

Korona | LED-Hallenstrahler



Datenblätter



CONPOWER
Energie bewusst machen

Korona | LED-Hallenstrahler

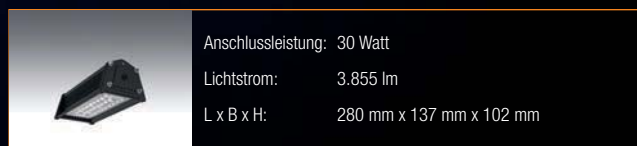
Mit der Leuchte Korona erhalten Sie das passende Produkt für die Ausleuchtung von Logistik- und Industrieflächen. Die längliche Bauform und der asymmetrische Abstrahlwinkel reduzieren effektiv das Streulicht an Wänden und in den Regalen. Der gesamte Lichtstrom der Leuchte wird durch die moderne Linsentechnik 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.

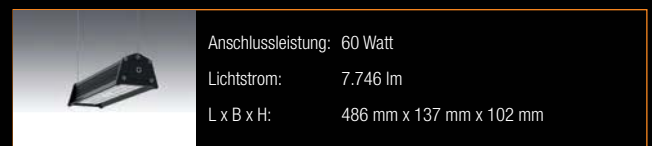
Die Produktserie Korona überzeugt sowohl im Innen- als auch im Außenbereich mit einer hochwertigen Verarbeitung, Schutzart IP65, Schlagfestigkeit IK08 und Leistungsgrößen von 30 bis 180 Watt. Eine bedarfsgerechte Steuerung der Leuchten lässt sich sowohl über DALI als auch 1-10 V Schnittstelle einrichten. 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



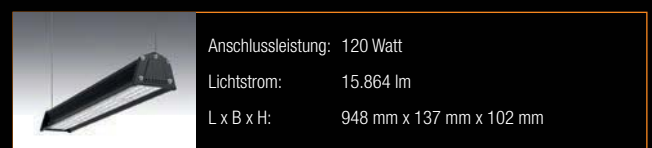
Seite 3



Seite 4



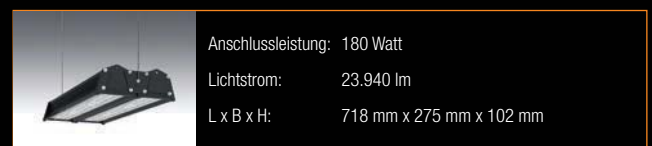
Seite 5



Seite 6



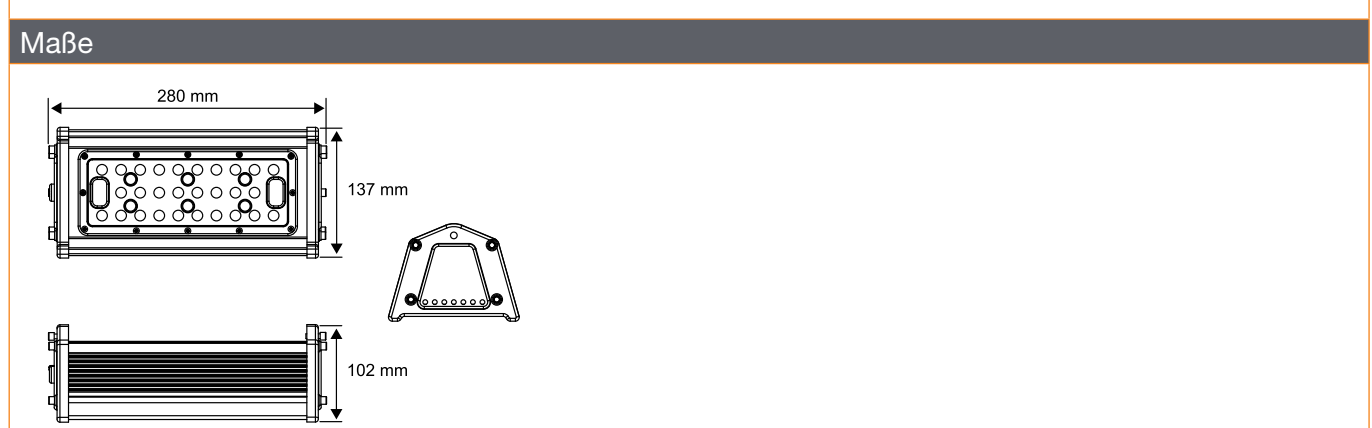
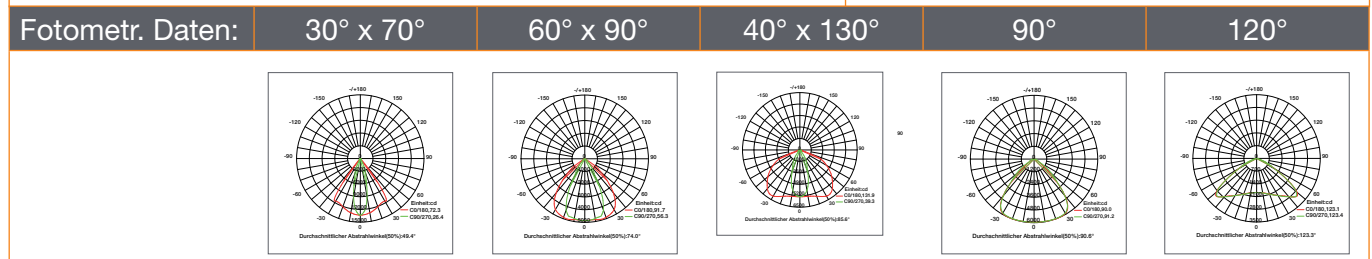
Seite 7



Seite 8



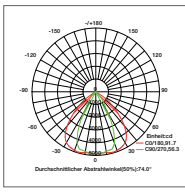
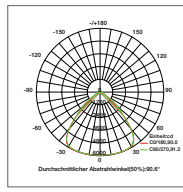
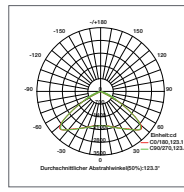
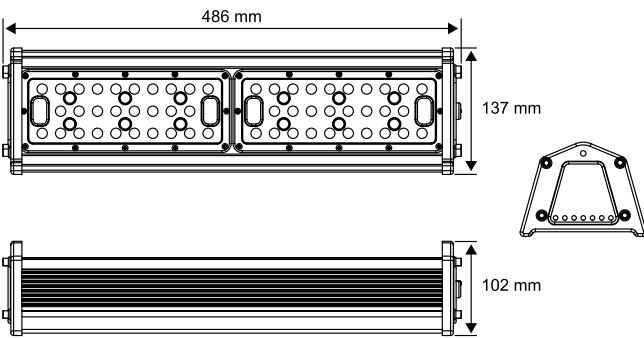
■ **Korona | LED-Hallenstrahler - 30 Watt**

Produktdaten		Produktabbildung
Anschlussleistung:	30 Watt	    
Treiber:	 MEANWELL	
LED:		
Dimmung:	1-10 Volt	
Anzahl der LEDs:	28	
Spannung:	AC	
Spannungsbereich:	200-240 V	
Cos φ:	0,93	
Betriebsfrequenz:	47-63 Hz	
Lichtfarben:	3.000 K / 4.000 K / 5.000 K	
Lichtstrom - klar:	3.855 lm	
Lampenlichtausbeute:	129 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:	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>		
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 		





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

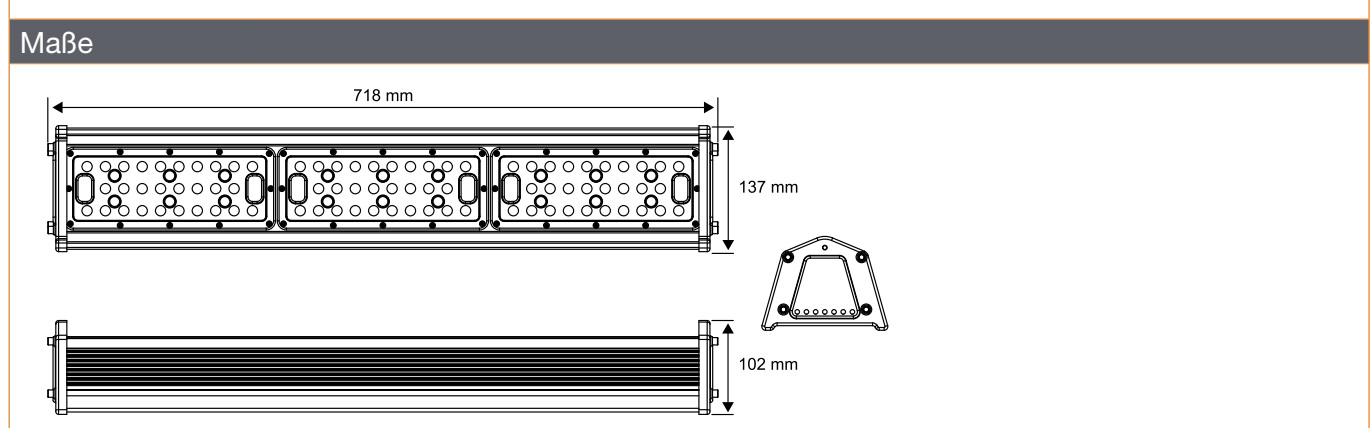
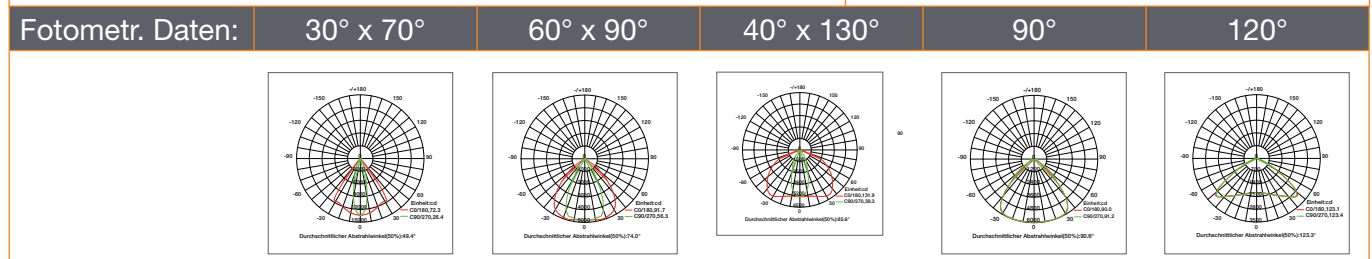
■ **Korona | LED-Hallenstrahler - 60 Watt**

Produkt Daten		Produktabbildung				
Anschlussleistung:	60 Watt	   				
Treiber:	 MEANWELL					
LED:						
Dimmung:	1-10 Volt/DALI					
Anzahl der LEDs:	56					
Spannung:	AC					
Spannungsbereich:	200-240 V					
Cos φ:	0,93					
Betriebsfrequenz:	47-63 Hz					
Lichtfarben:	3.000 K / 4.000 K / 5.000 K					
Lichtstrom - klar:	7.746 lm					
Lampenlichtausbeute:	129 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:	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>		<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 				
Fotometr. Daten:		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 - 90 Watt**

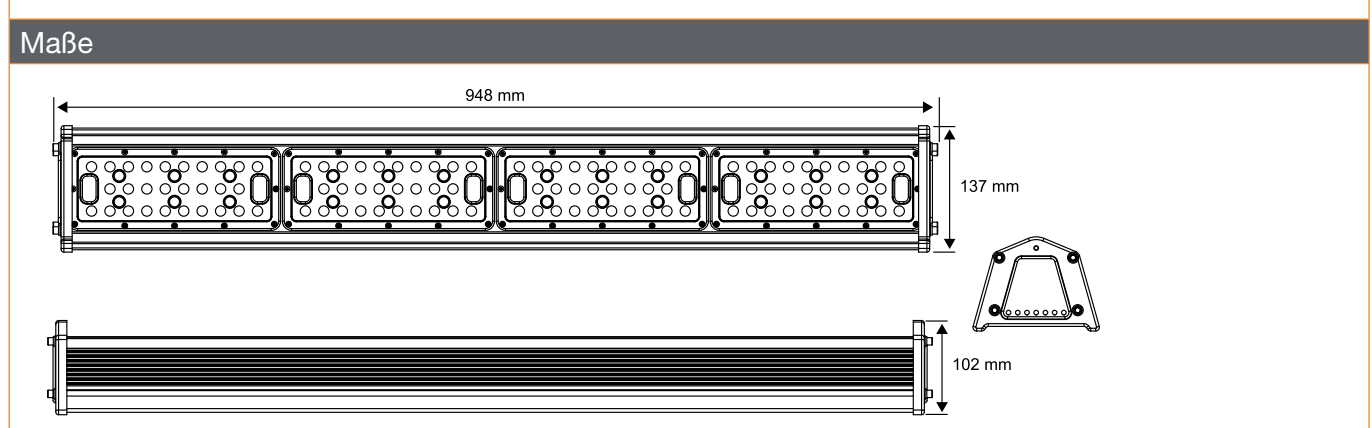
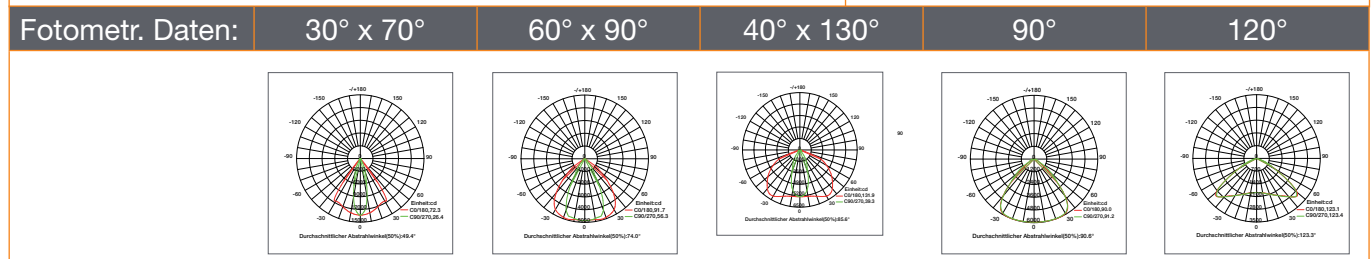
Produktdaten		Produktabbildung
Anschlussleistung:	90 Watt	   
Treiber:	 MEANWELL	
LED:		
Dimmung:	1-10 Volt/DALI	
Anzahl der LEDs:	84	
Spannung:	AC	
Spannungsbereich:	200-240 V	
Cos φ:	0,93	
Betriebsfrequenz:	47-63 Hz	
Lichtfarben:	3.000 K / 4.000 K / 5.000 K	
Lichtstrom - klar:	12.042 lm	
Lampenlichtausbeute:	134 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:	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>		
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 		



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

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

Produktdaten		Produktabbildung
Anschlussleistung:	120 Watt	   
Treiber:	 MEANWELL	
LED:		
Dimmung:	1-10 Volt/DALI	
Anzahl der LEDs:	112	
Spannung:	AC	
Spannungsbereich:	200-240 V	
Cos φ:	0,93	
Betriebsfrequenz:	47-63 Hz	
Lichtfarben:	3.000 K / 4.000 K / 5.000 K	
Lichtstrom - klar:	15.864 lm	
Lampenlichtausbeute:	132 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>		
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 		









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

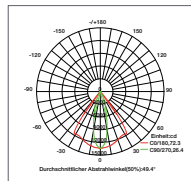
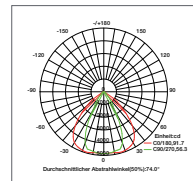
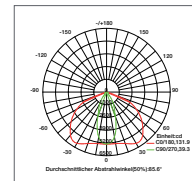
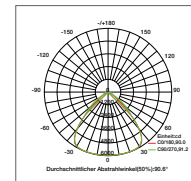
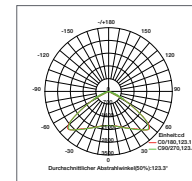
■ **Korona | LED-Hallenstrahler - 150 Watt**

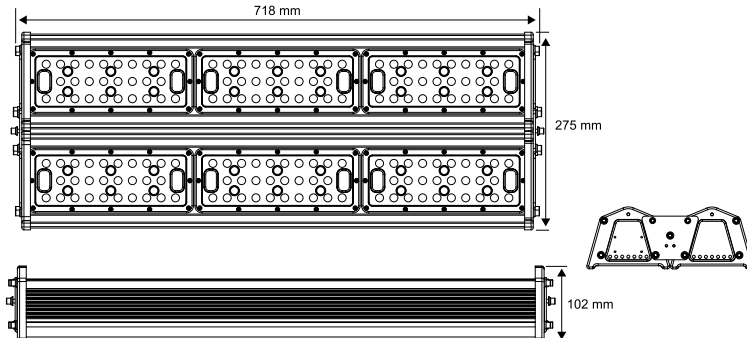
Produktdaten		Produktabbildung				
Anschlussleistung:	150 Watt	   				
Treiber:	 MEANWELL					
LED:						
Dimmung:	1-10 Volt/DALI					
Anzahl der LEDs:	140					
Spannung:	AC					
Spannungsbereich:	200-240 V					
Cos φ:	0,93					
Betriebsfrequenz:	47-63 Hz					
Lichtfarben:	3.000 K / 4.000 K / 5.000 K					
Lichtstrom - klar:	19.830 lm					
Lampenlichtausbeute:	132 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:	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>		<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 				
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	
LED:		
Dimmung:	1-10 Volt/DALI	
Anzahl der LEDs:	168	
Spannung:	AC	
Spannungsbereich:	200-240 V	
Cos φ:	0,93	
Betriebsfrequenz:	47-63 Hz	
Lichtfarben:	3.000 K / 4.000 K / 5.000 K	
Lichtstrom - klar:	23.940 lm	
Lampenlichtausbeute:	133 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:	718 mm x 275 mm x 102 mm	
Gewicht:	8,8 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 		


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

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



CONPOWER
Energie bewusst machen

CONPOWER Betrieb GmbH & Co. KG
Sommelweisstraße 8
82152 Planegg
Telefon: +49 89 4161488-70
Telefax: +49 89 4161488-71
E-Mail: betrieb@conpower.de
www.conpower.de