



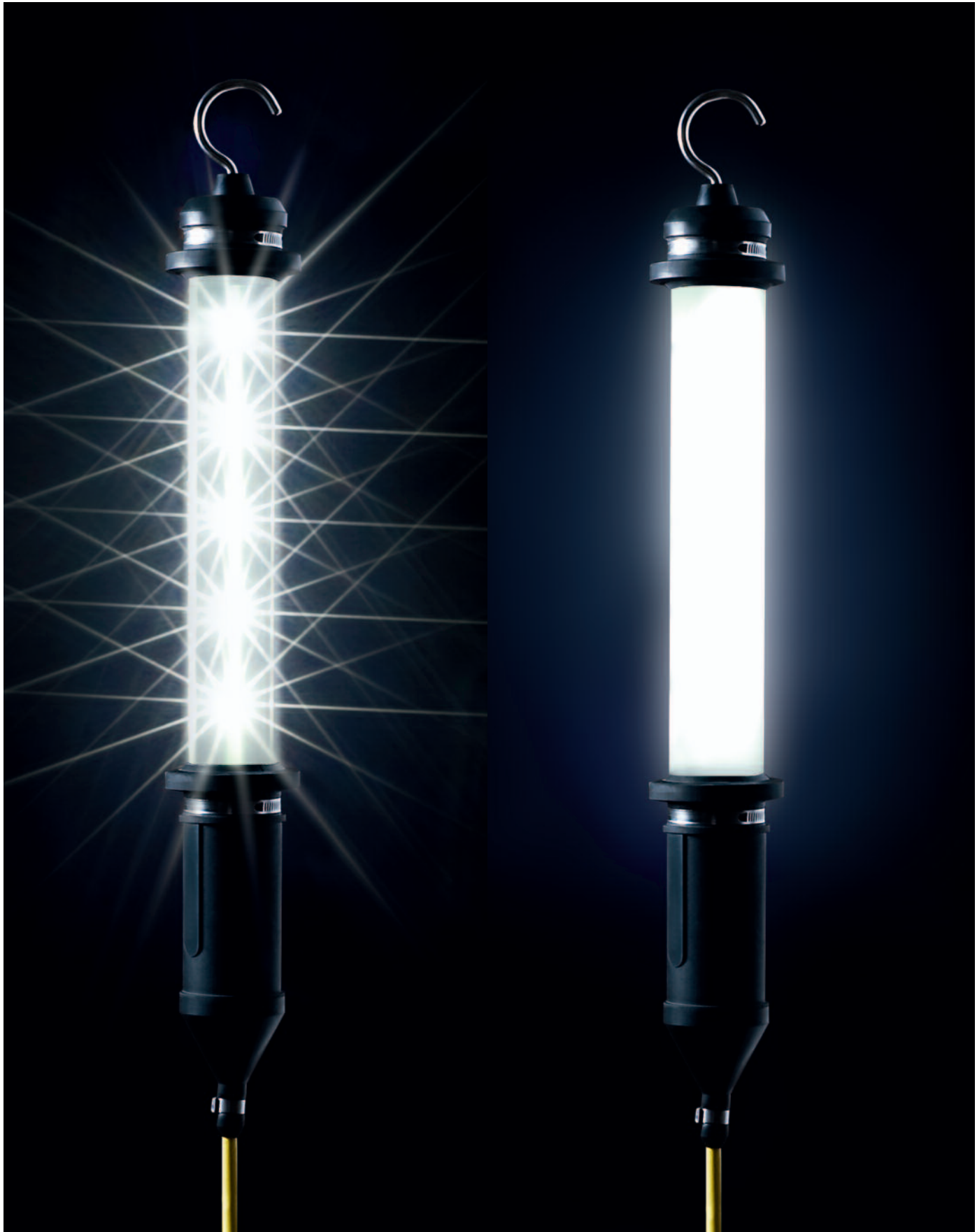
Leuchtmittel	Leistung Watt	Rohr Ø mm	Material	Zuleitung mit Stecker	Bestell-Nr.		
					24 V	42 V	230 V
CREE Q5 High-Power LED 5 x 3 W	20	50	Polycarbonat klar	5 m	<b>QL2405K/5</b>	<b>QL4205K/5</b>	<b>QL2305K/5</b>
				10 m	<b>QL2405K/10</b>	<b>QL4205K/10</b>	<b>QL2305K/10</b>
			Polycarbonat satiniert	5 m	<b>QL2405M/5</b>	<b>QL4205M/5</b>	<b>QL2305M/5</b>
				10 m	<b>QL2405M/10</b>	<b>QL4205M/10</b>	<b>QL2305M/10</b>

- Leitungen in INDUSTRIEFLEX® 07 -

**BESONDERHEITEN:**

- IP55 – strahlwasser- und staubgeschützt → SICHERHEIT auch beim Einsatz in Nassbereichen
- Schutzrohr aus Polycarbonat 1,5 mm Wandstärke → lange Lebensdauer auch bei mechanischer Beanspruchung
- Vollgummigriff und Vollgummiendkappe mit Aufhängebügel aus Edelstahl V2A → die Leuchte liegt rutschfest und sicher in der Hand, kann aber auch am Bügel zugsicher aufgehängt werden
- die 5 CREE Q5 HIGH-POWER LEDs spenden ein weißes konzentriertes Flächenlicht → ideal zum Ausleuchten im Nahbereich, z.B. bei Kontrollen, Reparaturen und Endabnahmen
- sehr geringe Wärmeentwicklung → bei unmittelbarer Körpernähe oder sogar Leuchtenkontakt keine Verletzungsgefahr durch Verbrennungen
- Ausführungen in klar und satiniert erhältlich → optimale Lichtausbeute, je nach Bedarf:  
klar = hohe Lichtintensität  
satiniert = gleichmäßige Streuung des Lichtstroms
- die LEDs sind erschütterungsresistent und haben eine Lebenserwartung bis 50.000 Stunden → ein plötzlicher Totalausfall aller Dioden ist nahezu ausgeschlossen. Selbst am Ende der Lebensdauer erlischt das Licht nicht komplett. Diese Eigenschaft bedeutet ein hohes Maß an Betriebssicherheit
- niedriger Energieverbrauch, max. 20 Watt bedeutet bei den Betriebsspannungen 24 V und 42 V kleine Transformatoren mit geringen Leistungen → die Transformatoren sind leichter, handlicher und kostengünstiger
- ein integriertes elektronisches Netzteil versorgt die LEDs im DC-Betrieb dauerhaft mit einem Konstantstrom → das gewährleistet eine extrem lange Lebensdauer bei optimaler Lichtleistung

- weitere Ausführungen auf Anfrage / Änderungen und Irrtum vorbehalten -



Polycarbonat klar

Polycarbonat satiniert