



Wir sind heller®

LED
Licht
für Profis

LED Hallenstrahler WH Serie



Klein, kompakt, lichtstark

Mit der WH Serie stellt "Wir sind heller" einen auf das Wesentliche reduzierten LED Hallenstrahler vor. Hier gilt Form follows Funktion. Die Symbiose aus hoch effizienten und zuverlässigen Philips LEDs und einem formschönen Kühlkörper stellt eine optimale Wärmeableitung sicher. Damit erreicht der Strahler eine hohe Lebensdauer. Alles reduziert auf ein kompaktes Maß.

Einfachste Montage

Der LED Hallenstrahler ist ein klassischer Pendelstrahler. Die Abhängung erfolgt einfach durch eine in der Öse eingehängten Kette. Durch die geringen Abmessungen ist auch eine Montage z.B. über einer Kranbahn möglich.

Abstrahlwinkel

Effiziente Optiken leiten das Licht dahin, wo es gebraucht wird. Mit Abstrahlwinkeln von 60°, 90° und 120° kann eine gleichmäßige Ausleuchtung aus verschiedenen Höhen sichergestellt werden. Die Optiken des LED Hallenstrahlers verteilen das Licht jeder LED. So ist kein Reflektorschirm nötig, wie er bei anderen Pendelstrahlern montiert wird. Ein Vorteil sowohl bei der Installation als auch bei der kompletten Pendellänge des Systems

Leistung

Die LED Hallenstrahler Serie WH ist in verschiedenen Wattagen erhältlich. Leistungen von 100, 150 oder 200 Watt machen das System äußerst flexibel.

Lichtfarben

Passen Sie die Lichtfarbe des Hallenstrahlers Ihrer Umgebung an. Varianten mit 3000K, 4000K, 5000K und 6000K bieten viele Optionen, die Beleuchtung auf Ihr Projekt abzustimmen.

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 Hallenstrahler WH Serie



Schutzarten

Setzen Sie den Strahler auch in raueren Umgebungen ein. Mit einer Schutzart von IP66 macht Feuchtigkeit dem Hallenstrahler nichts aus. Sogar ein Einsatz im Außenbereich ist möglich. Mit IK08 ist der Strahler auch vor Schlägen bestens geschützt.

Lichtdaten

Um den LED Hallenstrahler in Ihrem Projekt einsetzen zu können, wird meist eine Lichtplanung erstellt. Dazu stellen wir Ihnen Lichtdaten der verschiedenen Modelle zur Verfügung.

Dimmung

Um den Strahler in eine Lichtsteuerung einzubinden, sind Versionen mit 1-10V oder PWM Dimmung erhältlich. Der Strahler lässt sich so z.B. mit einer WSH Lichtsteuerung ansteuern und eine flexible Beleuchtungslösung realisieren. Von der tageslichtabhängigen, präsenzgesteuerten bis zur Szenenbeleuchtung bleiben keine Wünsche offen.

Mit der LED Hallenstrahler Serie WH erhalten Sie ein hocheffizientes System zur Hallenbeleuchtung. Kompakt, robust, flexibel und mit richtungsweisendem Lumen zu Watt Verhältnis.

Lichtdaten

Leuchtstärke [lm]:	100W 12400lm, 150W 18600lm, 200W 24800lm
Farbwiedergabe [Ra]:	CRI > 70
Lichtfarbe [Kelvin]:	3000K, 4000K, 5000K, 6500K
Abstrahlwinkel [°]:	60°, 90°, 120°

Elektrische Daten

Nennleistung [Watt]:	100W, 150W, 200W
Betriebsspannung [Volt]:	90-305 V AC / 50 Hz
Dimmbar:	optional (1-10 V, PWM)
Gewichteter Energieverbrauch:	100/150/200 kWh/1000h
Energieeffizienzklasse:	A+
Lebensdauer:	ca. 50.000h L70
Schaltzyklen:	> 50.000
Anlaufzeit:	< 0,5 s
Leistungsfaktor:	> 0,95
Betriebstemperatur:	-20°C bis 50°C
Lagertemperatur:	-20°C bis 75°C

Material

Gehäuse:	Aluminium
Gehäusefarbe:	Antrazit, Aluminium
Optik:	Polycarbonat
Abdeckungsfarbe:	opal, klar (siehe Variationen)

Normen und Standards

Schutzart:	IP66, IK08
Zertifikate Leuchte:	CE, RohS
Zertifikate Netzgerät:	

Abmessungen

Leuchten Maße (L/B/H/Ø):	100W D=300mm H=192mm, 150W D=380mm H=206mm, 200W D=380mm H=208mm
Gewicht:	100W 4,2 kg, 150W 6,8 kg, 200W 7,5 kg

Garantie:	5 Jahre
-----------	---------

LED Daten:

LED:	Philips Lumileds Luxeon 3030
------	------------------------------

WSH GmbH

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



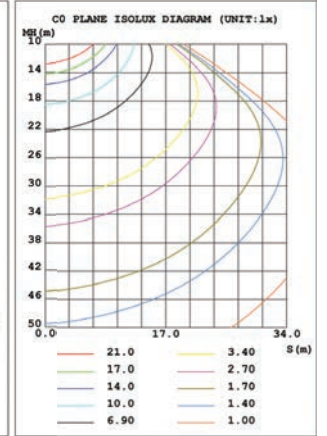
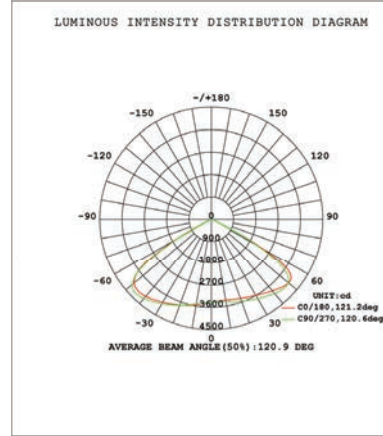
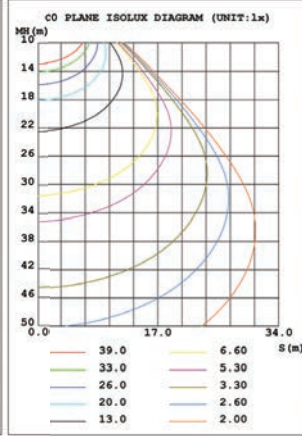
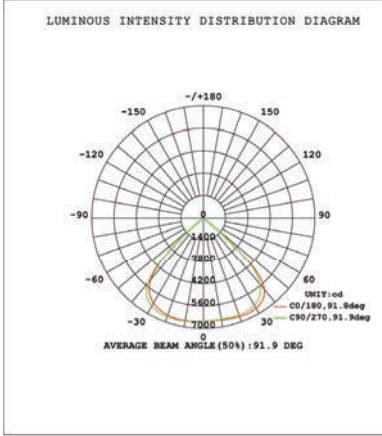
Wir sind heller®

LED
Licht
für Profis

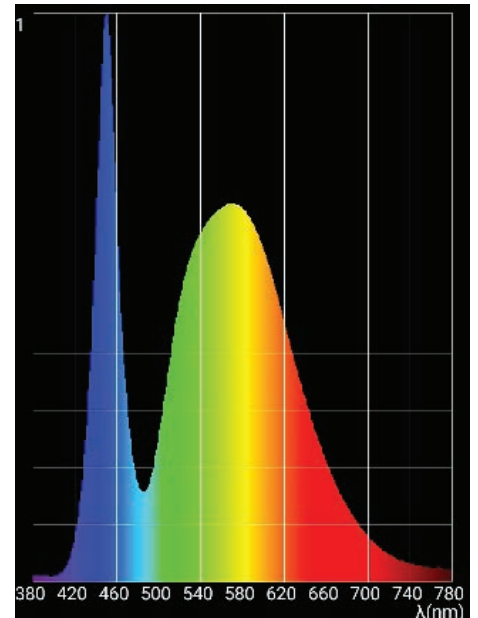
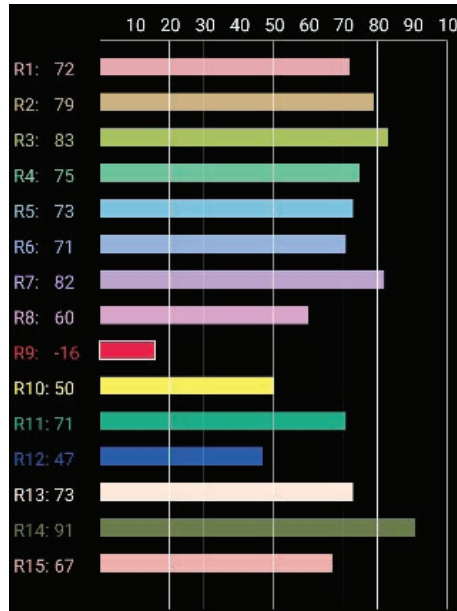
LED Hallenstrahler WH Serie

Abstrahlwinkel 90°

Abstrahlwinkel 120°



CCT	5169 K
CRI	74,9
Lux	7821,2
λ_p	451 nm
fc	726,9
PFlicker	0,3 %



WSH GmbH

DörspstraÙe 2 | 51702 Bergneustadt | Tel.: 02261 7897880 | Fax: 02261 7897881 | E-Mail: info@Wirindheller.de | www.wirindheller.de

Technische Änderungen vorbehalten



Wir sind heller®

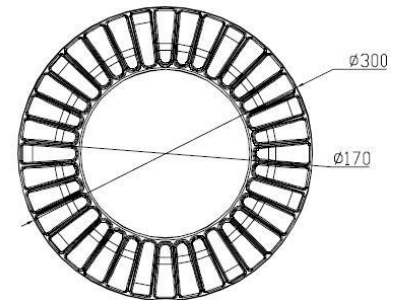
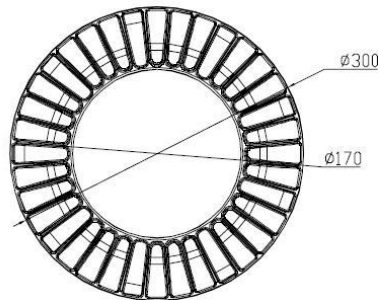
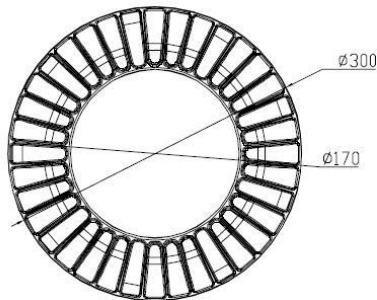
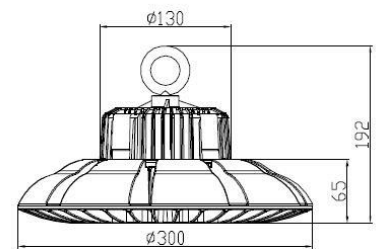
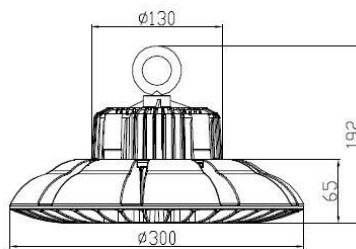
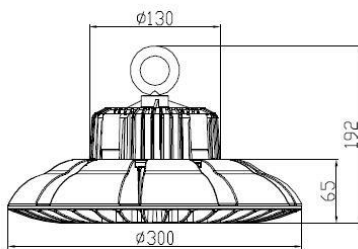
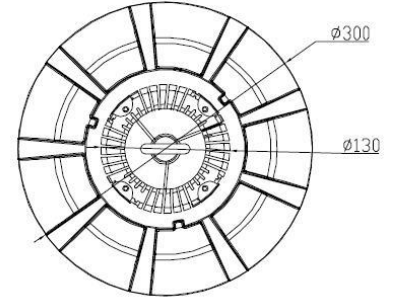
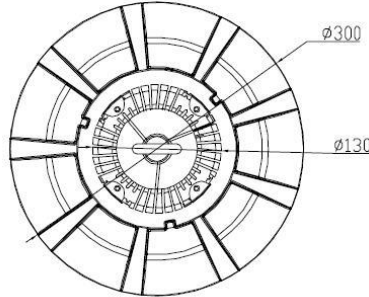
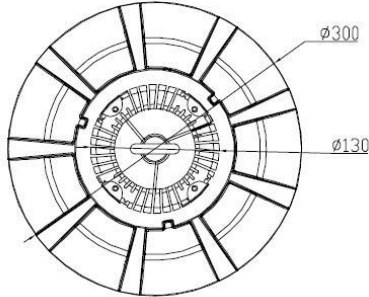
LED
Licht
für Profis

LED Hallenstrahler WH Serie

100W

150W

200W



WSH GmbH

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