

LED-Großflächenstrahler „CHAMPION“ Serie



illumitec CHAMPION Serie

Verbinden Sie warme und kalte Lichtfarben zu einem angenehmen Arbeitslicht

Das Kernstück aller Strahler der **CHAMPION** Serie besteht aus den hocheffizienten LED-Modulen mit integrierter Linsenoptik. Insgesamt stehen 9 unterschiedliche LED-Module zur Verfügung, die sich in Abstrahlwinkel und Lichtfarbe unterscheiden und individuell nach Kundenwunsch und Lichtbedarf miteinander kombiniert werden können. Dadurch können unsere Strahler auf jeden Kunden- / Lichtwunsch angepasst werden.

Neben der enormen Flexibilität bei der Konfiguration des gewünschten Lichtbildes sticht auch die hervorragende Effizienz der **CHAMPION** Strahler von bis zu echten xxx lm/W hervor.

Ob weite Flächen oder große Distanzen: die illumitec LED-Strahler der **CHAMPION** Serie sind immer eine gute Wahl. Dabei können Sie die Lichtmodule mit unterschiedlichsten Mastaufnahmen bei uns bestellen, womit die meisten alten Lichtsysteme durch einen hoch effizienten, langlebigen Strahler der **CHAMPION** Serie ersetzt werden können.





PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Hoch effiziente LED-Module
- Geringe Leistungsaufnahme
- Individuelle Mischung der LED-Lichtfarben
- Verschiedene Abstrahlwinkel individuell kombinierbar für optimale Lichtverteilung
- Elektr. Anschluss: 1 m H07RN-F 3G1,5 Spiralkabel
- Farbtemperatur: 4000 / 5700 K
- Farbwiedergabeindex (CRI): >70
- Schutzart: IP65

Die zu unseren Produkten genannten Effizienzen in Lumen/Watt (lm/W) sowie die genannten Lumen-Messwerte sind tatsächlich erreichte, real gemessene Lichtaustrittswerte in Bezug auf das gesamte Produkt, d.h. es wurde der tatsächliche Lichtaustritt gemessen nach Reflektor, Streuscheibe etc.

LED-Großflächenstrahler				
Elektrische Daten	CHAMPION-3	CHAMPION-6	CHAMPION-9	CHAMPION-12
Anschlussspannung	100 - 240 V AC, 50 / 60 Hz			
Leistungsaufnahme	220 W	440 W	660 W	880 W
Kabelbelegung	Pin 1=L, 2=N, 3=nb, 4=PE			
Lichttechnische Daten				
Leuchtmittel	3 x LED-Modul „XPERT“	6 x LED-Modul „XPERT“	9 x LED-Modul „XPERT“	12 x LED-Modul „XPERT“
Lichtstrom (Realwerte)	35.600 lm	71.200 lm	106.800 lm	142.200 lm
Farbtemperatur/Lichtfarbe (*)	5.000 K	4.000 K	4.000 K / 5.700 K	4.000 K
Abstrahlwinkel (*)	2 x 60° / 1 x 40°	6 x 60°	6 x 60° / 3 x 40°	12 x 60°
Farbwiedergabe (CRI)	>70			
Lebensdauer	50.000 h			
Allgemeine Daten				
Abmessungen (L x B x H)	255 x 290 (350) x 125 mm	495 x 290 (350) x 125 mm	735 x 290 (350) x 125 mm	1.060 x 290 (350) x 125 mm
Gewicht	5,10 kg	10,10 kg	15,30 kg	20,40 kg
Schutzklasse	IP65			
Schlagfestigkeit	IK08			
Betriebstemperatur	-40 bis +50 °C			
Adaption	diverse, z.B. Fireco 20 mm, Teksam 20 mm, Teksam 25 mm, Teksam 30 mm etc.			
Artikel-Nr.	IL-1410001356_A	IL-1410001360_A	IL-1410001361_A	IL-1410001362_A
(*)	Standard-Konfiguration, individuelle Konfiguration nach Kundenwunsch ohne Aufpreis möglich			



Verfügbare Adapter für Mastaufnahme (weitere Adapter auf Anfrage lieferbar)			
Fireco 20 mm	Teksam 20 mm	Teksam 25 mm	Teksam 30 mm
			
Art.-Nr. IL-1410953407_A	Art.-Nr. IL-1410953406_A	Art.-Nr. IL-1410953427_A	Art.-Nr. IL-1410953455_A