

Korona | LED-Hallenstrahler



Datenblätter



CONPOWER
Energie bewusst machen

Korona | LED-Hallenstrahler

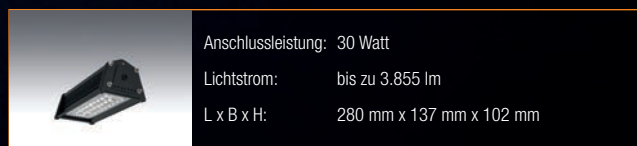
Mit der Leuchte Korona erhalten Sie das passende Produkt für die Ausleuchtung von Logistik- und Industrieflächen. Die längliche Bauform und der asymmetrische Abstrahlwinkel reduzieren effektiv das Streulicht an Wänden und in den Regalen. Der gesamte Lichtstrom der Leuchte wird durch die moderne Linsentechnik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

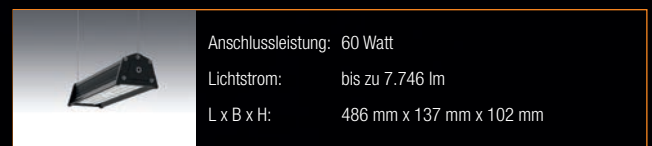
Die Produktserie Korona überzeugt sowohl im Innen- als auch im Außenbereich mit einer hochwertigen Verarbeitung, Schutzart IP65, Schlagfestigkeit IK08 und Leistungsgrößen von 30 bis 180 Watt. Eine bedarfsgerechte Steuerung der Leuchten lässt sich sowohl über DALI als auch 1-10 V Schnittstelle einrichten.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

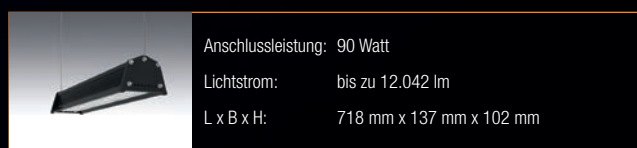
Korona LED-Hallenstrahler



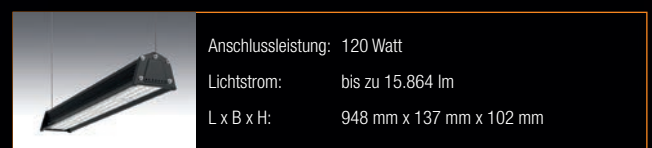
Seite 3



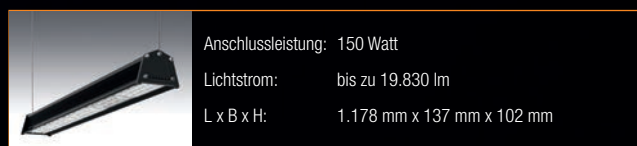
Seite 4



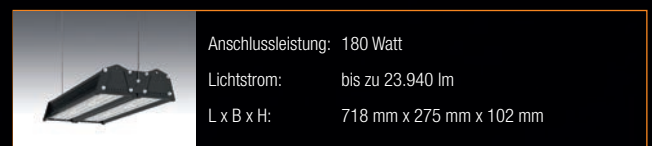
Seite 5



Seite 6



Seite 7



Seite 8

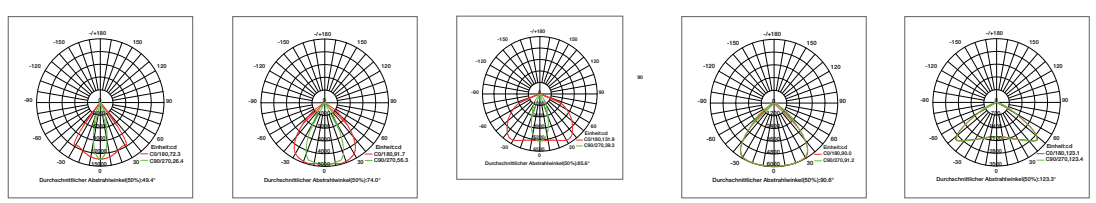
■ **Korona | LED-Hallenstrahler - 30 Watt**

Produkttypen		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:	5.000 K		Grün (520-540 nm)
Lichtstrom - klar:	3.855 lm		3.396 lm
Lampenlichtausbeute:	129 lm/W		110 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:	2,5 kg		
Versandeinheit:	1 Stück		
Garantie:	5 Jahre		
<p>Gehäuse: Schlag- und vibrationsfestes sowie korrosionsbeständiges Aluminiumgehäuse, thermisch optimiert. Flache und kompakte Bauweise. Rostfreie Verschraubungen.</p>			

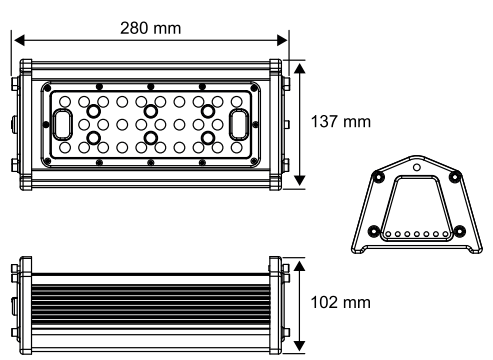
Produktbeschreibung

- 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°







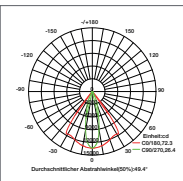
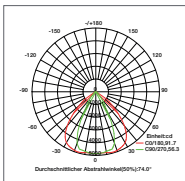
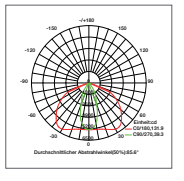
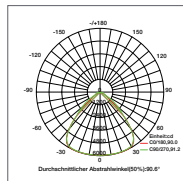
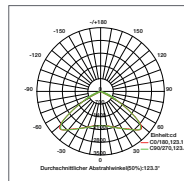
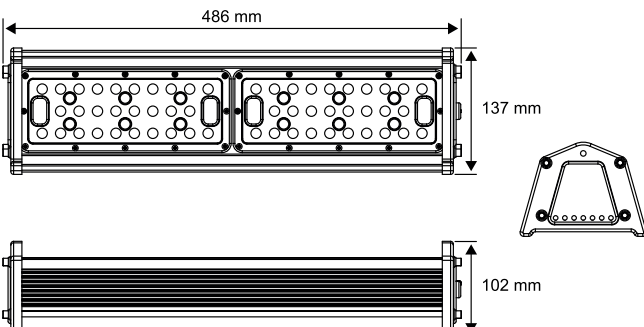


Maße



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

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

Produkttyp		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:	5.000 K						Grün (520-540 nm)
Lichtstrom - klar:	7.746 lm						6.792 lm
Lampenlichtausbeute:	129 lm/W						113 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:	3,4 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

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:	5.000 K						Grün (520-540 nm)
Lichtstrom - klar:	12.042 lm						10.188 lm
Lampenlichtausbeute:	134 lm/W						113 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>							
Fotometr. Daten:		30° x 70°	60° x 90°	40° x 130°	90°	120°	
							
Maße							
							

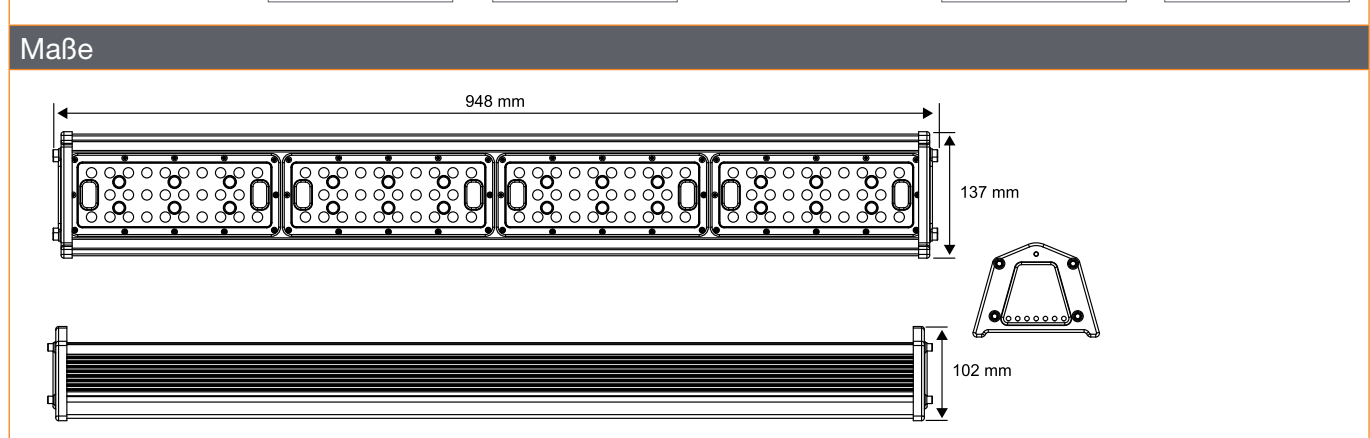
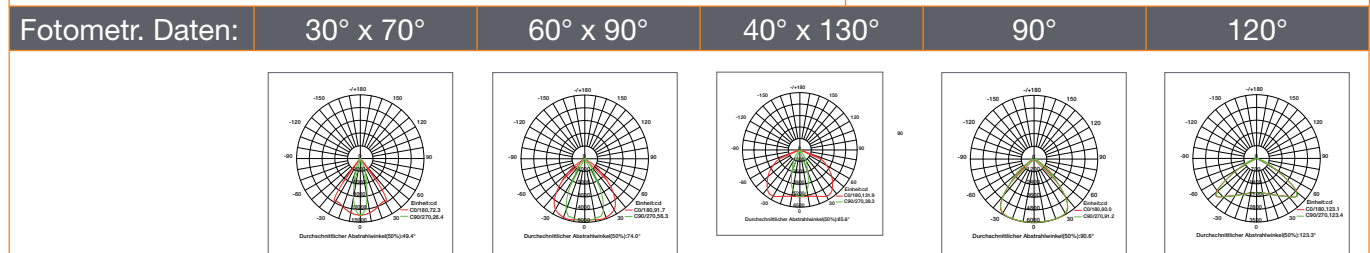
Produktbeschreibung

- 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

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:	5.000 K		Grün (520-540 nm)
Lichtstrom - klar:	15.864 lm		13.585 lm
Lampenlichtausbeute:	132 lm/W		113 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:	5,7 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 			









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:	5.000 K						Grün (520-540 nm)
Lichtstrom - klar:	19.830 lm						16.818 lm
Lampenlichtausbeute:	132 lm/W						112 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:	6,9 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.

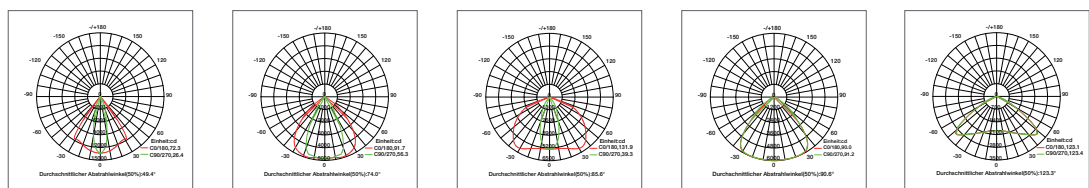
■ **Korona - LED-Hallenstrahler 180 Watt**

Produktdaten		Produktabbildung
Anschlussleistung:	180 Watt	   
Treiber:	 MEANWELL	
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:	5.000 K Grün (520-540 nm)	
Lichtstrom - klar:	23.940 lm 20.376 lm	
Lampenlichtausbeute:	133 lm/W 113 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:	8,5 kg	
Versandeinheit:	1 Stück	
Garantie:	5 Jahre	
<p>Gehäuse: Schlag- und vibrationsfestes sowie korrosionsbeständiges Aluminiumgehäuse, thermisch optimiert. Flache und kompakte Bauweise. Rostfreie Verschraubungen.</p>		

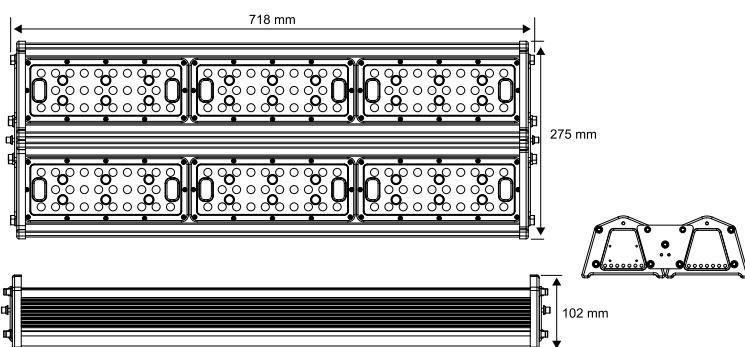
Produktbeschreibung

- 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.

■ Notizen

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

CONPOWER Betrieb GmbH & Co. KG ■ Semmelweisstraße 8 ■ 82152 Planegg ■ Tel.: +49 89 4161488-70 ■ Fax: +49 89 4161488-71
■ www.conpower.de ■ E-Mail: betrieb@conpower.de ■ Amtsgericht München ■ HRA 89560 ■ Sparkasse Fürstenfeldbruck ■ IBAN: DE76 700530700 002426385 ■ BIC: BYLADEM1FFB
■ USt. ID: DE 253623995 ■ Geschäftsführer Franz A. Wimmer, Heiner Dirksmeier ■ Persönlich haftende Gesellschafterin: CONPOWER Betrieb Verwaltung GmbH
■ Amtsgericht München ■ HRB 192419 ■ Geschäftsführer Franz A. Wimmer, Heiner Dirksmeier ■ WEEE-Reg.-Nr. DE: 52910879



CONPOWER
Energie bewusst machen

CONPOWER Betrieb GmbH & Co. KG

Semmelweisstraße 8

82152 Planegg

Telefon: +49 89 4161488-70

Telefax: +49 89 4161488-71

E-Mail: betrieb@conpower.de

www.conpower.de