

PATLED[★]s™

PATLITE®

Strahlend hell und hart im Nehmen

Beleuchtungsstärke ※

2,100 lx ※

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

Wasser
beständig

Öl
beständig

Chemikalien
beständig

Hohe
Beleuchtungsstärke



IP66G

IP67G

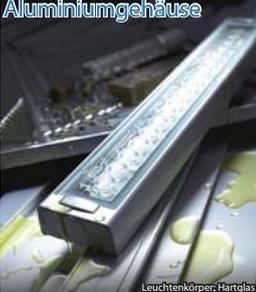
IP69K

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 CHEMICALIEN BESTÄNDIG IP66G IP67G IP69K

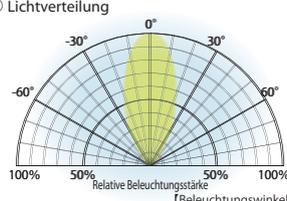
Lebensmittel Pharmazie Chemie

Hohe Lichtstärke und gleichmäßige Beleuchtung

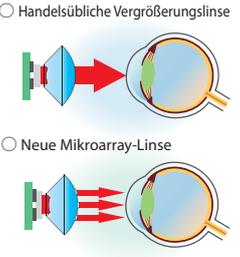
- Reduzierung des "Gelben Ring"-Effekts
- Reduziert den Blendeffekt



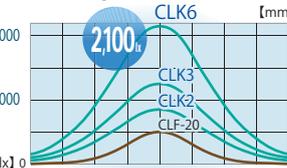
Die neue Mikroarray-Linse von Patlite gleicht die Lichtbrechung aus, sorgt für gleichmäßige Lichtabstrahlung und reduziert den "Gelben Ring"-Effekt.



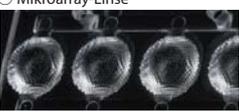
Lichtverteilung



Handelsübliche Vergrößerungslinse
Neue Mikroarray-Linse



Lichtverteilungskurve



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	300 mm	600 mm	
	<p>2S</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>
	<p>6S</p> <p>6500K</p>	<p>6C</p> <p>6500K</p> <p>5000K</p> <p>※Nur eine Leuchte</p>	<p>6CL</p> <p>6500K</p> <p>5000K</p> <p>※Nur eine Leuchte</p>	

Bestellcode: Verdrahtung S: Seitlicher Kabelausgang C: M12 Steckverbindung CL: Durchschleifsteckverbinder

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

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 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 Civrioux 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 Thye 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. 202 Seokwang Bldg. 1361-9 Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul, 137-863 Korea TEL: +82-2-523-6636 FAX: +82-2-523-6637

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



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.

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