PATLITE®

SCHÖNBUCH ELECTRONIC

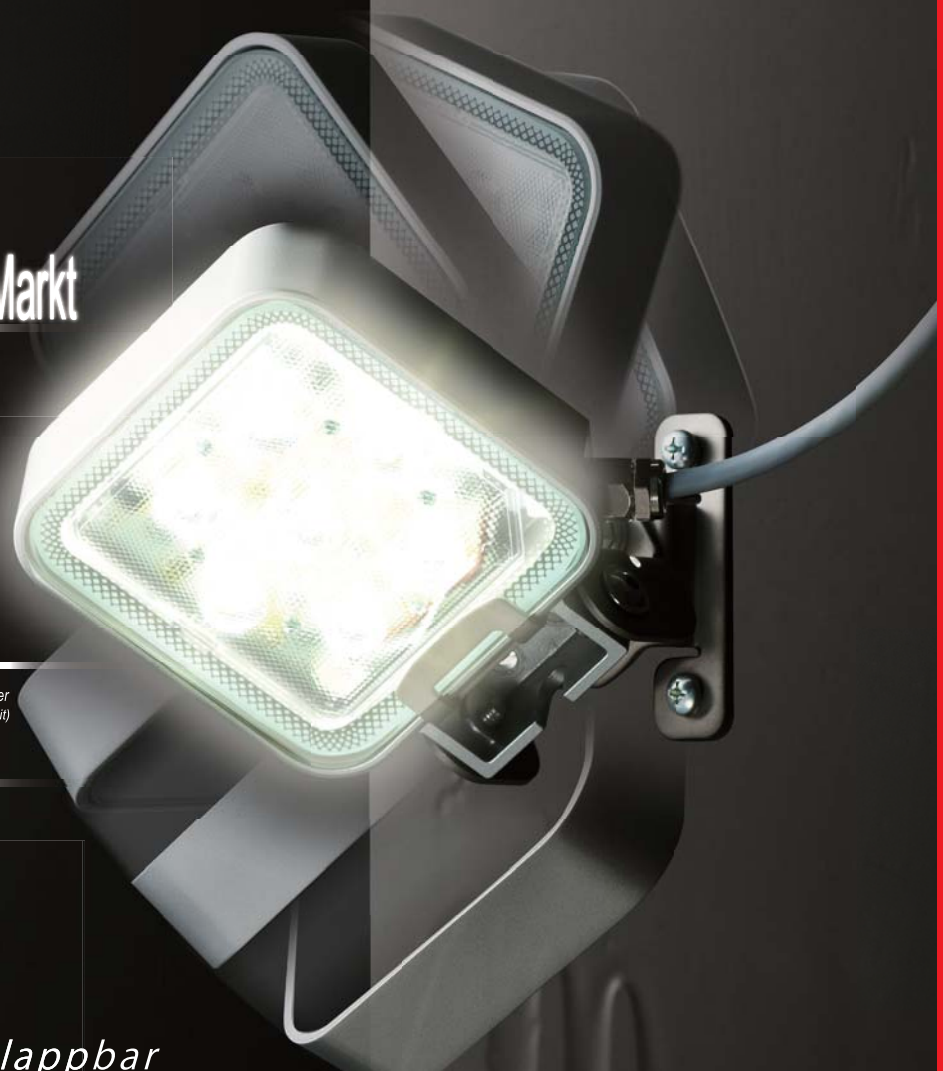
Brillant aus jedem Blickwinkel

Kompakt

22.2 mm Nur ※1

Schmalstes Modell auf dem Markt

※1 Vergleich Patlite November 2012



Leuchtstark

820 lx ※2 entspricht 40W Birne

60,000 h LED-Lebensdauer (bei 70% Helligkeit)

※2 gemessen mit CD (Tageslicht)-Modell

Beweglich

um 180° klappbar

Flexible Montage überall !!

Hohe Ausleuchtung
Gleichmäßige Lichtstreuung

Wasser beständig | Öl beständig | IP66G | IP67G | IP69K

c UL us LISTED | CE | RoHS | Ex

Auch erhältlich in ex-geschützter Ausführung (ATEX Zone 2 und 22)

wasser- und ölbeständige LED Arbeitsleuchte **CLN**

22.2 mm Nur ※1

Platzsparend

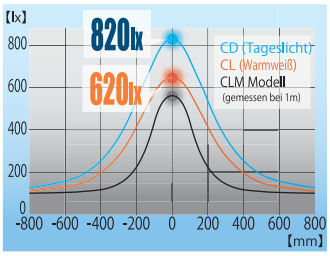
■ 22.2mm schmales Design

Platzsparendes Design für Maschinen: Schmal, kompakt, beweglich* und dezent.

※1 Vergleich Patlite November 2012

Helligkeit 820 lx ※2

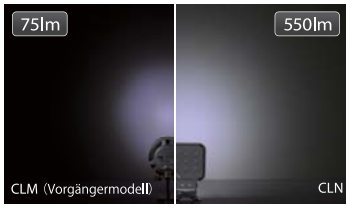
■ Lichtverteilung



Die CLN strahlt 1.6 mal heller als das Vorgängermodell und sorgt für helle und markante Beleuchtung.

※2 gemessen mit CD (Tageslicht)-Modell

■ Natürliche Lichtverhältnisse (CD: Tageslicht)



Die im Vergleich zum Vorgängermodell siebenmal größere Lichtmenge übertrifft die einer 40W Glühbirne. Dies sorgt für eine natürliche Lichtverteilung wobei die Arbeitsfläche großflächig ausgeleutet wird.

※ 40W Birne bei 485lm : JIS C 7501 Halogenlampe bei 20W

Schutzklasse IP67G

■ Wasser- und Ölbeständig

Die CLN-Arbeitsleuchte ist beständig gegen Kühlmittel, die häufig in der Verfahrenstechnik eingesetzt werden. Der flexible Halterungswinkel besteht aus rostfreiem Edelstahl.

■ Anwendungen

Maschinen/Schaltschränke

Getränkeindustrie

Fließbandproduktion

Pharmazie

■ Flache und glatte Oberfläche

Der schmale Rand und das großflächige glatte Frontglas verhindern Staubnester. Wasser und Öl fließen schnell und vollständig von der Oberfläche ab.

■ Raffinierte Ausleuchtung mit Warmweiß

Die warme Lichtfarbe sorgt für eine klare und präzise Beleuchtung des Objekts* und verhindert gleichzeitig, dass das Licht vom Objekt zu stark reflektiert wird.

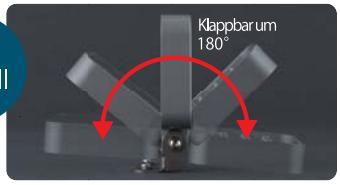
■ Zeigt Licht und Schatten

Die Farbe Tageslicht, die Mittags-Sonnenlicht nachempfunden ist, lässt Schatten und Kanten intensiv hervortreten. Sie ist besonders geeignet für detaillierte Ausleuchtung oder Beleuchtung von Auslagen.

※Hoher Farbwiedergabeindex von Ra80, optimal geeignet für Anwendungen bei der Verarbeitung von Lebensmitteln wie Fertiggerichte, Saucen und Mehlschwitze.

Überall montierbar! Voll beweglicher Halterungswinkel!

■ Tilt (Modell T)



Dieser Winkel ist um 180 Grad nach oben/unten klappbar und kann bis zu einer Breite von 33mm zusammengefaltet werden. Dies vereinfacht die Montage zusätzlich.

■ Beispiel Bodenmontage ■ Beispiel Wandmontage ■ Beispiel Deckenmontage

■ Pan/Tilt (Modell PT)

Dieser Winkel ist um 180 Grad klapp- und um 120 Grad schwenkbar und kann bis zu einer Breite von 43mm zusammengefaltet werden. Dies ermöglicht eine völlig flexible Anbringung an so gut wie jeder Applikation, zum Beispiel waagrechte Wandmontage.

■ Beispiel Bodenmontage ■ Beispiel Wandmontage ■ Beispiel Deckenmontage

※ Für Anwendungen mit rückseitiger Montage können die Tilt- und Pan/Tilt-Halterungen entfernt werden.

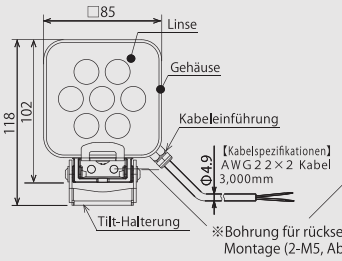
Technische Angaben

Modell	CLN-24-_-T		CLN-24-_-PT	
Farbe	CD (Tageslicht)	CL(Warmweiß)	CD (Tageslicht)	CL(Warmweiß)
Farbtemperatur (typ.)	6500K	2700K	6500K	2700K
Beleuchtungsstärke (typ.) (bei 24VDC) 1m	820 lx	620 lx	820 lx	620 lx
Lumen (typ.)	550 lm	330 lm	550 lm	330 lm
Nennspannung	24VDC (polarisiert)			
Betriebsspannung	24V DC ±10%			
Nennstrom	Verlustleistung 174mA ±10% / 4.2W			
Betriebstemperatur	-40°C to +60°C (90% RH, keine Kondensation)			
Material	Gehäuse: Aluminumlegierung, Linse: Hartglas			
Schutzklasse	IP66G/67G (JIS C 0920)/69K (DIN 40050 Teil 9) (ausgenommen Kabelenden)			
Standards, Zertifizierungen	CE (EN55015, EN61000-6-2) , UL-gelistet (Datei: E306141), CE II 3GD Ex nA IIC T4 Gc, Ex tc IIIC T1350C Dc IP65*1			
Montage	Innenbereich / Alle Ausrichtungen			
Isolationswiderstand	DC 500V 5MΩ oder mehr			
Prüfspannung	500VAC für 1 Minute (zwischen Anschluss und Chassis)			
Vibrationsfestigkeit	30Hz Amplitude 0.3mm(P-P) oben-unten/ rechts-links/ vor-zurück für jeweils 2 Stunden Amplitude 0.3mm(P-P) (10-57Hz), Beschleunigung 19.6m/s² (57-150Hz)			
Gewicht (± 10%)	360g		430g	

*1 maximal zulässige Belastung: 2Joules (1kg fallend aus 0.2m)

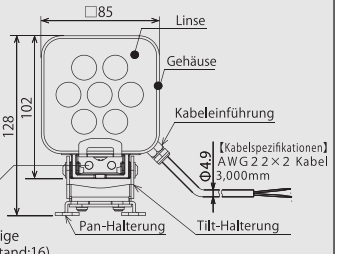
Maßskizze (Einheit: mm)

■ Tilt Modell (Modell T)



Montageabstand (2-M6, Abstand: 26mm)

■ Pan/Tilt Modell (Modell PT)



※Bohrung für rückseitige Montage (2-M5, Abstand:16)

Montageabstand (2-M6, Abstand: 26mm)

SCHÖNBUCH ELECTRONIC

Schönbuch Electronic GmbH
Am Anger 8, 82237 Wörthsee
Tel.: +49 8153 90 888 0
FAX: +49 8153 90 888 49
info@schoenbuch-electronic.de
www.schoenbuch-electronic.de

ISO14001:2004 ISO9001:2008

MOODY INTERNATIONAL UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 014

Die PATLITE Firmenzentrale und die Produktionsstätte Sanda sind gemäß der Internationalen Organisation für Normung (ISO) ISO9001 (Qualitätssicherung und-kontrolle) und ISO14001 (Umweltmanagementnorm) -zertifiziert.

ACHTUNG Zur Gewährleistung eines ordnungsgemäßen und sicheren Betriebs lesen Sie vor Gebrauch bitte sorgfältig die Betriebsanleitung.

Katalog-Nr.	1262A	1303 /(PLEU)A