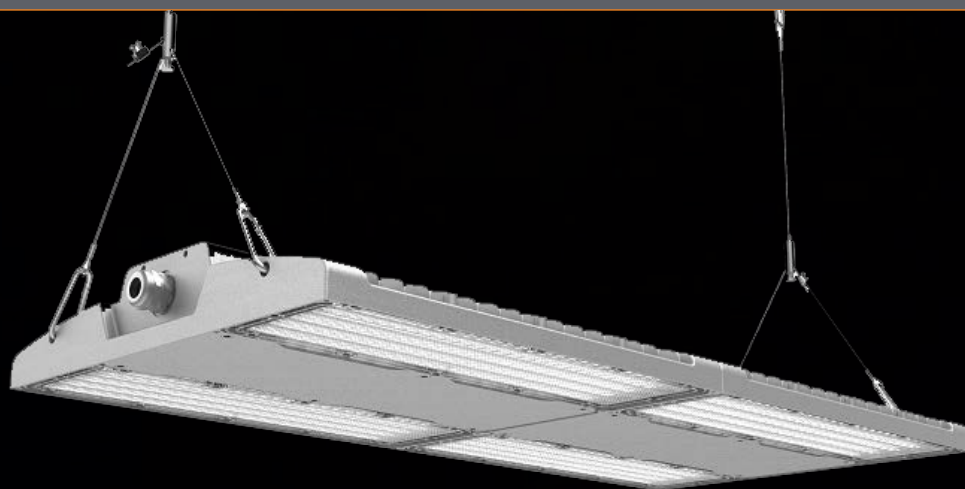


# Halina | LED-Hallenstrahler



## Datenblätter

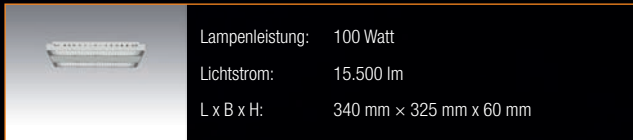


**CONPOWER**  
Energie bewusst machen

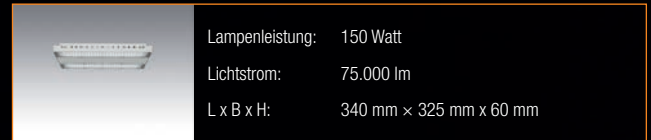
## Halina | LED-Hallenstrahler

Mit seinem innovativen Design eignet sich der Hallenstrahler Halina zum Einsatz in verschiedensten Beleuchtungsszenarien. Der Hallenstrahler Halina zeichnet sich aus durch ihren modularen Aufbau, einem robusten, ballwurfsicheren Gehäuse mit Schlagfestigkeit IK10 und einer ausgezeichneten Wärmeableitung. Weitere Highlights sind die hohe Schutzart von IP66 und eine Systemeffizienz von bis zu 155 lm/W.

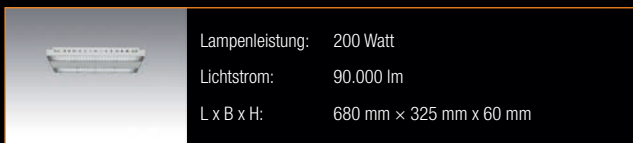
## LED-Hallenstrahler Halina



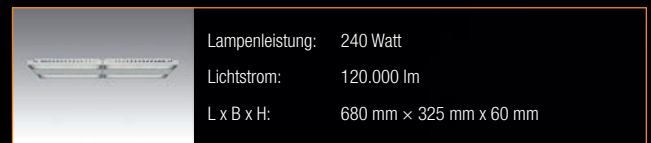
Seite 3



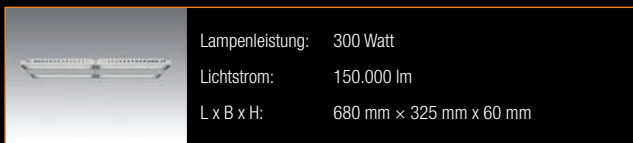
Seite 4



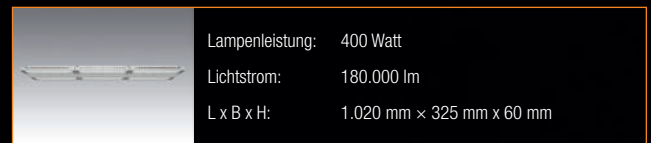
Seite 5



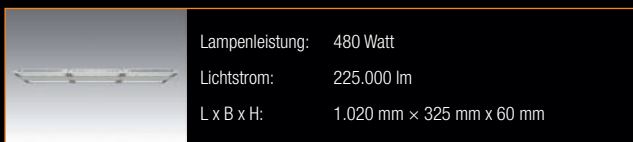
Seite 6



Seite 7







Seite 8

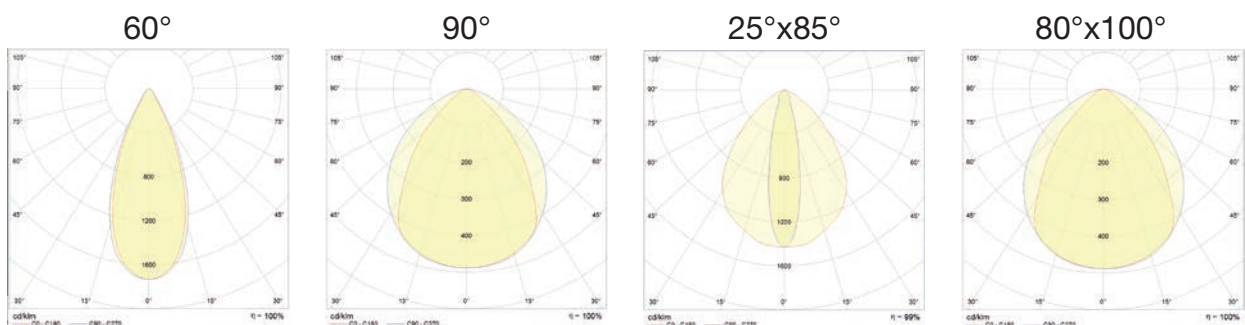


Seite 9





■ Halina | LED-Hallenstrahler - 100 Watt

Produktdaten		Produktabbildung
Anschlussleistung:	100 Watt	 <div style="text-align: right;">     </div>
Treiber:	 SOSEN	
LED:	Seoul	
Dimmung:	1-10V / DALI	
Spannung:	AC	
Spannungsbereich:	100-240 V	
Cos φ:	>0,94	
Betriebsfrequenz:	50-60 Hz	
Lichtfarben:	5.000 K (optional 3.000 K / 4.000 K)	
Bewerteter Lichtstrom:	15.500 Lumen	
Lampenlichtausbeute:	155 lm/W	
Abstrahlwinkel:	60° / 90° / 25°x85° / 80° x 100°	
Farbwiedergabeindex:	70 Ra	
Umgebungstemperatur:	-40 bis +50 °C	
Schutzart:	IP66	
Schlagfestigkeit:	IK10	
Mittlere Lebensdauer:	50.000 h	
Start:	<0,1 Sekunden	
Länge x Breite x Höhe:	340 mm x 325 mm x 60 mm	
Gewicht:	3,8 kg	
Versandeinheit:	1 Stück	
Garantie:	5 Jahre	
Gehäuse: Schlagfestes. pulverbeschichtetes Aluminiumdruckgussgehäuse. Farbe RAL 9006.		<h3>Produktbeschreibung</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Schlagfestigkeit IK10</li> <li>■ Schutzart IP66</li> <li>■ Ballwurfsicher</li> <li>■ 10 kV Überspannungsschutz</li> <li>■ Frei von Quecksilber</li> <li>■ Flackerfreier Sofortstart</li> <li>■ Hohe Schaltfestigkeit</li> </ul>

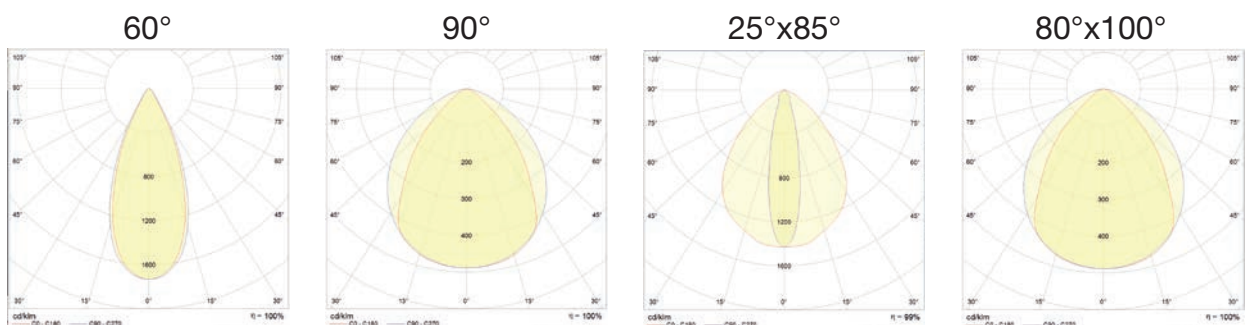
Lichtverteilungskurven





■ Halina | LED-Hallenstrahler - 150 Watt

Produktdaten		Produktabbildung
Anschlussleistung:	150 Watt	 <div style="text-align: right;">     </div>
Treiber:	 SOSEN	
LED:	Seoul	
Dimmung:	1-10V / DALI	
Spannung:	AC	
Spannungsbereich:	100-240 V	
Cos φ:	>0,94	
Betriebsfrequenz:	50-60 Hz	
Lichtfarben:	5.000 K (optional 3.000 K / 4.000 K)	
Bewerteter Lichtstrom:	23.250 Lumen	
Lampenlichtausbeute:	155 lm/W	
Abstrahlwinkel:	60° / 90° / 25°x85° / 80° x 100°	
Farbwiedergabeindex:	70 Ra	
Umgebungstemperatur:	-40 bis +50 °C	
Schutzart:	IP66	
Schlagfestigkeit:	IK10	
Mittlere Lebensdauer:	50.000 h	
Start:	<0,1 Sekunden	
Länge x Breite x Höhe:	340 mm x 325 mm x 60 mm	
Gewicht:	4 kg	
Versandeinheit:	1 Stück	
Garantie:	5 Jahre	
Gehäuse: Schlagfestes. pulverbeschichtetes Aluminiumdruckgussgehäuse. Farbe RAL 9006.		<h3>Produktbeschreibung</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Schlagfestigkeit IK10</li> <li>■ Schutzart IP66</li> <li>■ Ballwurfsicher</li> <li>■ 10 kV Überspannungsschutz</li> <li>■ Frei von Quecksilber</li> <li>■ Flackerfreier Sofortstart</li> <li>■ Hohe Schaltfestigkeit</li> </ul>

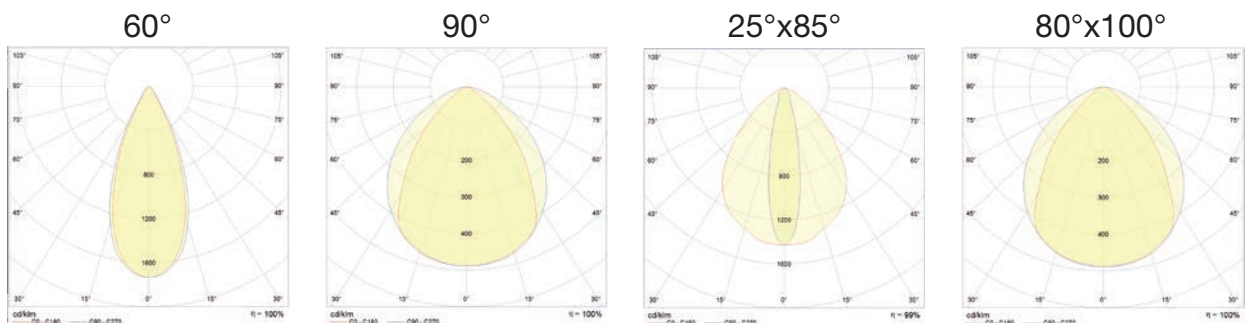
Lichtverteilungskurven





■ Halina | LED-Hallenstrahler - 200 Watt

Produktdaten		Produktabbildung
Anschlussleistung:	200 Watt	
Treiber:	 SOSEN	
LED:	Seoul	
Dimmung:	1-10V / DALI	
Spannung:	AC	
Spannungsbereich:	100-240 V	
Cos φ:	>0,94	
Betriebsfrequenz:	50-60 Hz	
Lichtfarben:	5.000 K (optional 3.000 K / 4.000 K)	
Bewerteter Lichtstrom:	31.000 Lumen	
Lampenlichtausbeute:	155 lm/W	
Abstrahlwinkel:	60° / 90° / 25°x85° / 80° x 100°	
Farbwiedergabeindex:	70 Ra	
Umgebungstemperatur:	-40 bis +50 °C	
Schutzart:	IP66	
Schlagfestigkeit:	IK10	
Mittlere Lebensdauer:	50.000 h	
Start:	<0,1 Sekunden	
Länge x Breite x Höhe:	680 mm x 325 mm x 60 mm	
Gewicht:	7 kg	
Versandeinheit:	1 Stück	
Garantie:	5 Jahre	
Gehäuse: Schlagfestes. pulverbeschichtetes Aluminiumdruckgussgehäuse. Farbe RAL 9006.		<p><b>Produktbeschreibung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Schlagfestigkeit IK10</li> <li>■ Schutzart IP66</li> <li>■ Ballwurfsicher</li> <li>■ 10 kV Überspannungsschutz</li> <li>■ Frei von Quecksilber</li> <li>■ Flackerfreier Sofortstart</li> <li>■ Hohe Schaltfestigkeit</li> </ul>

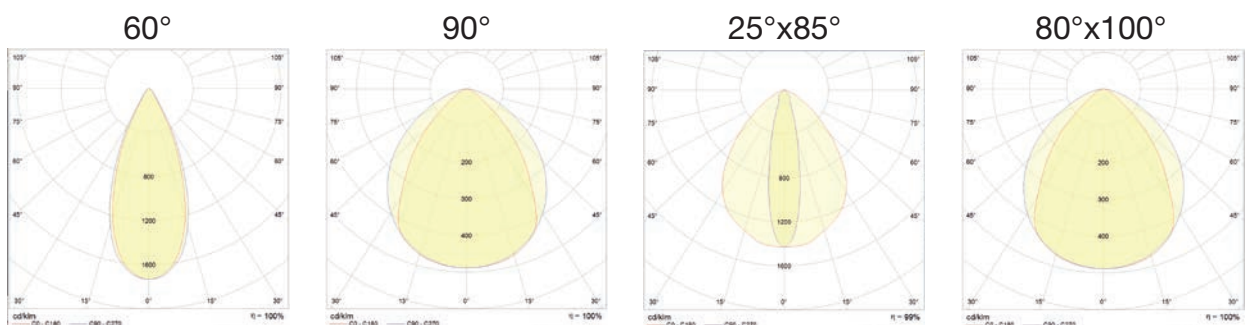
Lichtverteilungskurven







■ Halina | LED-Hallenstrahler - 240 Watt

Produktdaten		Produktabbildung
Anschlussleistung:	240 Watt	
Treiber:	 SOSEN	
LED:	Seoul	
Dimmung:	1-10V / DALI	
Spannung:	AC	
Spannungsbereich:	100-240 V	
Cos φ:	>0,94	
Betriebsfrequenz:	50-60 Hz	
Lichtfarben:	5.000 K (optional 3.000 K / 4.000 K)	
Bewerteter Lichtstrom:	37.200 Lumen	
Lampenlichtausbeute:	155 lm/W	
Abstrahlwinkel:	60° / 90° / 25°x85° / 80° x 100°	
Farbwiedergabeindex:	70 Ra	
Umgebungstemperatur:	-40 bis +50 °C	
Schutzart:	IP66	
Schlagfestigkeit:	IK10	
Mittlere Lebensdauer:	50.000 h	
Start:	<0,1 Sekunden	
Länge x Breite x Höhe:	680 mm x 325 mm x 60 mm	
Gewicht:	7,1 kg	
Versandeinheit:	1 Stück	
Garantie:	5 Jahre	
Gehäuse: Schlagfestes. pulverbeschichtetes Aluminiumdruckgussgehäuse. Farbe RAL 9006.		<p><b>Produktbeschreibung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Schlagfestigkeit IK10</li> <li>■ Schutzart IP66</li> <li>■ Ballwurfsicher</li> <li>■ 10 kV Überspannungsschutz</li> <li>■ Frei von Quecksilber</li> <li>■ Flackerfreier Sofortstart</li> <li>■ Hohe Schaltfestigkeit</li> </ul>

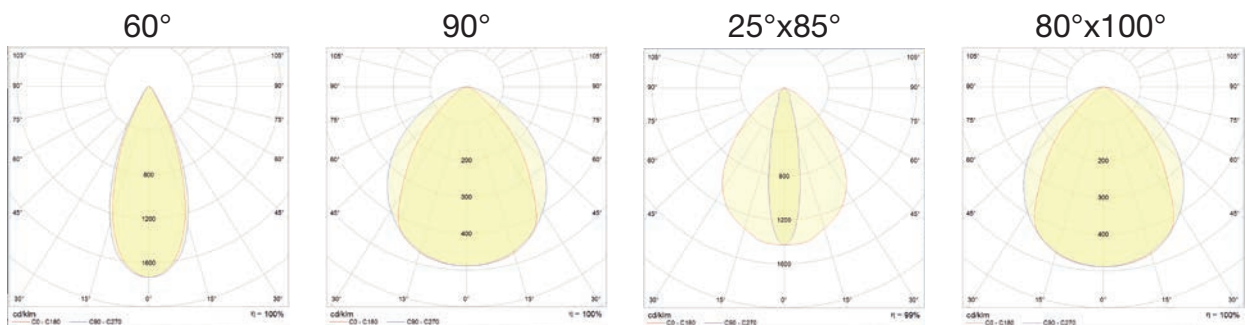
Lichtverteilungskurven



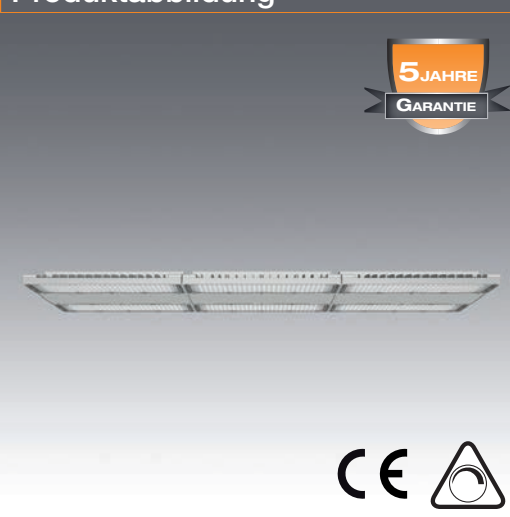

■ Halina | LED-Hallenstrahler - 300 Watt

Produktdaten		Produktabbildung
Anschlussleistung:	300 Watt	 <div style="text-align: right;">     </div>
Treiber:	 SOSEN	
LED:	Seoul	
Dimmung:	1-10V / DALI	
Spannung:	AC	
Spannungsbereich:	100-240 V	
Cos φ:	>0,94	
Betriebsfrequenz:	50-60 Hz	
Lichtfarben:	5.000 K (optional 3.000 K / 4.000 K)	
Bewerteter Lichtstrom:	46.500 Lumen	
Lampenlichtausbeute:	155 lm/W	
Abstrahlwinkel:	60° / 90° / 25°x85° / 80° x 100°	
Farbwiedergabeindex:	70 Ra	
Umgebungstemperatur:	-40 bis +50 °C	
Schutzart:	IP66	
Schlagfestigkeit:	IK10	
Mittlere Lebensdauer:	50.000 h	
Start:	<0,1 Sekunden	
Länge x Breite x Höhe:	680 mm x 325 mm x 60 mm	
Gewicht:	8,1 kg	
Versandeinheit:	1 Stück	
Garantie:	5 Jahre	
Gehäuse: Schlagfestes. pulverbeschichtetes Aluminiumdruckgussgehäuse. Farbe RAL 9006.		<h3>Produktbeschreibung</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Schlagfestigkeit IK10</li> <li>■ Schutzart IP66</li> <li>■ Ballwurfsicher</li> <li>■ 10 kV Überspannungsschutz</li> <li>■ Frei von Quecksilber</li> <li>■ Flackerfreier Sofortstart</li> <li>■ Hohe Schaltfestigkeit</li> </ul>

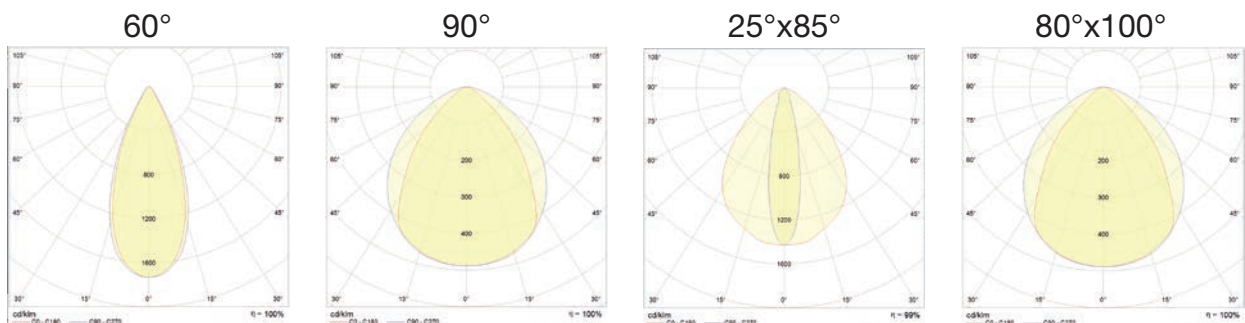
Lichtverteilungskurven



■ Halina | LED-Hallenstrahler - 400 Watt

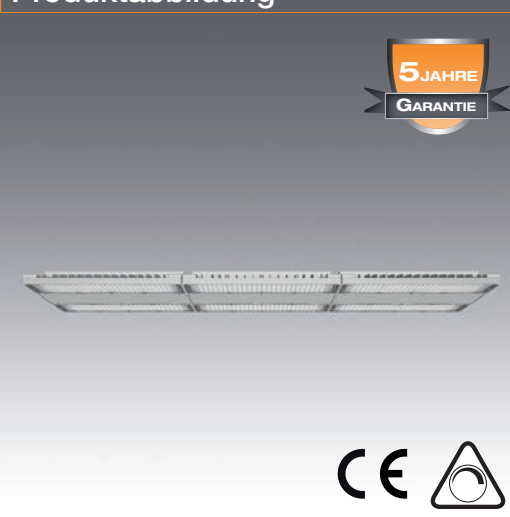

Produktdaten		Produktabbildung
Anschlussleistung:	400 Watt	 <p>5 JAHRE GARANTIE</p> <p>CE</p>
Treiber:	 SOSEN	
LED:	Seoul	
Dimmung:	1-10V / DALI	
Spannung:	AC	
Spannungsbereich:	100-240 V	
Cos φ:	>0,94	
Betriebsfrequenz:	50-60 Hz	
Lichtfarben:	5.000 K (optional 3.000 K / 4.000 K)	
Bewerteter Lichtstrom:	62.000 Lumen	
Lampenlichtausbeute:	155 lm/W	
Abstrahlwinkel:	60° / 90° / 25°x85° / 80° x 100°	
Farbwiedergabeindex:	70 Ra	
Umgebungstemperatur:	-40 bis +50 °C	
Schutzart:	IP66	
Schlagfestigkeit:	IK10	
Mittlere Lebensdauer:	50.000 h	
Start:	<0,1 Sekunden	
Länge x Breite x Höhe:	1020 mm x 325 mm x 60 mm	
Gewicht:	11 kg	
Versandeinheit:	1 Stück	
Garantie:	5 Jahre	
Gehäuse: Schlagfestes. pulverbeschichtetes Aluminiumdruckgussgehäuse. Farbe RAL 9006.		<p><b>Produktbeschreibung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Schlagfestigkeit IK10</li> <li>■ Schutzart IP66</li> <li>■ Ballwurfsicher</li> <li>■ 10 kV Überspannungsschutz</li> <li>■ Frei von Quecksilber</li> <li>■ Flackerfreier Sofortstart</li> <li>■ Hohe Schaltfestigkeit</li> </ul>

Lichtverteilungskurven

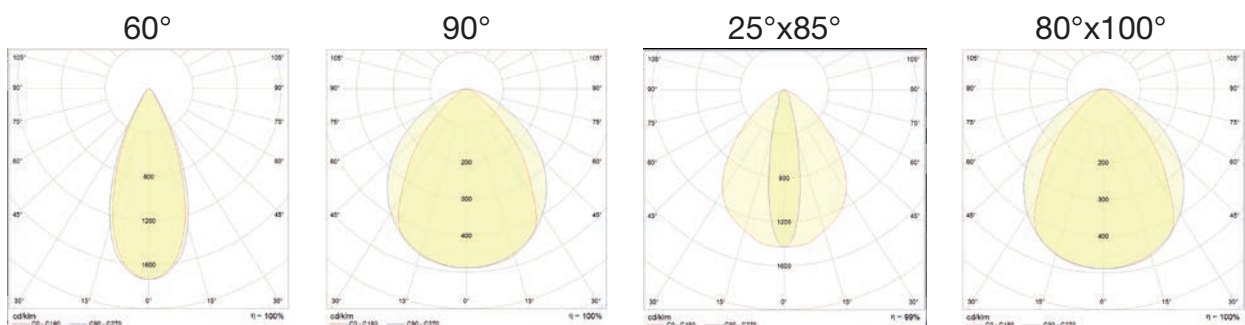





■ Halina | LED-Hallenstrahler - 480 Watt


Produktdaten		Produktabbildung
Anschlussleistung:	480 Watt	 <p>5 JAHRE GARANTIE</p> <p>CE</p>
Treiber:	 SOSEN	
LED:	Seoul	
Dimmung:	1-10V / DALI	
Spannung:	AC	
Spannungsbereich:	100-240 V	
Cos φ:	>0,94	
Betriebsfrequenz:	50-60 Hz	
Lichtfarben:	5.000 K (optional 3.000 K / 4.000 K)	
Bewerteter Lichtstrom:	74.400 Lumen	
Lampenlichtausbeute:	155 lm/W	
Abstrahlwinkel:	60° / 90° / 25°x85° / 80° x 100°	
Farbwiedergabeindex:	70 Ra	
Umgebungstemperatur:	-40 bis +50 °C	
Schutzart:	IP66	
Schlagfestigkeit:	IK10	
Mittlere Lebensdauer:	50.000 h	
Start:	<0,1 Sekunden	
Länge x Breite x Höhe:	1020 mm x 325 mm x 60 mm	
Gewicht:	12,3 kg	
Versandeinheit:	1 Stück	
Garantie:	5 Jahre	
Gehäuse: Schlagfestes. pulverbeschichtetes Aluminiumdruckgussgehäuse. Farbe RAL 9006.		<p><b>Produktbeschreibung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Schlagfestigkeit IK10</li> <li>■ Schutzart IP66</li> <li>■ Ballwurfsicher</li> <li>■ 10 kV Überspannungsschutz</li> <li>■ Frei von Quecksilber</li> <li>■ Flackerfreier Sofortstart</li> <li>■ Hohe Schaltfestigkeit</li> </ul>

Lichtverteilungskurven





■ Halina | Led Hallenstrahler - Zubehör

Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Absturzsicherung	Absturzsicherung Ausführung: 100 W - 480 W

Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Montagebügel ± 60°	Verstellbarer Montagebügel ± 60° Wand-/ Deckenmontage Ausführung: 100 W - 480 W

Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Montagebügel	Montagebügel Wand-/ Deckenmontage Ausführung: 100 W - 480 W

Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Optische Linse	Optische Linse Variante 1 Ausführung: 100 W - 480 W

Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Optische Linse	Optische Linse Variante 2 Ausführung: 100 W - 480 W



**CONPOWER**  
*Energie bewusst machen*

**CONPOWER Betrieb GmbH**  
Lilienthalstraße 1  
82178 Puchheim  
Telefon: +49 89 4161488-70  
Telefax: +49 89 4161488-71  
E-Mail: [betrieb@conpower.de](mailto:betrieb@conpower.de)  
[www.conpower.de](http://www.conpower.de)