

# Eos | LED Hallenstrahler



## Datenblätter



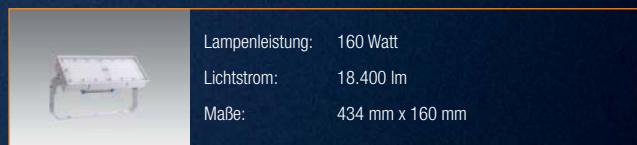
**CONPOWER**  
Energie bewusst machen

## Eos | LED Hallenstrahler

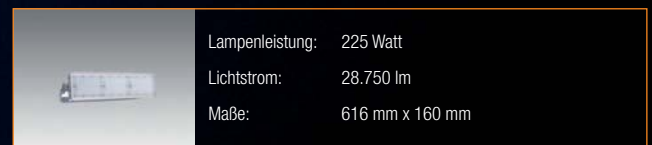
Durch den Einsatz von Philips Xitanium-Treibern und Philips Lumileds Luxeon 3030 erzielen CONPOWER LED-Hallenstrahler neue Bestwerte in Hinsicht auf Langlebigkeit und Effizienz. Vergleichbare Strahler mit Halogenmetалldampflampen weisen zwar eine hohe Effizienz auf, haben jedoch nur eine Lebensdauer von durchschnittlich 9.000 Betriebsstunden. Besonders bei hohen Mastanlagen führt dies zu hohen Wartungskosten. Mit CONPOWER LED Hallenstrahler verbessern Sie die Ausleuchtung und senken langfristig Ihre Energie- und Wartungskosten.

Durch die hocheffiziente Linsentechnik und einem Lichtstrom von bis zu 230.000 Lumen kann die Produktserie Quecksilber- oder Halogenmetалldampflampen mit einer Lampenleistung von über 2.000 Watt ersetzen. Somit können auch Flutlichtanlagen in mehr als 40 m Höhe mit LED-Leuchten bestückt werden. Vielfältige Einsatzmöglichkeiten erschließen sich auch durch Linsentechnik in verschiedenen asymmetrisch und symmetrisch strahlenden Ausführungen. Zur Auswahl stehen alle gängigen Lichtfarben und Leistungsgrößen zwischen 160 und 2.000 Watt.

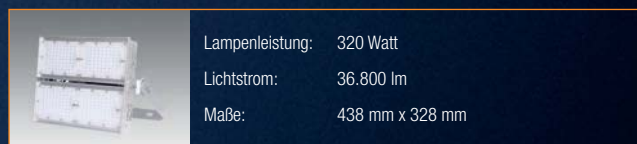
## LED-Flutlichter Eos



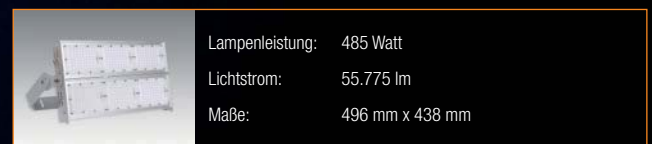
Seite 3



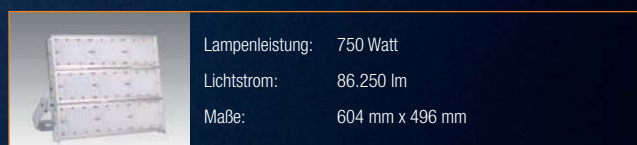
Seite 4



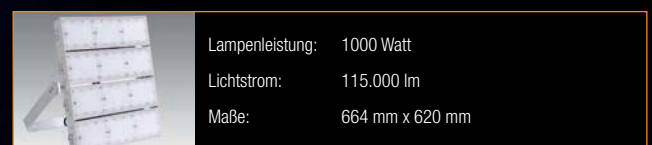
Seite 5



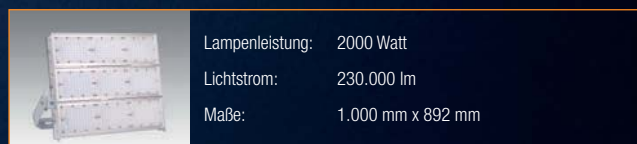
Seite 6



Seite 7



Seite 8



Seite 9

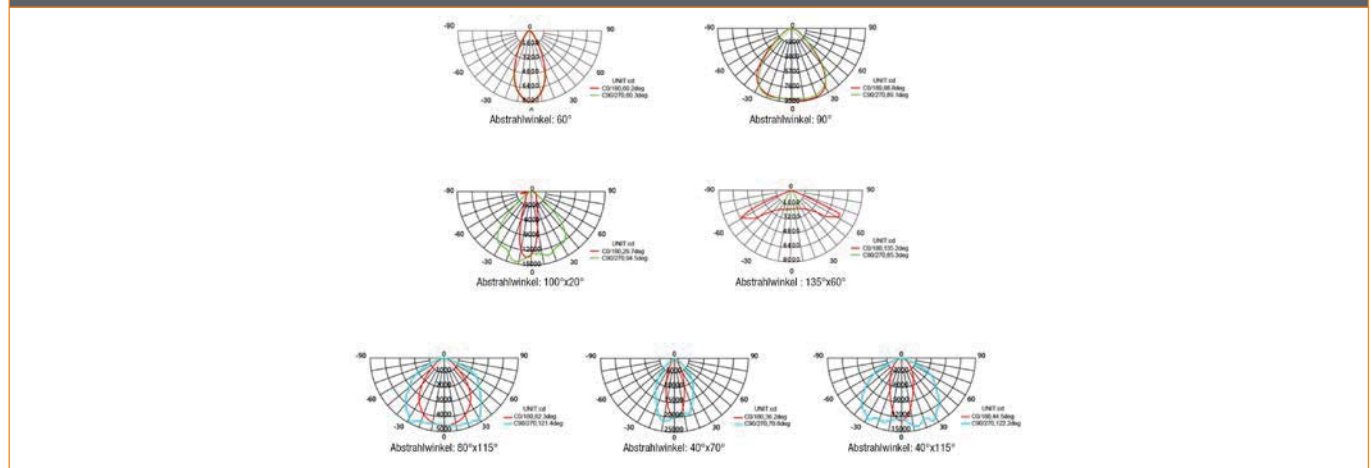
■ Eos | LED Hallenstrahler - 160 Watt

Produktdaten		Produktabbildung
Anschlussleistung:	160 Watt	  
Treiber:	<b>PHILIPS</b> 1x 150W	
LED:	<b>PHILIPS</b> Lumileds (LUXEON 3030)	
Dimmung:	Optional 1-10 V / DALI	
Anzahl der LEDs:	144	
Spannung:	AC	
Spannungsbereich:	220-240 V	
Cos φ:	>0,95	
Betriebsfrequenz:	50-60 Hz	
Lichtfarben:	3.000 K / 4.000 K / 5.000 K / 5.700 K	
Bewerteter Lichtstrom:	18.400 Lumen	
Lampenlichtausbeute:	115 lm/W	
Abstrahlwinkel:	60°x60°, 90°x90°, 20°x100°, 60°x135°, 40°x70°, 40°x115°, 80°x115°	
Farbwiedergabeindex:	70/80/90 Ra	
Umgebungstemperatur:	-40 °C bis +50 °C	
Schutzart:	IP65	
Schlagfestigkeit:	IK10	
Mittlere Lebensdauer:	100.000 h (L <sub>70</sub> /B <sub>10</sub> )	
Start:	<0,1 Sekunden	
Maße:	434 x 160 mm	
Gewicht:	4,5 kg	
Versandeinheit:	1 Stück	
Garantie:	5 Jahre	
Gehäuse: Pulverbeschichtete Aluminiumlegierung (Aluminium 6063), hohe Festigkeit, korrosionsbeständig		

**Produktbeschreibung**




- Schlagfestigkeit IK10
- Decken- und Wandmontage
- Schutzart IP65
- Frei von Quecksilber
- Flackerfreier Sofortstart
- Hohe Schaltfestigkeit

**Abstrahlcharakteristiken:**

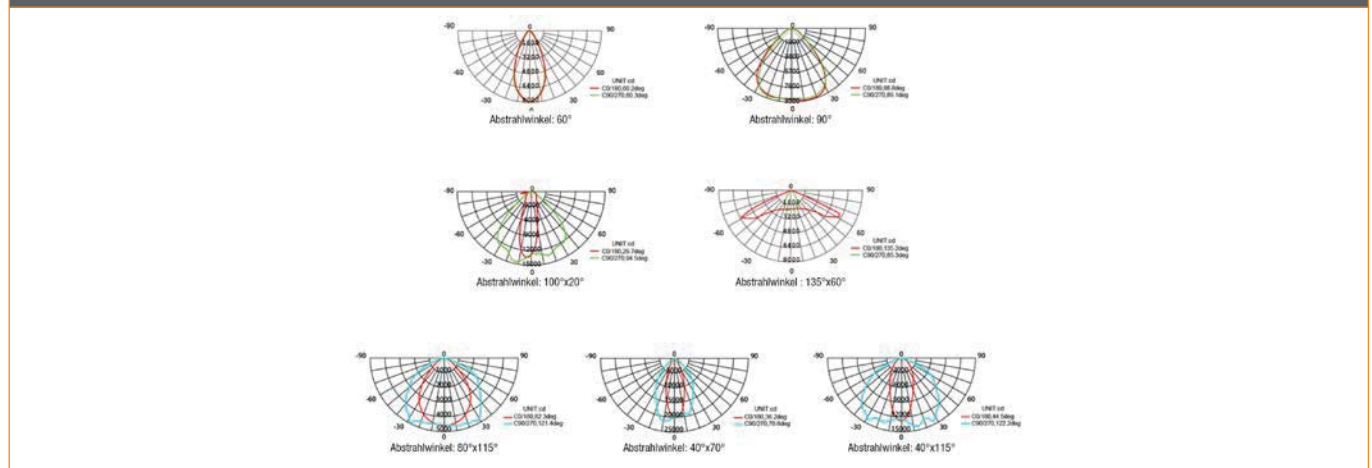


Alle vorherigen Datenblätter verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Das Gleiche gilt bei Erscheinen eines neuen Datenblatts.

■ Eos | LED Hallenstrahler - 250 Watt

Produktdaten		Produktabbildung
Anschlussleistung:	250 Watt	 <div style="text-align: right;">  </div> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">  </div>
Treiber:	<b>PHILIPS</b> 1x 250W	
LED:	<b>PHILIPS</b> Lumileds (LUXEON 3030)	
Dimmung:	Optional 1-10 V / DALI	
Anzahl der LEDs:	216	
Spannung:	AC	
Spannungsbereich:	220-240 V	
Cos φ:	>0,95	
Betriebsfrequenz:	50-60 Hz	
Lichtfarben:	3.000 K / 4.000 K / 5.000 K / 5.700 K	
Bewerteter Lichtstrom:	28.750 Lumen	
Lampenlichtausbeute:	115 lm/W	
Abstrahlwinkel:	60°x60°, 90°x90°, 20°x100°, 60°x135°, 40°x70°, 40°x115°, 80°x115°	
Farbwiedergabeindex:	70/80/90 Ra	
Umgebungstemperatur:	-40 °C bis +50 °C	
Schutzart:	IP65	
Schlagfestigkeit:	IK10	
Mittlere Lebensdauer:	100.000 h (L <sub>70</sub> /B <sub>10</sub> )	
Start:	<0,1 Sekunden	
Maße:	616 x 160 mm	
Gewicht:	6,5 kg	
Versandeinheit:	1 Stück	
Garantie:	5 Jahre	
<p>Gehäuse: Pulverbeschichtete Aluminiumlegierung (Aluminium 6063), hohe Festigkeit, korrosionsbeständig</p>		<h3>Produktbeschreibung</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Schlagfestigkeit IK10</li> <li>■ Decken- und Wandmontage</li> <li>■ Schutzart IP65</li> <li>■ Frei von Quecksilber</li> <li>■ Flackerfreier Sofortstart</li> <li>■ Hohe Schaltfestigkeit</li> </ul>




**Abstrahlcharakteristiken:**



Alle vorherigen Datenblätter verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Das Gleiche gilt bei Erscheinen eines neuen Datenblatts.



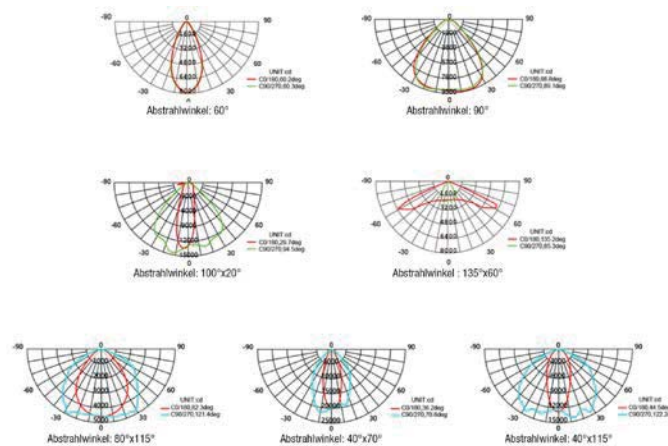
■ Eos | LED Hallenstrahler - 320 Watt

Produktdaten		Produktabbildung
Anschlussleistung:	320 Watt	    
Treiber:	<b>PHILIPS</b> 2x 150W	
LED:	<b>PHILIPS</b> Lumileds (LUXEON 3030)	
Dimmung:	Optional 1-10 V / DALI	
Anzahl der LEDs:	288	
Spannung:	AC	
Spannungsbereich:	220-240 V	
Cos φ:	>0,95	
Betriebsfrequenz:	50-60 Hz	
Lichtfarben:	3.000 K / 4.000 K / 5.000 K / 5.700 K	
Bewerteter Lichtstrom:	36.800 Lumen	
Lampenlichtausbeute:	115 lm/W	
Abstrahlwinkel:	60°x60°, 90°x90°, 20°x100°, 60°x135°, 40°x70°, 40°x115°, 80°x115°	
Farbwiedergabeindex:	70/80/90 Ra	
Umgebungstemperatur:	-40 °C bis +50 °C	
Schutzart:	IP65	
Schlagfestigkeit:	IK10	
Mittlere Lebensdauer:	100.000 h (L <sub>70</sub> /B <sub>10</sub> )	
Start:	<0,1 Sekunden	
Maße:	438 x 328 mm	
Gewicht:	8,5 kg	
Versandeinheit:	1 Stück	
Garantie:	5 Jahre	
Gehäuse: Pulverbeschichtete Aluminiumlegierung (Aluminium 6063), hohe Festigkeit, korrosionsbeständig		

**Produktbeschreibung**

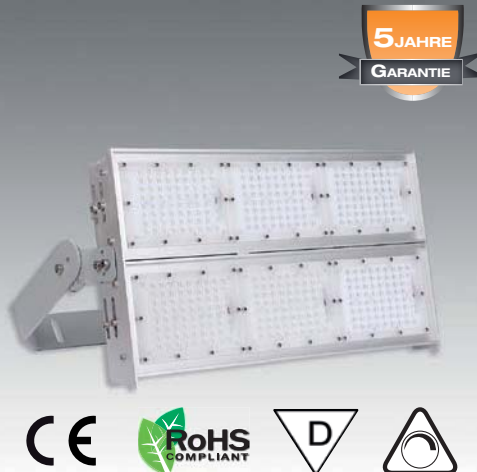
- Schlagfestigkeit IK10
- Decken- und Wandmontage
- Schutzart IP65
- Frei von Quecksilber
- Flackerfreier Sofortstart
- Hohe Schaltfestigkeit

**Abstrahlcharakteristiken:**



Alle vorherigen Datenblätter verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Das Gleiche gilt bei Erscheinen eines neuen Datenblatts.

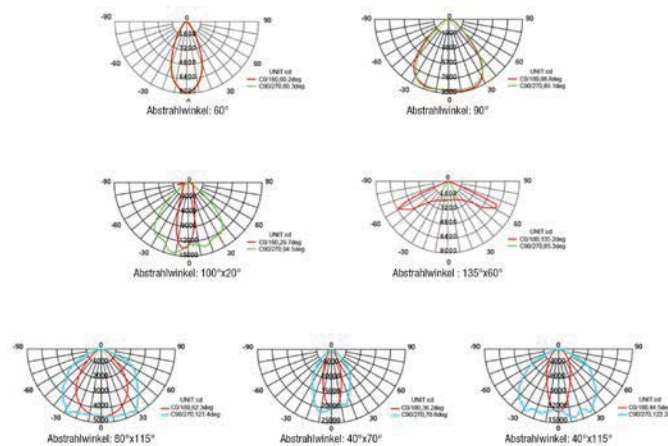
■ Eos | LED Hallenstrahler - 485 Watt

Produktdaten		Produktabbildung
Anschlussleistung:	485 Watt	
Treiber:	<b>PHILIPS</b> 2x 250W	
LED:	<b>PHILIPS</b> Lumileds (LUXEON 3030)	
Dimmung:	Optional 1-10 V / DALI	
Anzahl der LEDs:	432	
Spannung:	AC	
Spannungsbereich:	220-240 V	
Cos φ:	>0,95	
Betriebsfrequenz:	50-60 Hz	
Lichtfarben:	3.000 K / 4.000 K / 5.000 K / 5.700 K	
Bewerteter Lichtstrom:	55.775 Lumen	
Lampenlichtausbeute:	115 lm/W	
Abstrahlwinkel:	60°x60°, 90°x90°, 20°x100°, 60°x135°, 40°x70°, 40°x115°, 80°x115°	
Farbwiedergabeindex:	70/80/90 Ra	
Umgebungstemperatur:	-40 °C bis +50 °C	
Schutzart:	IP65	
Schlagfestigkeit:	IK10	
Mittlere Lebensdauer:	100.000 h (L <sub>70</sub> /B <sub>10</sub> )	
Start:	<0,1 Sekunden	
Maße:	496 x 438 mm	
Gewicht:	10 kg	
Versandeinheit:	1 Stück	
Garantie:	5 Jahre	
Gehäuse: Pulverbeschichtete Aluminiumlegierung (Aluminium 6063), hohe Festigkeit, korrosionsbeständig		

**Produktbeschreibung**


- Schlagfestigkeit IK10
- Decken- und Wandmontage
- Schutzart IP65
- Frei von Quecksilber
- Flackerfreier Sofortstart
- Hohe Schaltfestigkeit

**Abstrahlcharakteristiken:**

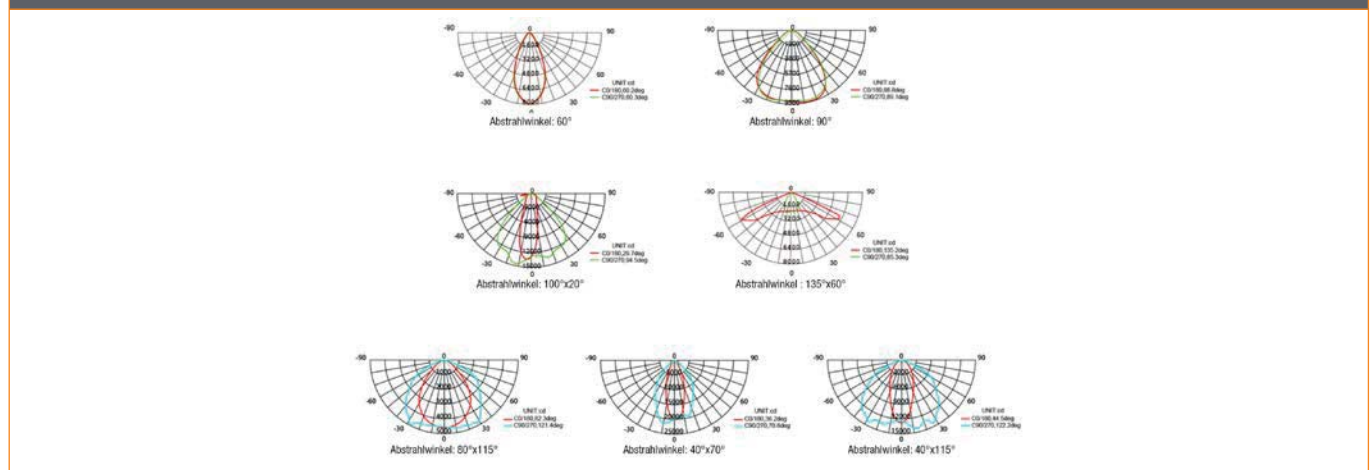


Alle vorherigen Datenblätter verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Das Gleiche gilt bei Erscheinen eines neuen Datenblatts.

■ Eos | LED Hallenstrahler - 750 Watt

Produktdaten		Produktabbildung
Anschlussleistung:	750 Watt	
Treiber:	<b>PHILIPS</b> 3x 250W	
LED:	<b>PHILIPS</b> Lumileds (LUXEON 3030)	
Dimmung:	Optional 1-10 V / DALI	
Anzahl der LEDs:	648	
Spannung:	AC	
Spannungsbereich:	220-240 V	
Cos φ:	>0,95	
Betriebsfrequenz:	50-60 Hz	
Lichtfarben:	3.000 K / 4.000 K / 5.000 K / 5.700 K	
Bewerteter Lichtstrom:	86.250 Lumen	
Lampenlichtausbeute:	115 lm/W	
Abstrahlwinkel:	60°x60°, 90°x90°, 20°x100°, 60°x135°, 40°x70°, 40°x115°, 80°x115°	
Farbwiedergabeindex:	70/80/90 Ra	
Umgebungstemperatur:	-40 °C bis +50 °C	
Schutzart:	IP65	
Schlagfestigkeit:	IK10	
Mittlere Lebensdauer:	100.000 h (L <sub>70</sub> /B <sub>10</sub> )	
Start:	<0,1 Sekunden	
Maße:	604 x 496 mm	
Gewicht:	18 kg	
Versandeinheit:	1 Stück	
Garantie:	5 Jahre	
<p>Gehäuse: Pulverbeschichtete Aluminiumlegierung (Aluminium 6063), hohe Festigkeit, korrosionsbeständig</p>		<p><b>Produktbeschreibung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Schlagfestigkeit IK10</li> <li>■ Decken- und Wandmontage</li> <li>■ Schutzart IP65</li> <li>■ Frei von Quecksilber</li> <li>■ Flackerfreier Sofortstart</li> <li>■ Hohe Schaltfestigkeit</li> </ul>







**Abstrahlcharakteristiken:**



Alle vorherigen Datenblätter verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Das Gleiche gilt bei Erscheinen eines neuen Datenblatts.

■ Eos | LED Hallenstrahler - 1000 Watt

Produktdaten	Produktabbildung
Anschlussleistung:	1000 Watt
Treiber:	<b>PHILIPS</b> 4x 250W
LED:	<b>PHILIPS</b> Lumileds (LUXEON 3030)
Dimmung:	Optional 1-10 V / DALI
Anzahl der LEDs:	864
Spannung:	AC
Spannungsbereich:	220-240 V
Cos φ:	>0,95
Betriebsfrequenz:	50-60 Hz
Lichtfarben:	3.000 K / 4.000 K / 5.000 K / 5.700 K
Bewerteter Lichtstrom:	115.000 Lumen
Lampenlichtausbeute:	115 lm/W
Abstrahlwinkel:	60°x60°, 90°x90°, 20°x100°, 60°x135°, 40°x70°, 40°x115°, 80°x115°
Farbwiedergabeindex:	70/80/90 Ra
Umgebungstemperatur:	-40 °C bis +50 °C
Schutzart:	IP65
Schlagfestigkeit:	IK10
Mittlere Lebensdauer:	100.000 h (L <sub>70</sub> /B <sub>10</sub> )
Start:	<0,1 Sekunden
Maße:	664 x 620 mm
Gewicht:	24 kg
Versandeinheit:	1 Stück
Garantie:	5 Jahre

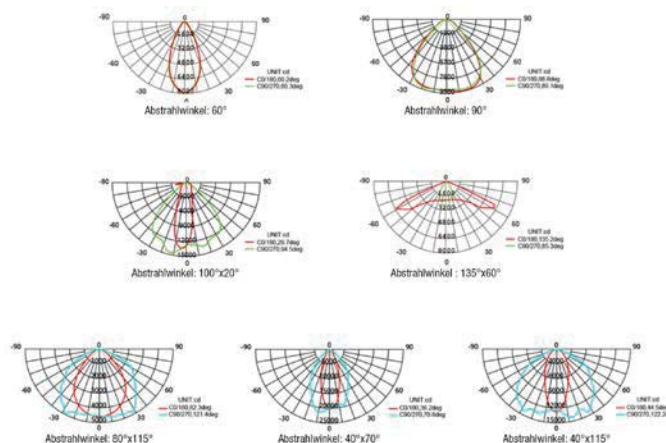







**Produktbeschreibung**

- Schlagfestigkeit IK10
- Decken- und Wandmontage
- Schutzart IP65
- Frei von Quecksilber
- Flackerfreier Sofortstart
- Hohe Schaltfestigkeit

Gehäuse: Pulverbeschichtete Aluminiumlegierung (Aluminium 6063), hohe Festigkeit, korrosionsbeständig

**Abstrahlcharakteristiken:**



Alle vorherigen Datenblätter verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Das Gleiche gilt bei Erscheinen eines neuen Datenblatts.



■ Eos | LED Hallenstrahler - 2000 Watt

Produktdaten	Produktabbildung
Anschlussleistung:	2000 Watt
Treiber:	<b>PHILIPS</b> 8x 250W
LED:	<b>PHILIPS</b> Lumileds (LUXEON 3030)
Dimmung:	Optional 1-10 V / DALI
Anzahl der LEDs:	1.728
Spannung:	AC
Spannungsbereich:	220-240 V
Cos φ:	>0,95
Betriebsfrequenz:	50-60 Hz
Lichtfarben:	3.000 K / 4.000 K / 5.000 K / 5.700 K
Bewerteter Lichtstrom:	230.000 Lumen
Lampenlichtausbeute:	115 lm/W
Abstrahlwinkel:	60°x60°, 90°x90°, 20°x100°, 60°x135°, 40°x70°, 40°x115°, 80°x115°
Farbwiedergabeindex:	70/80/90 Ra
Umgebungstemperatur:	-40 °C bis +50 °C
Schutzart:	IP66
Schlagfestigkeit:	IK10
Mittlere Lebensdauer:	100.000 h (L <sub>70</sub> /B <sub>10</sub> )
Start:	<0,1 Sekunden
Maße:	1.000 x 892 mm
Gewicht:	34 kg
Versandeinheit:	1 Stück
Garantie:	5 Jahre





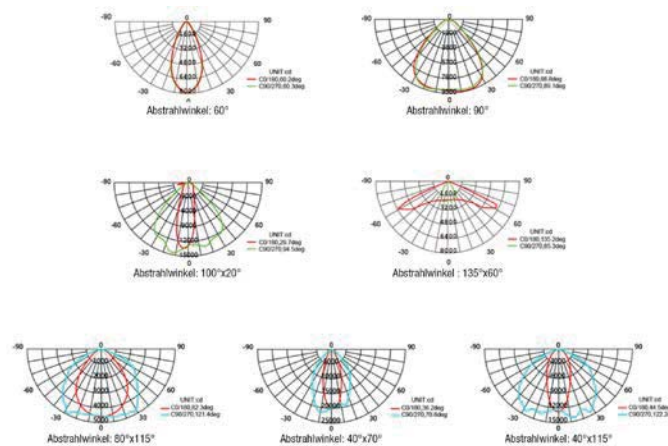



### Produktbeschreibung

- Schlagfestigkeit IK10
- Decken- und Wandmontage
- Schutzart IP65
- Frei von Quecksilber
- Flackerfreier Sofortstart
- Hohe Schaltfestigkeit

Gehäuse: Pulverbeschichtete Aluminiumlegierung (Aluminium 6063), hohe Festigkeit, korrosionsbeständig

**Abstrahlcharakteristiken:**



Alle vorherigen Datenblätter verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Das Gleiche gilt bei Erscheinen eines neuen Datenblatts.