

Korona | LED-Hallenstrahler



Datenblätter



CONPOWER
Energie bewusst machen

Korona | LED-Hallenstrahler

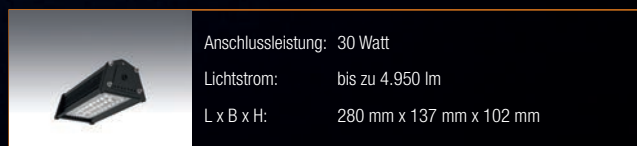
Mit der Leuchte Korona erhalten Sie das passende Produkt für die Ausleuchtung von Logistik- und Industrieflächen. Die längliche Bauform und der asymmetrische Abstrahlwinkel reduzieren effektiv das Streulicht an Wänden und in den Regalen. Der gesamte Lichtstrom der Leuchte wird durch die moderne Linsentechnik genau dahingelenkt wo das Licht benötigt wird. Durch die effektive und zielgerichtete Lenkung des Lichtes kann daher mit einer geringeren Anschlussleistung gearbeitet werden, was sich dauerhaft in niedrigen Energiekosten widerspiegelt.

Hochregalbereiche mit einer Breite von ca. 1,50 m bis 4,00 m können mit einer maximalen Effizienz ausgeleuchtet werden. Bei einem herkömmlichen Hallenstrahler mit rundem symmetrisch strahlenden Lichtkegel wird im Vergleich eine höhere Leuchtenanzahl benötigt. Mit der Leuchte Korona kann bei geringerer Leuchtenanzahl eine höhere Gleichmäßigkeit erzielt werden.

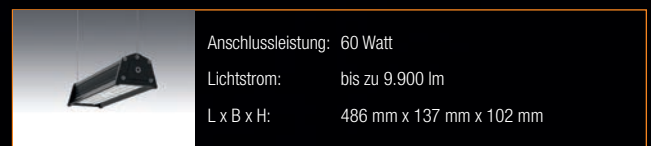
Die Produktserie Korona überzeugt sowohl im Innen- als auch im Außenbereich mit einer hochwertigen Verarbeitung, Schutzart IP65, Schlagfestigkeit IK08 und Leistungsgrößen von 30 bis 240 Watt. Eine bedarfsgerechte Steuerung der Leuchten lässt sich sowohl über DALI als auch 1-10 V Schnittstelle einrichten. Damit lässt sich schnell eine effektive Beleuchtungssteuerung für variable Arbeitsplatzsituationen, Konstantlichtregelung oder Präsenzsteuerung herstellen.

Vielfältig sind auch die Befestigungsvarianten. Die Leuchte kann als Pendel-, Decken- und auch als Wandleuchte montiert werden. Die Kombination aus NICHIA LED und MEANWELL-Treiber steht für höchste Zuverlässigkeit und Langlebigkeit.

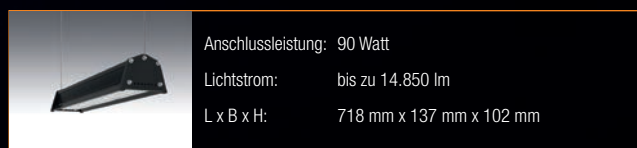
Korona LED-Hallenstrahler



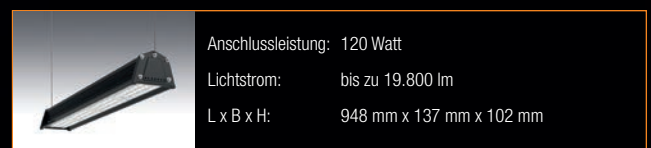
Seite 3



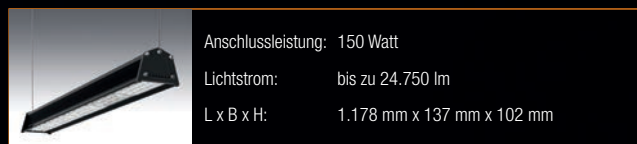
Seite 4



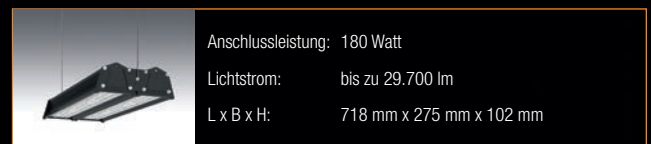
Seite 5



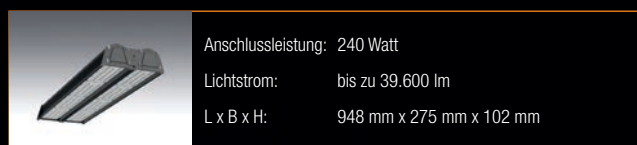
Seite 6



Seite 7








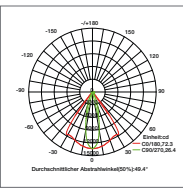
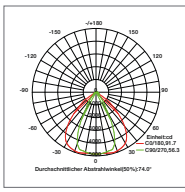
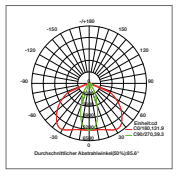
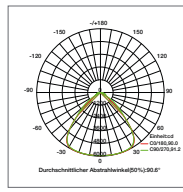
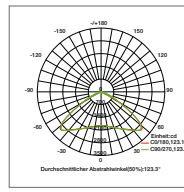
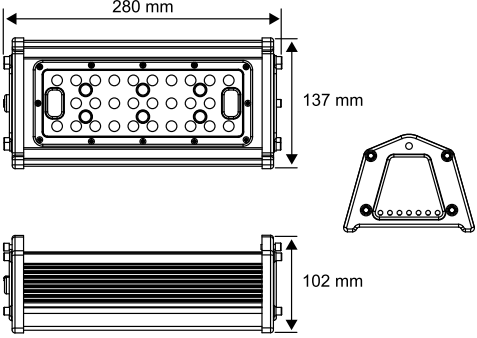


Seite 8



Seite 9

■ **Korona | LED-Hallenstrahler - 30 Watt**

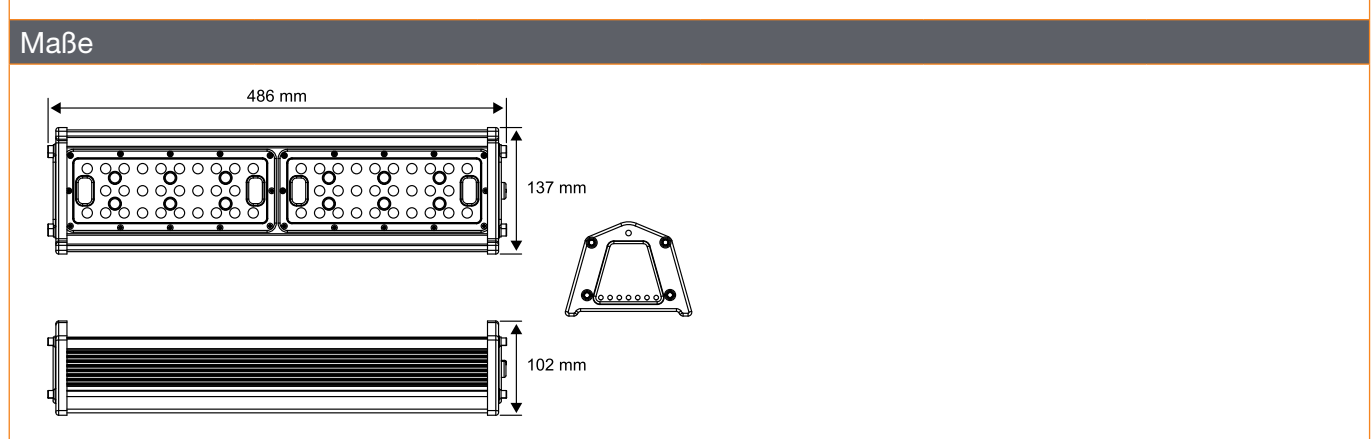
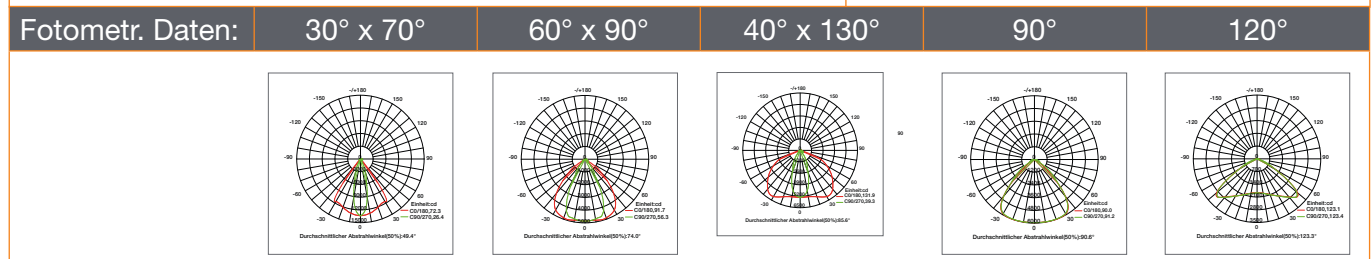
Produkttyp		Produktabbildung					
Anschlussleistung:	30 Watt	 <div style="text-align: right;">   </div>					
Treiber:	 MEANWELL  SOSEN						
LED:	 NICHIA /  OSRAM						
Dimmung:	1-10 Volt						
Anzahl der LEDs:	28						
Spannung:	AC						
Spannungsbereich:	200-240 V						
Cos φ:	0,93						
Betriebsfrequenz:	47-63 Hz						
Lichtfarben:	5.000 K						Grün (520-540 nm)
Lichtstrom - klar:	4.950 lm ± 5%						4.410 lm ± 5%
Lampenlichtausbeute:	165 lm/W ± 5%						145 lm/W ± 5%
Abstrahlwinkel:	30°x70° / 60°x90° / 40°x130° / 90° / 120°						
Farbwiedergabeindex:	73 R _a						
Umgebungstemperatur:	-30 °C bis +50 °C						
Schutzart:	IP65						
Schlagfestigkeit:	IK08						
Mittlere Lebensdauer:	50.000 h L ₈₀ / B ₁₀						
Start:	<0,1 Sekunden						
Länge x Breite x Höhe:	280 mm x 137 mm x 102 mm						
Gewicht:	2,2 kg						
Versandeinheit:	1 Stück						
Garantie:	5 Jahre						
<p>Gehäuse: Schlag- und vibrationsfestes sowie korrosionsbeständiges Aluminiumgehäuse, thermisch optimiert. Flache und kompakte Bauweise. Rostfreie Verschraubungen.</p>							
Fotometr. Daten:		30° x 70°	60° x 90°	40° x 130°	90°	120°	
							
Maße							
							

Produktbeschreibung

- Exakte Ausleuchtung von Gängen und Lagerbereichen
- Einfache Wartung durch modulare Bauweise
- Montage als Pendel-, Decken- und Wandleuchte
- Frei von Quecksilber
- Robuste und langlebige Bauweise für den industriellen Einsatz
- Hochleistungsoptik
- Nichia Dioden gemäß LM80 geprüft

■ **Korona | LED-Hallenstrahler - 60 Watt**

Produkttypen		Produktabbildung	
Anschlussleistung:	60 Watt		
Treiber:	 MEANWELL  SOSEN		
LED:	 NICHIA /  OSRAM		
Dimmung:	1-10 Volt/DALI		
Anzahl der LEDs:	56		
Spannung:	AC		
Spannungsbereich:	200-240 V		
Cos φ:	0,93		
Betriebsfrequenz:	47-63 Hz		
Lichtfarben:	5.000 K Grün (520-540 nm)		
Lichtstrom - klar:	9.900 lm ± 5% 8.820 lm ± 5%		
Lampenlichtausbeute:	165 lm/W ± 5% 147 lm/W ± 5%		
Abstrahlwinkel:	30°x70° / 60°x90° / 40°x130° / 90° / 120°		
Farbwiedergabeindex:	73 R _a		
Umgebungstemperatur:	-30 °C bis +50 °C		
Schutzart:	IP65		
Schlagfestigkeit:	IK08		
Mittlere Lebensdauer:	50.000 h L ₈₀ / B ₁₀		
Start:	<0,1 Sekunden		
Länge x Breite x Höhe:	486 mm x 137 mm x 102 mm		
Gewicht:	3,7 kg		
Versandeinheit:	1 Stück		
Garantie:	5 Jahre		
<p>Gehäuse: Schlag- und vibrationsfestes sowie korrosionsbeständiges Aluminiumgehäuse, thermisch optimiert. Flache und kompakte Bauweise. Rostfreie Verschraubungen.</p>			
Produktbeschreibung		<ul style="list-style-type: none"> ■ Exakte Ausleuchtung von Gängen und Lagerbereichen ■ Einfache Wartung durch modulare Bauweise ■ Montage als Pendel-, Decken- und Wandleuchte ■ Frei von Quecksilber ■ Robuste und langlebige Bauweise für den industriellen Einsatz ■ Hochleistungsoptik ■ Nichia Dioden gemäß LM80 geprüft 	






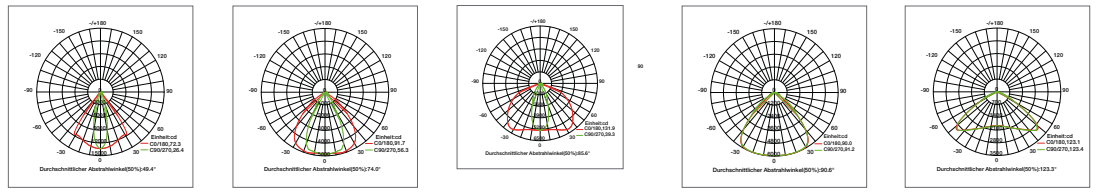
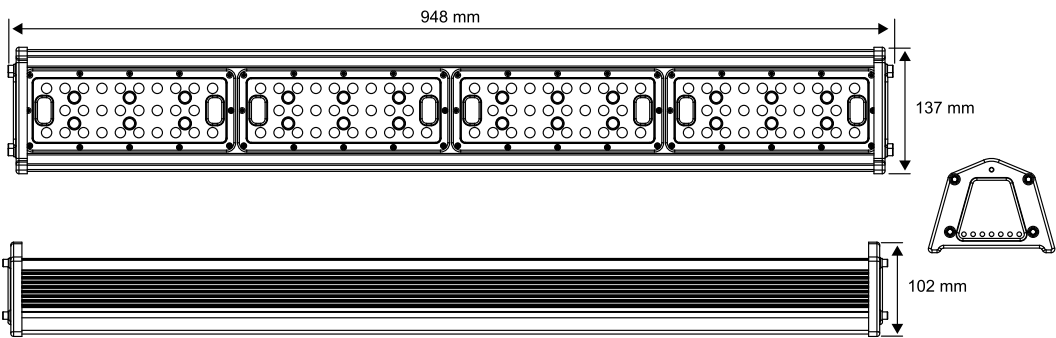


■ **Korona | LED-Hallenstrahler - 90 Watt**

Produkttyp		Produktabbildung					
Anschlussleistung:	90 Watt						
Treiber:	 MEANWELL  SOSEN						
LED:	 NICHIA /  OSRAM						
Dimmung:	1-10 Volt/DALI						
Anzahl der LEDs:	84						
Spannung:	AC						
Spannungsbereich:	200-240 V						
Cos φ:	0,93						
Betriebsfrequenz:	47-63 Hz						
Lichtfarben:	5.000 K						Grün (520-540 nm)
Lichtstrom - klar:	14.850 lm ± 5%						13.230 lm ± 5%
Lampenlichtausbeute:	165 lm/W ± 5%						147 lm/W ± 5%
Abstrahlwinkel:	30°x70° / 60°x90° / 40°x130° / 90° / 120°						
Farbwiedergabeindex:	73 R _a						
Umgebungstemperatur:	-30 °C bis +50 °C						
Schutzart:	IP65						
Schlagfestigkeit:	IK08						
Mittlere Lebensdauer:	50.000 h L ₈₀ / B ₁₀						
Start:	<0,1 Sekunden						
Länge x Breite x Höhe:	718 mm x 137 mm x 102 mm						
Gewicht:	5,0 kg						
Versandeinheit:	1 Stück						
Garantie:	5 Jahre						
<p>Gehäuse: Schlag- und vibrationsfestes sowie korrosionsbeständiges Aluminiumgehäuse, thermisch optimiert. Flache und kompakte Bauweise. Rostfreie Verschraubungen.</p>			<p>Produktbeschreibung</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Exakte Ausleuchtung von Gängen und Lagerbereichen ■ Einfache Wartung durch modulare Bauweise ■ Montage als Pendel-, Decken- und Wandleuchte ■ Frei von Quecksilber ■ Robuste und langlebige Bauweise für den industriellen Einsatz ■ Hochleistungsoptik ■ Nichia Dioden gemäß LM80 geprüft 				
<p>Fotometr. Daten:</p>			30° x 70°	60° x 90°	40° x 130°	90°	120°
							
<p>Maße</p> 							





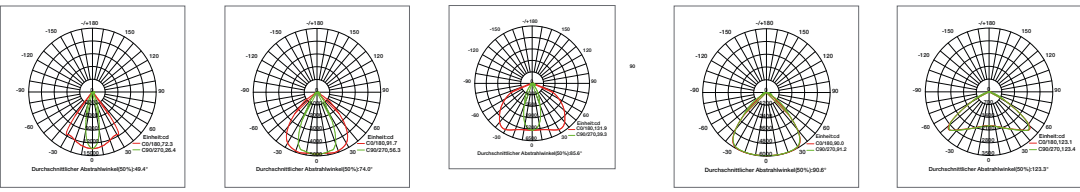
Alle vorherigen Datenblätter verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Das Gleiche gilt bei Erscheinen eines neuen Datenblatts.

■ **Korona | LED-Hallenstrahler - 120 Watt**

Produktinformationen		Produktabbildung					
Anschlussleistung:	120 Watt						
Treiber:	 MEANWELL  SOSEN						
LED:	 NICHIA /  OSRAM						
Dimmung:	1-10 Volt/DALI						
Anzahl der LEDs:	112						
Spannung:	AC						
Spannungsbereich:	200-240 V						
Cos φ:	0,93						
Betriebsfrequenz:	47-63 Hz						
Lichtfarben:	5.000 K						Grün (520-540 nm)
Lichtstrom - klar:	19.800 lm						17.640 lm
Lampenlichtausbeute:	165 lm/W						147 lm/W
Abstrahlwinkel:	30°x70° / 60°x90° / 40°x130° / 90° / 120°						
Farbwiedergabeindex:	73 R _a						
Umgebungstemperatur:	-30 °C bis +50 °C						
Schutzart:	IP65						
Schlagfestigkeit:	IK08						
Mittlere Lebensdauer:	50.000 h L ₈₀ / B ₁₀						
Start:	<0,1 Sekunden						
Länge x Breite x Höhe:	948 mm x 137 mm x 102 mm						
Gewicht:	6,0 kg						
Versandeinheit:	1 Stück						
Garantie:	5 Jahre						
<p>Gehäuse: Schlag- und vibrationsfestes sowie korrosionsbeständiges Aluminiumgehäuse, thermisch optimiert. Flache und kompakte Bauweise. Rostfreie Verschraubungen.</p>			<p>Produktbeschreibung</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Exakte Ausleuchtung von Gängen und Lagerbereichen ■ Einfache Wartung durch modulare Bauweise ■ Montage als Pendel-, Decken- und Wandleuchte ■ Frei von Quecksilber ■ Robuste und langlebige Bauweise für den industriellen Einsatz ■ Hochleistungsoptik ■ Nichia Dioden gemäß LM80 geprüft 				
Fotometr. Daten:	30° x 70°	60° x 90°	40° x 130°	90°	120°		
							
Maße							
							






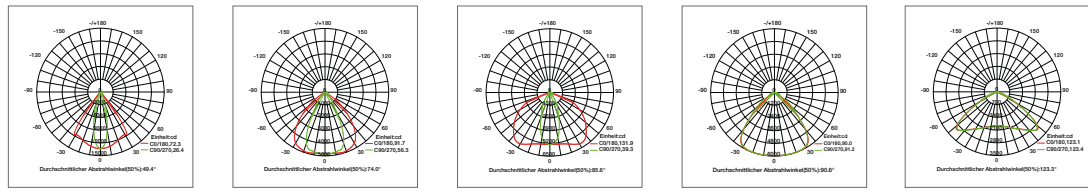
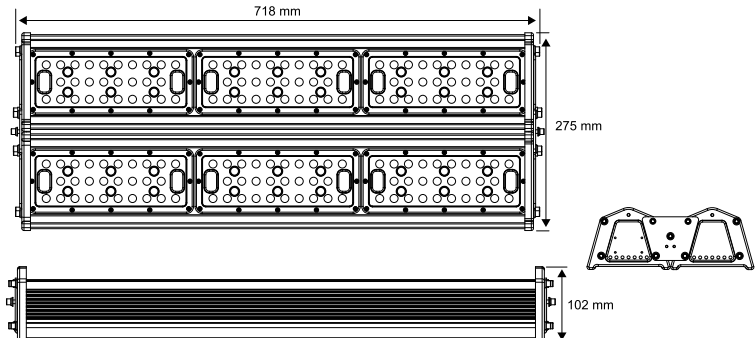
Alle vorherigen Datenblätter verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Das Gleiche gilt bei Erscheinen eines neuen Datenblatts.

■ **Korona | LED-Hallenstrahler - 150 Watt**

Produktinformationen		Produktabbildung					
Anschlussleistung:	150 Watt						
Treiber:	 MEANWELL  SOSEN						
LED:	 NICHIA /  OSRAM						
Dimmung:	1-10 Volt/DALI						
Anzahl der LEDs:	140						
Spannung:	AC						
Spannungsbereich:	200-240 V						
Cos φ:	0,93						
Betriebsfrequenz:	47-63 Hz						
Lichtfarben:	5.000 K						Grün (520-540 nm)
Lichtstrom - klar:	24.750 lm ± 5%						22.050 lm ± 5%
Lampenlichtausbeute:	165 lm/W ± 5%						147 lm/W ± 5%
Abstrahlwinkel:	30°x70° / 60°x90° / 40°x130° / 90° / 120°						
Farbwiedergabeindex:	73 R _a						
Umgebungstemperatur:	-30 °C bis +50 °C						
Schutzart:	IP65						
Schlagfestigkeit:	IK08						
Mittlere Lebensdauer:	50.000 h L ₈₀ / B ₁₀						
Start:	<0,1 Sekunden						
Länge x Breite x Höhe:	1.178 mm x 137 mm x 102 mm						
Gewicht:	7,2 kg						
Versandeinheit:	1 Stück						
Garantie:	5 Jahre						
<p>Gehäuse: Schlag- und vibrationsfestes sowie korrosionsbeständiges Aluminiumgehäuse, thermisch optimiert. Flache und kompakte Bauweise. Rostfreie Verschraubungen.</p>			<p>Produktbeschreibung</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Exakte Ausleuchtung von Gängen und Lagerbereichen ■ Einfache Wartung durch modulare Bauweise ■ Montage als Pendel-, Decken- und Wandleuchte ■ Frei von Quecksilber ■ Robuste und langlebige Bauweise für den industriellen Einsatz ■ Hochleistungsoptik ■ Nichia Dioden gemäß LM80 geprüft 				
Fotometr. Daten:	30° x 70°	60° x 90°	40° x 130°	90°	120°		
							
Maße							
							






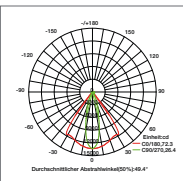
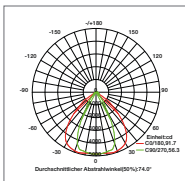
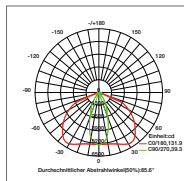
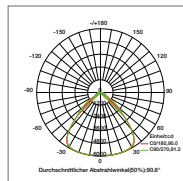
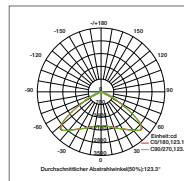
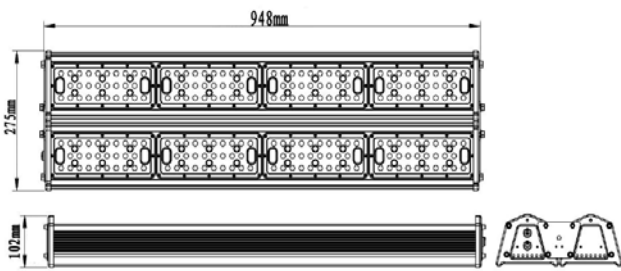
Alle vorherigen Datenblätter verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Das Gleiche gilt bei Erscheinen eines neuen Datenblatts.

■ **Korona - LED-Hallenstrahler 180 Watt**

Produktdaten		Produktabbildung					
Anschlussleistung:	180 Watt						
Treiber:	 MEANWELL  SOSEN						
LED:	 NICHIA /  OSRAM						
Dimmung:	1-10 Volt/DALI						
Anzahl der LEDs:	168						
Spannung:	AC						
Spannungsbereich:	200-240 V						
Cos φ:	0,93						
Betriebsfrequenz:	47-63 Hz						
Lichtfarben:	5.000 K						Grün (520-540 nm)
Lichtstrom - klar:	29.700 lm ± 5%						26.460 lm ± 5%
Lampenlichtausbeute:	165 lm/W ± 5%						147 lm/W ± 5%
Abstrahlwinkel:	30°x70° / 60°x90° / 40°x130° / 90° / 120°						
Farbwiedergabeindex:	73 R _a						
Umgebungstemperatur:	-30 °C bis +50 °C						
Schutzart:	IP65						
Schlagfestigkeit:	IK08						
Mittlere Lebensdauer:	50.000 h L ₈₀ / B ₁₀						
Start:	<0,1 Sekunden						
Länge x Breite x Höhe:	718 mm x 275 mm x 102 mm						
Gewicht:	9,0 kg						
Versandeinheit:	1 Stück						
Garantie:	5 Jahre						
<p>Gehäuse: Schlag- und vibrationsfestes sowie korrosionsbeständiges Aluminiumgehäuse, thermisch optimiert. Flache und kompakte Bauweise. Rostfreie Verschraubungen.</p>			<h3>Produktbeschreibung</h3> <ul style="list-style-type: none"> ■ Exakte Ausleuchtung von Gängen und Lagerbereichen ■ Einfache Wartung durch modulare Bauweise ■ Montage als Pendel-, Decken- und Wandleuchte ■ Frei von Quecksilber ■ Robuste und langlebige Bauweise für den industriellen Einsatz ■ Hochleistungsoptik ■ Nichia Dioden gemäß LM80 geprüft 				
<h3>Fotometr. Daten:</h3>			30° x 70°	60° x 90°	40° x 130°	90°	120°
							
<h3>Maße</h3> 							


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


■ **Korona - LED-Hallenstrahler 240 Watt**

Produktinformationen		Produktabbildung					
Anschlussleistung:	240 Watt						
Treiber:	 MEANWELL  SOSEN						
LED:	 NICHIA /  OSRAM						
Dimmung:	1-10 Volt/DALI						
Anzahl der LEDs:	224						
Spannung:	AC						
Spannungsbereich:	200-240 V						
Cos φ:	0,93						
Betriebsfrequenz:	47-63 Hz						
Lichtfarben:	5.000 K						Grün (520-540 nm)
Lichtstrom - klar:	39.600 lm						35.280 lm
Lampenlichtausbeute:	165 lm/W						147 lm/W
Abstrahlwinkel:	30°x70° / 60°x90° / 40°x130° / 90° / 120°						
Farbwiedergabeindex:	73 R _a						
Umgebungstemperatur:	-30 °C bis +50 °C						
Schutzart:	IP65						
Schlagfestigkeit:	IK08						
Mittlere Lebensdauer:	50.000 h L ₈₀ / B ₁₀						
Start:	<0,1 Sekunden						
Länge x Breite x Höhe:	948 mm x 275 mm x 102 mm						
Gewicht:	10,9 kg						
Versandeinheit:	1 Stück						
Garantie:	5 Jahre						
Gehäuse: Schlag- und vibrationsfestes sowie korrosionsbeständiges Aluminiumgehäuse, thermisch optimiert. Flache und kompakte Bauweise. Rostfreie Verschraubungen.			Produktbeschreibung <ul style="list-style-type: none"> ■ Exakte Ausleuchtung von Gängen und Lagerbereichen ■ Einfache Wartung durch modulare Bauweise ■ Montage als Pendel-, Decken- und Wandleuchte ■ Frei von Quecksilber ■ Robuste und langlebige Bauweise für den industriellen Einsatz ■ Hochleistungsoptik ■ Nichia Dioden gemäß LM80 geprüft 				
Fotometr. Daten:	30° x 70°	60° x 90°	40° x 130°	90°	120°		
							
Maße							
							

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

■ **Korona | LED-Hallenstrahler - Zubehör**

Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Drahtseil/Pendel	Drahtseilaufhängung Deckenmontage für Hochregalleuchte Korona 30 W - 180 W

Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Deckenmontagewinkel	Montagewinkel Wand-/ Deckenmontage für Hochregalleuchte Korona 30 W - 180 W

Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Deckenmontagewinkel ± 50°	Schwenkbarer Montagewinkel ± 50° Wand-/ Deckenmontage, Ausführung: 30 W - 150 W

Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Deckenmontagewinkel ± 50°	Schwenkbarer Montagewinkel ± 50° Wand-/ Deckenmontage, Ausführung: 180 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
www.conpower.de