



Wir sind heller®

LED
Licht
für Profis

LED Strahler IB+ Anleitung



Allgemeines

1. Die Montage darf nur von qualifiziertem und ausgebildetem Fachpersonal durchgeführt werden.
2. Die Leuchte ist für eine abgependelte Deckenmontage konzipiert
3. Zulässige Umgebungstemperaturen entnehmen Sie der Tabelle
4. Die Netzspannung ist 100-240V, 50-60 Hz
5. Die Leuchten müssen zwingend geerdet werden. Schließen Sie dazu das Erdkabel korrekt an.
6. Stellen Sie sicher, dass keine Überspannungen in Ihrem Stromnetz auftreten. Um die Leuchte vor Überspannungen zu schützen bieten wir gerne einen Überspannungsschutz an.
7. Die Leuchte darf nur in der dafür vorgesehenen Art verwendet werden.

Technische Daten

	IB+ 90	IB+ 120	IB+ 150	IB+ 200	IB+ 240	IB+ 300
Betriebsspannung	AC 100V-240V, 50-60 Hz					
Systemverbrauch	90W	120W	150W	200W	270W	320W
LED Verbrauch	82W	110W	140W	195W	235W	290W
Lumen/Watt Strahler	100lm/W					
Leuchten Lumen output (5000-6300K)	9000lm	12000lm	15000lm	19850lm	22500lm	28850lm
Leuchten Lumen output (3800-4100K)	8050lm	10500lm	14000lm	19000lm	21000lm	26700lm
Junction Temperatur	<70°C					
Abstrahlwinkel	60° 90° 120° Polycarbonat					
Farbtemperaturen	5000K (optional 3000K 4100K 5700K 6500K)					
CRI	RA > 82					
LEDs	Philips Lumiled					
Arbeitsumgebung	Zwischen -40°C und +50°C, 10% bis 90%RH					
LED Lebenszeit	> 50.000 Stunden					
Gehäusematerial	Aluminium					
Länge ohne Reflektor	378 mm	412,5 mm	412,5 mm	442,5 mm	442,5mm	366,5 mm
Länge mit 120° Refl.	501 mm	535,5	535,5	565,5	565,5	489,5 mm
Gewicht	6,5 kg	7,3 kg	7,3 kg	8,2 kg	8,2 kg	16,2 kg
Reflektor Durchmesser	505 mm					
Zertifikate	CE, ROHS, TÜV Rheinland					
Schutzklassen	IP65					
Garantie	5 Jahre					

WSH GmbH

Dörspestraße 2 | 51702 Bergneustadt | Tel.: 02261 7897880 | Fax: 02261 7897881 | E-Mail: info@Wirsindheller.de | www.wirsindheller.de



Wir sind heller®

LED
Licht
für Profis

LED Strahler IB+ Anleitung



Allgemeines

1. Die Montage darf nur von qualifiziertem und ausgebildetem Fachpersonal durchgeführt werden.
2. Die Leuchte ist für eine abgependelte Deckenmontage konzipiert
3. Zulässige Umgebungstemperaturen entnehmen Sie der Tabelle
4. Die Netzspannung ist 100-240V, 50-60 Hz
5. Die Leuchten müssen zwingend geerdet werden. Schließen Sie dazu das Erdkabel korrekt an.
6. Stellen Sie sicher, dass keine Überspannungen in Ihrem Stromnetz auftreten. Um die Leuchte vor Überspannungen zu schützen bieten wir gerne einen Überspannungsschutz an.
7. Die Leuchte darf nur in der dafür vorgesehenen Art verwendet werden.

Technische Daten

	IB+ 90	IB+ 120	IB+ 150	IB+ 200	IB+ 240	IB+ 300
Betriebsspannung	AC 100V-240V, 50-60 Hz					
Systemverbrauch	90W	120W	150W	200W	270W	320W
LED Verbrauch	82W	110W	140W	195W	235W	290W
Lumen/Watt Strahler	100lm/W					
Leuchten Lumen output (5000-6300K)	9000lm	12000lm	15000lm	19850lm	22500lm	28850lm
Leuchten Lumen output (3800-4100K)	8050lm	10500lm	14000lm	19000lm	21000lm	26700lm
Junction Temperatur	<70°C					
Abstrahlwinkel	60° 90° 120° Polycarbonat					
Farbtemperaturen	5000K (optional 3000K 4100K 5700K 6500K)					
CRI	RA > 82					
LEDs	Philips Lumiled					
Arbeitsumgebung	Zwischen -40°C und +50°C, 10% bis 90%RH					
LED Lebenszeit	> 50.000 Stunden					
Gehäusematerial	Aluminium					
Länge ohne Reflektor	378 mm	412,5 mm	412,5 mm	442,5 mm	442,5mm	366,5 mm
Länge mit 120° Refl.	501 mm	535,5	535,5	565,5	565,5	489,5 mm
Gewicht	6,5 kg	7,3 kg	7,3 kg	8,2 kg	8,2 kg	16,2 kg
Reflektor Durchmesser	505 mm					
Zertifikate	CE, ROHS, TÜV Rheinland					
Schutzklassen	IP65					
Garantie	5 Jahre					

WSH GmbH

Dörspestraße 2 | 51702 Bergneustadt | Tel.: 02261 7897880 | Fax: 02261 7897881 | E-Mail: info@Wirsindheller.de | www.wirsindheller.de



Wir sind heller®

LED
Licht
für Profis

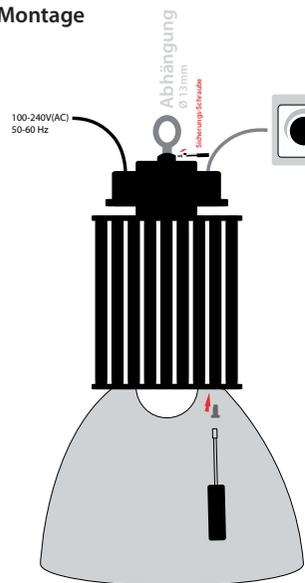


Wir sind heller®

LED
Licht
für Profis

LED Strahler IB+ Anleitung

Montage



Optional
Dimmung 1-10V

Stellen Sie während der Installation sicher, dass das Netz Spannungsfrei gesetzt wurde.

Sichern Sie die Montageumgebung ab. Stellen Sie sicher, dass herabfallende Teile keinen Schaden hervorrufen können.

Stellen Sie sicher, dass alle Verschraubungen korrekt vorgenommen wurden.

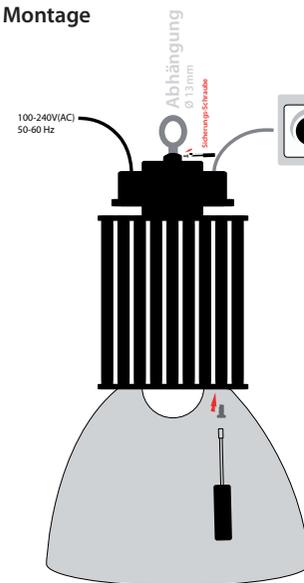
Thermomanagement



Achten Sie bei der Montage und im Betrieb der Leuchten darauf, dass die zulässige Umgebungstemperatur nicht überschritten wird und eine korrekte Funktion des Thermomanagements sichergestellt wird.

LED Strahler IB+ Anleitung

Montage



Optional
Dimmung 1-10V

Stellen Sie während der Installation sicher, dass das Netz Spannungsfrei gesetzt wurde.

Sichern Sie die Montageumgebung ab. Stellen Sie sicher, dass herabfallende Teile keinen Schaden hervorrufen können.

Stellen Sie sicher, dass alle Verschraubungen korrekt vorgenommen wurden.

Thermomanagement



Achten Sie bei der Montage und im Betrieb der Leuchten darauf, dass die zulässige Umgebungstemperatur nicht überschritten wird und eine korrekte Funktion des Thermomanagements sichergestellt wird.

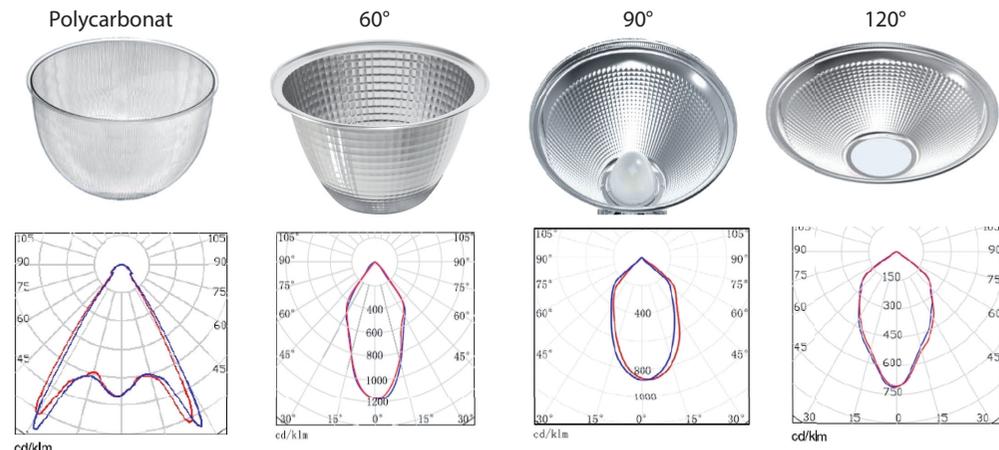
Elektrischer Anschluss



Elektrischer Anschluss



Reflektoren und Lichtverteilung



Reflektoren und Lichtverteilung

