

Mithra | LED-Deckenleuchten



Datenblätter



Mithra | LED-Deckenleuchten

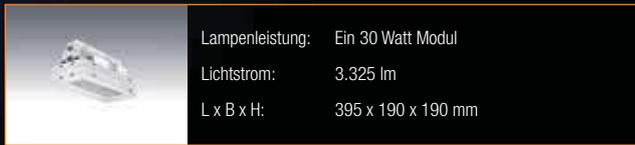
Ob Lager, Werkshalle oder Außenbeleuchtung, mit den neuen CONPOWER LED-Deckenleuchten in modularer Bauweise finden Sie eine universelle Beleuchtungslösung für Ihren Bedarf. Die ideale Lösung für Neuinstallationen oder den Austausch von Hochdruckentladungslampen.

Durch das modulare Design haben Sie die Möglichkeit, die Leuchten einfach und schnell zu warten. Das außen liegende MEAN WELL-Vorschaltgerät mit Aluminiumgehäuse ist einfach zugänglich und wird permanent von Frischluft umströmt. Das nach ENEC-Standard zertifizierte Vorschaltgerät bietet maximale Qualität und Lebensdauer und ist über den Elektrogroßhandel frei erhältlich.

Die direkt auf den LED-Chip aufgesetzte Linsentechnik arbeitet besonders verlustarm und ist mit einem Abstrahlwinkel von 60° und 120° erhältlich (auf Anfrage auch 90 °). Zusätzlich lässt sich die Leuchte über den mitgelieferten Montagebügel ausrichten. Somit können Sie den Lichtstrom optimal lenken. Die LED-Module mit einer Leistung von je 30 Watt können einfach ausgetauscht werden und bieten Ihnen in Zukunft die Möglichkeit, an der Weiterentwicklung der LED-Technik zu partizipieren. Somit sind CONPOWER Mithra | LED-Deckenleuchten die optimale Investition in die Zukunft.

Die Produktserie ist in zwei verschiedenen Farben erhältlich, wahlweise in Telegrau 4(RAL 7047) oder in Schwarz. Die Leuchten und LED-Module sind in den Lichtfarben 3000, 4000, 5000 und 6000 Kelvin verfügbar. Mit Leistungen zwischen 30 und 240 Watt lässt sich auch bei sehr hohen industriellen Hallen eine optimale Ausleuchtung erzielen.

Mithra | LED-Deckenleuchten



Seite 4



Seite 5



Seite 6



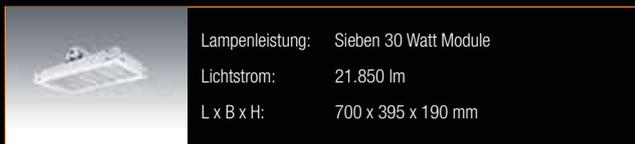
Seite 7



Seite 8



Seite 9



Seite 10

■ Alle Deckenleuchten sind auch in Schwarz erhältlich

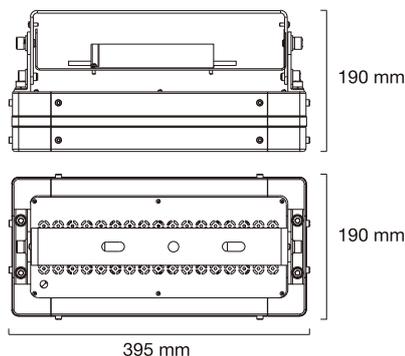


■ Mithra | LED-Deckenleuchte - 30 Watt

Produktdaten				
Anschlussleistung:	35 Watt			
Treiber:	 MEAN WELL			
LED:	EPISTAR ES-CADBV45P			
Dimmung:	0-100 kΩ/1-10 Volt DC/10V PWM			
Spannung:	AC			
Spannungsbereich:	100-240 V			
Cos φ:	0,9			
Betriebsfrequenz:	50/60 Hz			
Lichtfarben:	3.000 K	4.000 K	5.000 K	6.000 K
Bewerteter Lichtstrom:	3.150 lm	3.150 lm	3.325 lm	3.325 lm
Lampenlichtausbeute:	105 lm/W	105 lm/W	111 lm/W	111 lm/W
Abstrahlwinkel:	60° oder 120° (auf Anfrage auch 90°)			
Farbwiedergabeindex:	≥75 R _a (Auf Anfrage auch ≥80 R _a)			
Umgebungstemperatur:	-40-50 °C			
Schutzklasse:	IP65			
Mittlere Lebensdauer:	50.000 h			
Start:	<0,1 Sekunden			
Länge x Breite x Höhe:	395 x 190 x 190 mm			
Gewicht:	4,2 kg			
Versandeinheit:	1 Stück			
Garantie:	5 Jahre			

Gehäuse: Telegrau 4 (RAL 7047) / optional in Schwarz verfügbar / modulare Bauweise / Linse aus klarem Polycarbonat / ein 30 Watt LED-Modul

Maße:



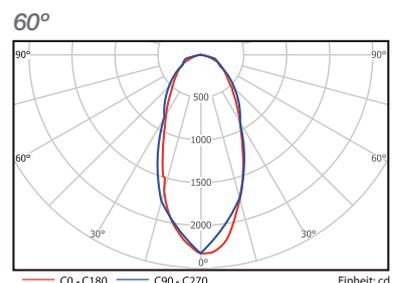
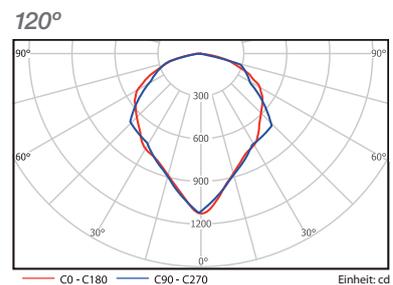
Produktabbildung



Produktbeschreibung

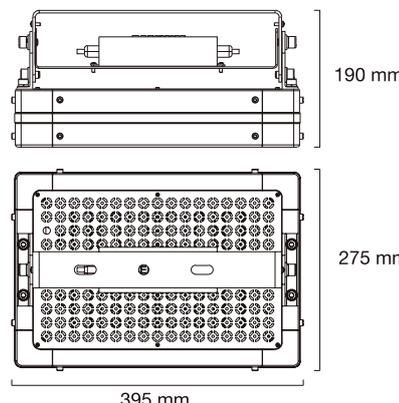
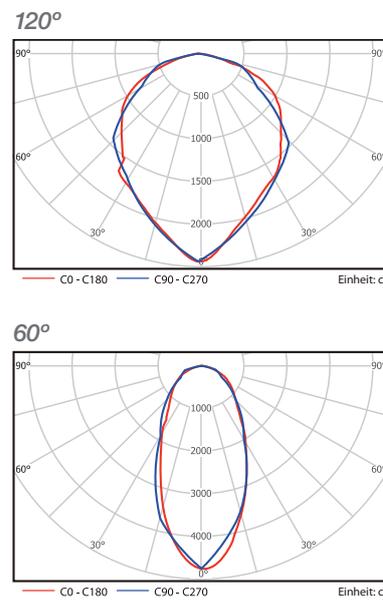
- Optimal für den Austausch von Hochdruckentladungslampen
- Auch als Flutlicht verwendbar
- Einfache Wartung durch modulare Bauweise
- Frei von Quecksilber
- Jede LED arbeitet unabhängig
- Flackerfreier Sofortstart
- Hohe Schaltfestigkeit
- Wahlweise mit 60 oder 120 Grad Abstrahlwinkel

Lichtverteilungskurven:



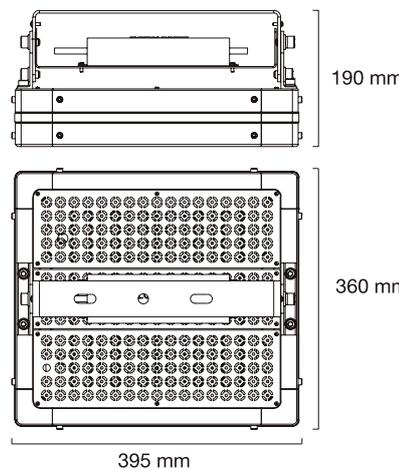
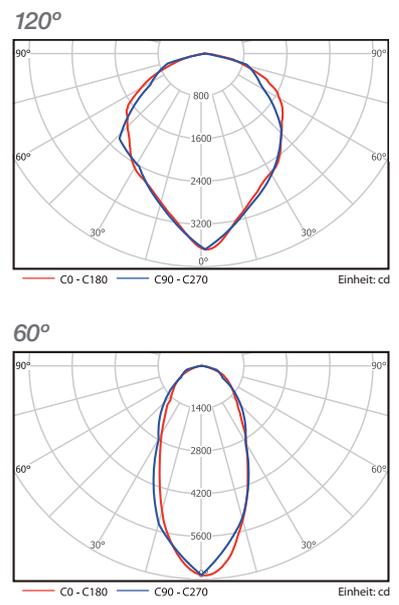
Alle vorherigen Datenblätter verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Das Gleiche gilt bei Erscheinen eines neuen Datenblatts.

Mithra | LED-Deckenleuchte - 60 Watt

Produktdaten		Produktabbildung						
Anschlussleistung:	65 Watt							
Treiber:	 MEAN WELL							
LED:	EPistar ES-CADBV45P							
Dimmung:	0-100 kΩ/1-10 Volt DC/10V PWM							
Spannung:	AC							
Spannungsbereich:	100-240 V							
Cos φ:	0,9							
Betriebsfrequenz:	50/60 Hz							
Lichtfarben:	3.000 K					4.000 K	5.000 K	6.000 K
Bewerteter Lichtstrom:	5.850 lm					5.850 lm	6.175 lm	6.175 lm
Lampenlichtausbeute:	98 lm/W					98 lm/W	103 lm/W	103 lm/W
Abstrahlwinkel:	60° oder 120° (auf Anfrage auch 90°)							
Farbwiedergabeindex:	≥75 R _a (Auf Anfrage auch ≥80 R _a)							
Umgebungstemperatur:	-40-50 °C							
Schutzklasse:	IP65							
Mittlere Lebensdauer:	50.000 h							
Start:	<0,1 Sekunden							
Länge x Breite x Höhe:	395 x 275 x 190 mm							
Gewicht:	5,8 kg							
Versandeinheit:	1 Stück							
Garantie:	5 Jahre							
Gehäuse: Telegrau 4 (RAL 7047) / optional in Schwarz verfügbar / modulare Bauweise / Linse aus klarem Polycarbonat / zwei 30 Watt LED-Module		Produktbeschreibung <ul style="list-style-type: none"> Optimal für den Austausch von Hochdruckentladungslampen Auch als Flutlicht verwendbar Einfache Wartung durch modulare Bauweise Frei von Quecksilber Jede LED arbeitet unabhängig Flackerfreier Sofortstart Hohe Schaltfestigkeit Wahlweise mit 60 oder 120 Grad Abstrahlwinkel 						
Maße:		Lichtverteilungskurven:						
								

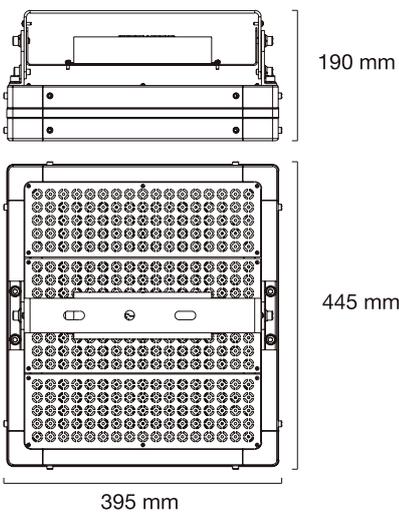
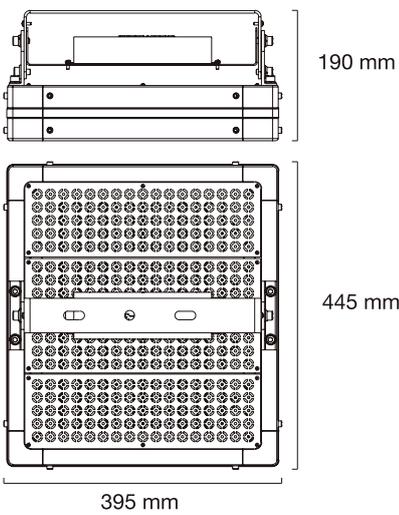
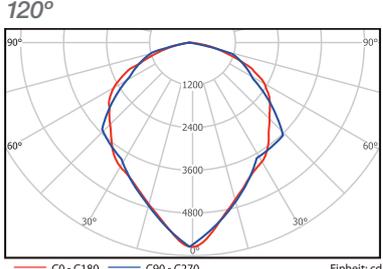
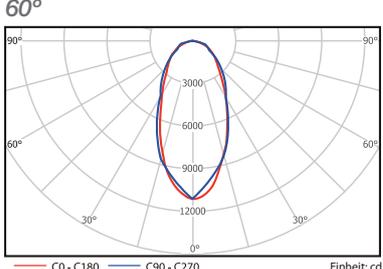
Alle vorherigen Datenblätter verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Das Gleiche gilt bei Erscheinen eines neuen Datenblatts.

■ Mithra | LED-Deckenleuchte - 90 Watt

Produktdaten		Produktabbildung			
Anschlussleistung:	100 Watt	   			
Treiber:	 MEAN WELL				
LED:	EPistar ES-CADBV45P				
Dimmung:	0-100 kΩ/1-10 Volt DC/10V PWM				
Spannung:	AC				
Spannungsbereich:	100-240 V				
Cos φ:	0,9				
Betriebsfrequenz:	50/60 Hz				
Lichtfarben:	3.000 K 4.000 K 5.000 K 6.000 K				
Bewerteter Lichtstrom:	9.000 lm 9.000 lm 9.500 lm 9.500 lm				
Lampenlichtausbeute:	100 lm/W 100 lm/W 106 lm/W 106 lm/W				
Abstrahlwinkel:	60° oder 120° (auf Anfrage auch 90°)				
Farbwiedergabeindex:	≥75 R _a (Auf Anfrage auch ≥80 R _a)				
Umgebungstemperatur:	-40-50 °C				
Schutzklasse:	IP65				
Mittlere Lebensdauer:	50.000 h				
Start:	<0,1 Sekunden				
Länge x Breite x Höhe:	395 x 360 x 190 mm				
Gewicht:	7,8 kg				
Versandeinheit:	1 Stück				
Garantie:	5 Jahre				
Gehäuse: Telegrau 4 (RAL 7047) / optional in Schwarz verfügbar / modulare Bauweise / Linse aus klarem Polycarbonat / drei 30 Watt LED-Module		Produktbeschreibung <ul style="list-style-type: none"> ■ Optimal für den Austausch von Hochdruckentladungslampen ■ Auch als Flutlicht verwendbar ■ Einfache Wartung durch modulare Bauweise ■ Frei von Quecksilber ■ Jede LED arbeitet unabhängig ■ Flackerfreier Sofortstart ■ Hohe Schaltfestigkeit ■ Wahlweise mit 60 oder 120 Grad Abstrahlwinkel 			
Maße:		Lichtverteilungskurven:			
					

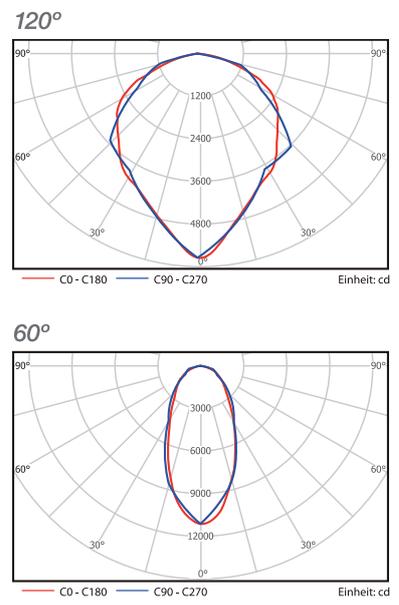
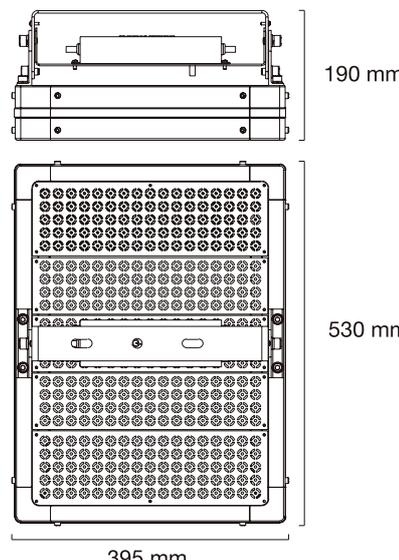
Alle vorherigen Datenblätter verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Das Gleiche gilt bei Erscheinen eines neuen Datenblatts.

■ Mithra | LED-Deckenleuchte - 120 Watt

Produktdaten		Produktabbildung			
Anschlussleistung:	135 Watt	   			
Treiber:	 MEAN WELL				
LED:	EPistar ES-CADBV45P				
Dimmung:	0-100 kΩ/1-10 Volt DC/10V PWM				
Spannung:	AC				
Spannungsbereich:	100-240 V				
Cos φ:	0,9				
Betriebsfrequenz:	50/60 Hz				
Lichtfarben:	3.000 K 4.000 K 5.000 K 6.000 K				
Bewerteter Lichtstrom:	12.150 lm 12.150 lm 12.825 lm 12.825 lm				
Lampenlichtausbeute:	100 lm/W 100 lm/W 107 lm/W 107 lm/W				
Abstrahlwinkel:	60° oder 120° (auf Anfrage auch 90°)				
Farbwiedergabeindex:	≥75 R _a (Auf Anfrage auch ≥80 R _a)				
Umgebungstemperatur:	-40-50 °C				
Schutzklasse:	IP65				
Mittlere Lebensdauer:	50.000 h				
Start:	<0,1 Sekunden				
Länge x Breite x Höhe:	445 x 395 x 190 mm				
Gewicht:	9,2 kg				
Versandeinheit:	1 Stück				
Garantie:	5 Jahre				
Gehäuse: Telegrau 4 (RAL 7047) / optional in Schwarz verfügbar / modulare Bauweise / Linse aus klarem Polycarbonat / vier 30 Watt LED-Module					
Maße:		Produktbeschreibung			
		<ul style="list-style-type: none"> Optimal für den Austausch von Hochdruckentladungslampen Auch als Flutlicht verwendbar Einfache Wartung durch modulare Bauweise Frei von Quecksilber Jede LED arbeitet unabhängig Flackerfreier Sofortstart Hohe Schaltfestigkeit Wahlweise mit 60 oder 120 Grad Abstrahlwinkel 			
		Lichtverteilungskurven:			
					
					

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

Mithra | LED-Deckenleuchte - 150 Watt

Produktdaten		Produktabbildung			
Anschlussleistung:	165 Watt	   			
Treiber:	 MEAN WELL				
LED:	EPistar ES-CADBV45P				
Dimmung:	0-100 kΩ/1-10 Volt DC/10V PWM				
Spannung:	AC				
Spannungsbereich:	100-240 V				
Cos φ:	0,9				
Betriebsfrequenz:	50/60 Hz				
Lichtfarben:	3.000 K 4.000 K 5.000 K 6.000 K				
Bewerteter Lichtstrom:	14.850 lm 14.850 lm 15.675 lm 15.675 lm				
Lampenlichtausbeute:	99 lm/W 99 lm/W 105 lm/W 105 lm/W				
Abstrahlwinkel:	60° oder 120° (auf Anfrage auch 90°)				
Farbwiedergabeindex:	≥75 R _a (Auf Anfrage auch ≥80 R _a)				
Umgebungstemperatur:	-40-50 °C				
Schutzklasse:	IP65				
Mittlere Lebensdauer:	50.000 h				
Start:	<0,1 Sekunden				
Länge x Breite x Höhe:	530 x 395 x 190 mm				
Gewicht:	10,7 kg				
Versandeinheit:	1 Stück				
Garantie:	5 Jahre				
Gehäuse: Telegrau 4 (RAL 7047) / optional in Schwarz verfügbar / modulare Bauweise / Linse aus klarem Polycarbonat / fünf 30 Watt LED-Module		<h3>Produktbeschreibung</h3> <ul style="list-style-type: none"> Optimal für den Austausch von Hochdruckentladungslampen Auch als Flutlicht verwendbar Einfache Wartung durch modulare Bauweise Frei von Quecksilber Jede LED arbeitet unabhängig Flackerfreier Sofortstart Hohe Schaltfestigkeit Wahlweise mit 60 oder 120 Grad Abstrahlwinkel 			
Maße:		<h3>Lichtverteilungskurven:</h3> 			
					

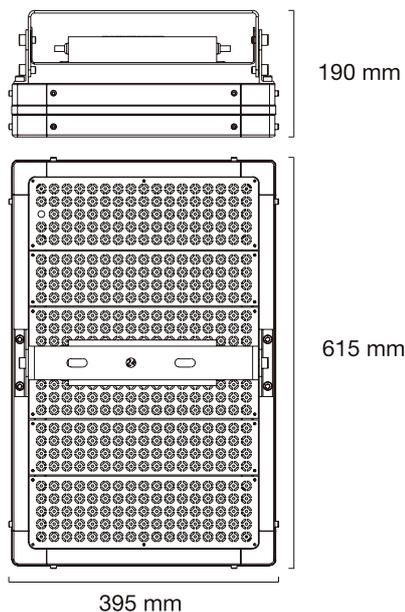
Alle vorherigen Datenblätter verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Das Gleiche gilt bei Erscheinen eines neuen Datenblatts.

■ Mithra | LED-Deckenleuchte - 180 Watt

Produktdaten				
Anschlussleistung:	200 Watt			
Treiber:		MEAN WELL		
LED:	EPISTAR ES-CADBV45P			
Dimmung:	0-100 kΩ/1-10 Volt DC/10V PWM			
Spannung:	AC			
Spannungsbereich:	100-240 V			
Cos φ:	0,9			
Betriebsfrequenz:	50/60 Hz			
Lichtfarben:	3.000 K	4.000 K	5.000 K	6.000 K
Bewerteter Lichtstrom:	18.000 lm	18.000 lm	19.000 lm	19.000 lm
Lampenlichtausbeute:	100 lm/W	99 lm/W	106 lm/W	106 lm/W
Abstrahlwinkel:	60° oder 120° (auf Anfrage auch 90°)			
Farbwiedergabeindex:	≥75 R _a (Auf Anfrage auch ≥80 R _a)			
Umgebungstemperatur:	-40-50 °C			
Schutzklasse:	IP65			
Mittlere Lebensdauer:	50.000 h			
Start:	<0,1 Sekunden			
Länge x Breite x Höhe:	615 x 395 x 190 mm			
Gewicht:	12,3 kg			
Versandeinheit:	1 Stück			
Garantie:	5 Jahre			

Gehäuse: Telegrau 4 (RAL 7047) / optional in Schwarz verfügbar / modulare Bauweise / Linse aus klarem Polycarbonat / sechs 30 Watt LED-Module

Maße:



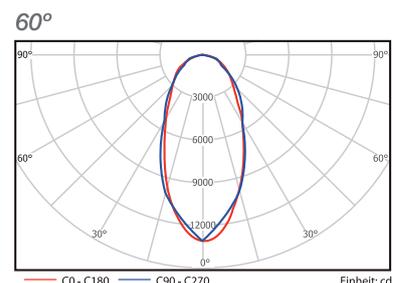
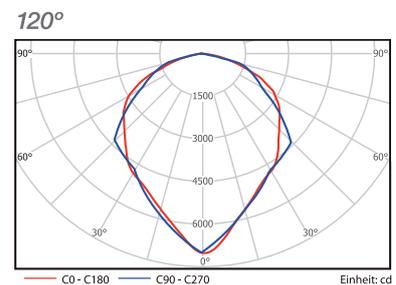
Produktabbildung



Produktbeschreibung

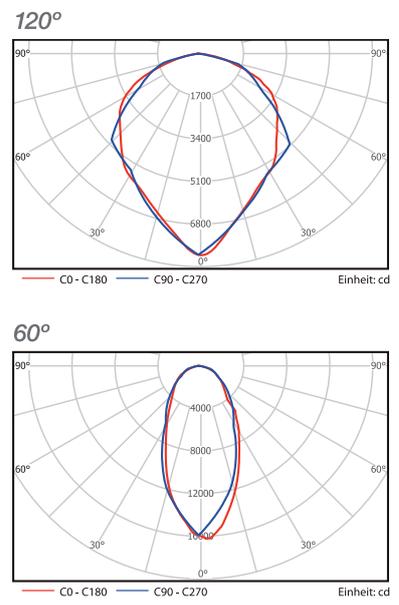
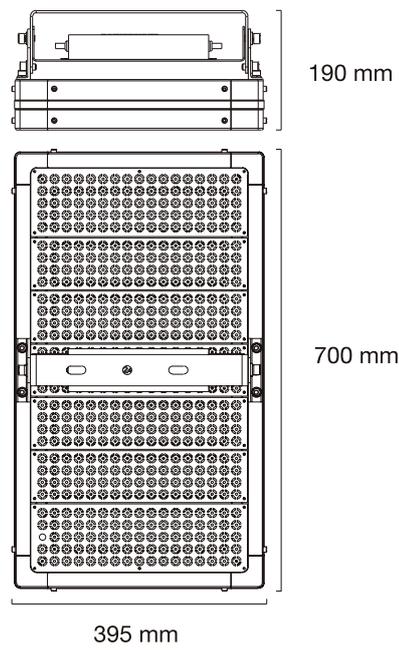
- Optimal für den Austausch von Hochdruckentladungslampen
- Auch als Flutlicht verwendbar
- Einfache Wartung durch modulare Bauweise
- Frei von Quecksilber
- Jede LED arbeitet unabhängig
- Flackerfreier Sofortstart
- Hohe Schaltfestigkeit
- Wahlweise mit 60 oder 120 Grad Abstrahlwinkel

Lichtverteilungskurven:



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

Mithra | LED-Deckenleuchte - 210 Watt

Produktdaten		Produktabbildung			
Anschlussleistung:	230 Watt	   			
Treiber:	 MEAN WELL				
LED:	EPistar ES-CADBV45P				
Dimmung:	0-100 kΩ/1-10 Volt DC/10V PWM				
Spannung:	AC				
Spannungsbereich:	100-240 V				
Cos φ:	0,9				
Betriebsfrequenz:	50/60 Hz				
Lichtfarben:	3.000 K 4.000 K 5.000 K 6.000 K				
Bewerteter Lichtstrom:	20.700 lm 20.700 lm 21.850 lm 21.850 lm				
Lampenlichtausbeute:	99 lm/W 99 lm/W 104 lm/W 104 lm/W				
Abstrahlwinkel:	60° oder 120° (auf Anfrage auch 90°)				
Farbwiedergabeindex:	≥75 R _a (Auf Anfrage auch ≥80 R _a)				
Umgebungstemperatur:	-40-50 °C				
Schutzklasse:	IP65				
Mittlere Lebensdauer:	50.000 h				
Start:	<0,1 Sekunden				
Länge x Breite x Höhe:	700 x 395 x 190 mm				
Gewicht:	13,9 kg				
Versandeinheit:	1 Stück				
Garantie:	5 Jahre				
Gehäuse: Telegrau 4 (RAL 7047) / optional in Schwarz verfügbar / modulare Bauweise / Linse aus klarem Polycarbonat / sieben 30 Watt LED-Module		<h3>Produktbeschreibung</h3> <ul style="list-style-type: none"> Optimal für den Austausch von Hochdruckentladungslampen Auch als Flutlicht verwendbar Einfache Wartung durch modulare Bauweise Frei von Quecksilber Jede LED arbeitet unabhängig Flackerfreier Sofortstart Hohe Schaltfestigkeit Wahlweise mit 60 oder 120 Grad Abstrahlwinkel 			
Maße:		<h3>Lichtverteilungskurven:</h3> 			
					

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
www.conpower.de