modul-LED®-System

Werkzeuge Normalien Stahl

Robust und flexibel: Lichtstarke LED-Leuchten für Maschinen und Laborarbeitsplätze



Das innovative modul-LED®-System für vielfältige Beleuchtungsaufgaben in der Industrie

Die Anwendungsgebiete für professionelle Beleuchtung sind breit. Das neu entwickelte modul-LED® System gibt Ihnen die Möglichkeit, eine hochwertige und auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittene LED-Leuchte zu konfigurieren. Von der Art der Befestigung bis zur Funktionalität der Elektronik und der einfach zu wechselnden LED-Module bleiben Sie immer flexibel.

Die LED-Maschinenleuchten der IL-Serie sind vielseitige und robuste LED-Leuchten für den industriellen Einsatz mit wechselnden und anspruchsvollen Anforderungsprofilen. Ihre typische Anwendung finden sie in der Druckindustrie, Verpackungsindustrie, Werkzeugindustrie, Automatisierungstechnik, bei der industriellen Bildverarbeitung (Machine Vision), der Metallverarbeitung, der Messtechnik und der Holzverarbeitung.

- Energiesparende, effiziente und somit umweltfreundliche LED-Beleuchtungstechnik
- Geeignet auch für extreme Bedingungen (IP67)
- Das innovative "modul-LED"-System ermöglicht die freie Auswahl verschiedener Leuchtmittel
- Einfacher und unkomplizierter Austausch des **LED-Moduls**
- **Unempfindlich gegen Vibrationen**
- Keine Wärmeentwicklung in Lichtrichtung
- Homogene und flimmerfreie Ausleuchtung

Massives Metallgehäuse LED-Module mit verschiedenen Lichtfarben und Optiken Sicherer Schraubverschluss mit

Tel.: +43 664 8471783

Fax: +43 2236 25628

Dichtung und Schutzglas

WNS e.U. Steinfeldstrasse 17/11 ● A-2351 Wiener Neudorf Email: office@wns.co.at

www.wns.co.at



LED-Modul-Typ		Beleuchtungsstärken				
Farb- temperatur	Optik (Ø 21 mm)	Abstand 0,25 m	Abstand 0,50 m	Abstand 0,75 m	Abstand 1,00 m	
pur-weiß 6.000 K	Spot 10°	28.000 lx	9.000 lx	4.000 lx	2.200 lx	
	Flood 25°	7.000 lx	1.900 lx	840 lx	470 lx	
	Diffuse 45°	4.000 lx	1.100 lx	480 lx	270 lx	
natur-weiß 4.000 K	Spot 10°	18.000 lx	6.600 lx	2.900 lx	1.700 lx	
	Flood 25°	4.000 lx	1.100 lx	490 lx	280 lx	
	Diffuse 45°	2.900 lx	720 lx	320 lx	180 lx	
warm-weiß 3.000 K	Spot 10°	17.000 lx	5.800 lx	2.600 lx	1.400 lx	
	Flood 25°	3.400 lx	930 lx	410 lx	230 lx	
	Diffuse 45°	3.000 lx	830 lx	370 lx	210 lx	

Optik	Lichtfleckdurchmesser					
	Abstand 0,25 m	Abstand 0,50 m	Abstand 0,75 m	Abstand 1,00 m		
Spot 10°	60 mm	110 mm	150 mm	190 mm		
Flood 25°	140 mm	270 mm	390 mm	520 mm		
Diffuse 45°	200 mm	380 mm	560 mm	750 mm		

Flexibilität, die man sieht

Die LED-Leuchten der IL-Serie sind in verschiedenen Versionen erhältlich. Je nach Bedarf stehen Modelle mit 1 oder 3 LED-Modulen zur Verfügung, die entweder für den Direktanschluss an 24 V oder elektronisch dimmbar gewählt werden können. Umfangreiches Zubehör für die Befestigung der Maschinenleuchten erlaubt ein perfekte Montage für jeden Anwendungszweck.

Auswählbares Licht für jede Anwendung:

Die LED-Module in verschiedenen Weiß-/Farbvarianten und unterschiedlichen Optiken können während des Betriebs problemlos gewechselt werden, so dass die Beleuchtung jederzeit schnell den aktuellen Anforderungen angepasst werden kann.



Neben den verschieden Weiß-Versionen sind außerdem Module in den Farben rot, grün, blau, amber-gelb und UV-Module mit 405 nm, 375 nm und 365 nm erhältlich.



Besonders schnell und flexibel gelingt die Montage mit dem Kugelgelenk.
Ausgerüstet mit einem Haftmagneten (in 2 verschiedenen Stärken verfügbar) wird die Leuchte in sekundenschnelle optimal positioniert.



WNS e.U. Tel.: +43 664 8471783 Email: office@wns.co.at

Steinfeldstrasse 17/11 ● A-2351 Wiener Neudorf Fax: +43 2236 25628 <u>www.wns.co.at</u>