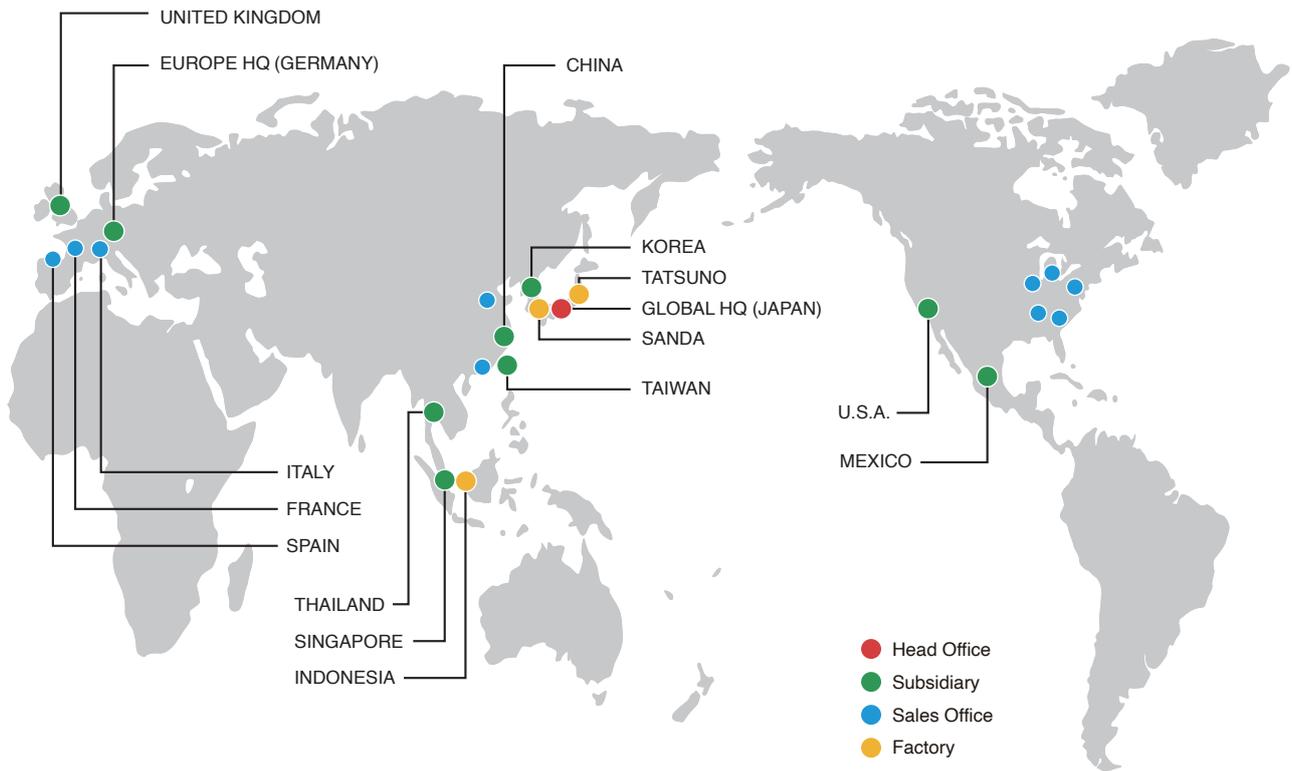
Luce spot per macchine utensili



Confezionamento per Compresse/Capsule



Rete Globale **PATLITE**[®]



PATLITE Corporation

www.patlite.it

- PATLITE, il logo di PATLITE sono marchi registrati o marchi di proprietà di PATLITE Corporation in GIAPPONE e/o in altri paesi.
- Tecnologia di codifica audio MPEG Layer-3 con licenza da Fraunhofer IIS e Thomson Licensing.
- I nomi di altre società e prodotti sono marchi o marchi registrati delle rispettive società.

⚠ ATTENZIONE

Per garantire un uso corretto di questi prodotti, leggere il "Manuale di istruzioni" prima dell'uso. La mancata osservanza di tutte le precauzioni può causare incendi, scosse elettriche o altri incidenti. Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.