

PATLED<sup>★</sup>s™

PATLITE®

# Strahlend hell und hart im Nehmen

Beleuchtungsstärke <sup>※</sup>

**2,100 lx**

※ Messungen beziehen sich auf Modell CLK-6S-24AG-CD, 2100 lx

Wasser  
beständig

Öl  
beständig

Chemikalien  
beständig

Hohe  
Beleuchtungsstärke



IP66G

IP67G


IP69K

Wasser-/  
Öl-/ Chemikalienbeständig  
LED Arbeitsleuchte

**CLK**

# Gehäuse aus hochfestem Aluminium oder Edelstahl

### Aluminiumgehäuse



Leuchtenkörper: Hartglas

### Edelstahlgehäuse



Leuchtenkörper: Hartglas

**WASSER BESTÄNDIG**

**OL BESTÄNDIG**

IP66G IP67G IP69K

Maschinenwerkzeuge Maschinenbau Produktionsanlagen

**WASSER BESTÄNDIG**


**CHEMIKALIEN BESTÄNDIG**

IP66G IP67G IP69K

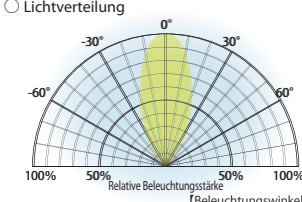
Lebensmittel Pharmazie Chemie

# Hohe Lichtstärke und gleichmäßige Beleuchtung

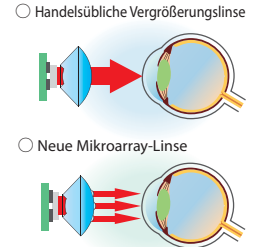
- Reduzierung des "Gelben Ring"-Effekts
- Reduziert den Blendeffekt



Die neue Mikroarray-Linse von Patlite gleicht die Lichtbrechung aus, sorgt für gleichmäßige Lichtabstrahlung und reduziert den "Gelben Ring"-Effekt.



Lichtverteilung



Handelsübliche Vergrößerungslinse

Neue Mikroarray-Linse

Die Linsenkonstruktion erfüllt die photobiologischen Sicherheitsanforderungen gemäß der Norm EN 62471-2 für Lampen und Lampensysteme, die gewährleistet dass die Retina keinen unmittelbaren Schaden nimmt.

## Ideal für den Einsatz in der Industrie

- Eckiges Gehäuse und glatte Oberfläche



Das Design verhindert Ansammlung von Schmutz. Wasser oder Öl perlen einfach von der Oberfläche ab. Auch das Lampenglas mit seiner glatten Oberfläche lässt sich ganz leicht reinigen.

## Große Auswahl an Anschluss- und Montageoptionen

- Mit einem Handgriff installiert
- Justierbare Wandhalterung
- Halterung für Oberflächenmontage



Standard



Optional



Optional

Der Leuchtenkörper wird ganz einfach über die Wandhalterungen geschoben und rastet ein. Die Schraube zum Festzurren ist von vorne nicht sichtbar. (Nur Aluminiumgehäuse)

Die Arbeitsleuchte kann in 10° Grad Schritten von 0° bis 60° Grad nach oben oder unten verstellt werden.

Winkel für platzsparende Einbaumontage (geringe Leiterplattendicke; Zuleitungsdraht höchstens 6mm; M12 Steckverbindung höchstens 3mm) (nur Modelle 3 S-AG/3 C-AG)

M12 Steckverbindung



Optional

Hersteller: Phoenix Contact Corp









Durchschleifsteckverbinder, bis zu 5 Leuchten



Optional

Hersteller: Phoenix Contact Corp

## Technische Daten und Spezifikationen

Spezifikationen	Seitlicher Kabelausgang (S)	M12 Steckverbindung (C)	M12 Durchschleifsteckverbindung (CL)	Edelstahlgehäuse (C-SG/C-SA)
Länge				
200 mm	<p>2S</p> <p>6500K</p> <p>5000K</p> 			
300 mm	<p>3S</p> <p>6500K</p> <p>5000K</p> 	<p>3C</p> <p>6500K</p> <p>5000K</p> 	<p>3CL</p> <p>6500K</p> <p>5000K</p> <p>※Bis zu vier Leuchten</p> 	<p>3C</p> <p>6500K</p> <p>5000K</p> <p>Edelstahl und Glas</p> <p>Edelstahl und Acryl</p> 
600 mm	<p>6S</p> <p>6500K</p> 	<p>6C</p> <p>6500K</p> <p>5000K</p> 	<p>6CL</p> <p>6500K</p> <p>5000K</p> <p>※Nur eine Leuchte</p> 	

Bestellcode:  Länge des Leuchtenkörpers: 2: 200mm 3: 300mm 6: 600mm Modell: CLK   -24  -  Farbe: CD: Tageslicht, CN: Natürlich Weiß Gehäusematerial AG: Aluminium / Glas SG: Edelstahl und Glas SA: Edelstahl und Acryl

S: Seitlicher Kabelausgang C: M12 Steckverbindung CL: Durchschleifsteckverbinder

Technische Daten / Material	Wasser- und ölbeständig / Aluminiumlegierung						Wasser- und chemikalienbeständig / SUS316 Edelstahl				
	Hartglas						Hartglas		PMMA-Harz		
Modell	2S-AG	3S-AG	6S-AG	3C-AG	3CL-AG	6C-AG	6CL-AG	3C-SG	3CL-SG	3C-SA	3CL-SA
Linsengröße	200mm	300mm	600mm	300mm		600mm		300mm			
Farbe	Tageslicht: 6,500 K:CD	●	●	●	●	●	●	●	△	△	△
	Natürlich Weiß: 5,000 K:CN	△	●	△	●	●	●	△	△	●	△
Leuchtintensität (Lux auf 1m)	820lx	1,200lx	2,100lx	1,200lx		2,100lx		1,200lx			
Anschlussart	Seitlicher Kabelausgang, L=0.5m			M12 Steckverbindung	M12 Durchschleifsteckverbinder	M12 Steckverbindung	M12 Durchschleifsteckverbinder	M12 Steckverbindung			
Leistungsaufnahme	8.4W	12.5W	25W	12.5W		25W		12.5W			
Nennspannung	24VDC (polarisiert)										
Betriebstemperatur	-40°C ~ +60°C (RH 90% oder weniger)										
Schutzklasse	IP66/67G (IEC 60529)/69K (DIN 40050-9)										



**PATLITE ECO PROJECT**  
Für die Menschen und unsere Erde.  
PATLITE hat sich der Entwicklung umweltfreundlicher Produkte verpflichtet.

### ⚠️ ACHTUNG

Zur Gewährleistung eines ordnungsgemäßen und sicheren Betriebs lesen Sie vor Gebrauch bitte sorgfältig die Betriebsanleitung.  
Werden die Sicherheitsmaßnahmen nicht befolgt, kann es zu Bränden, Stromschlägen oder anderen Unfällen führen. Spezifikationen können sich ohne Vorankündigung ändern.

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

PATLITE und das PATLITE Logo sind Marken und eingetragene Marken der PATLITE Corporation in Japan, den USA und/oder anderen Ländern.