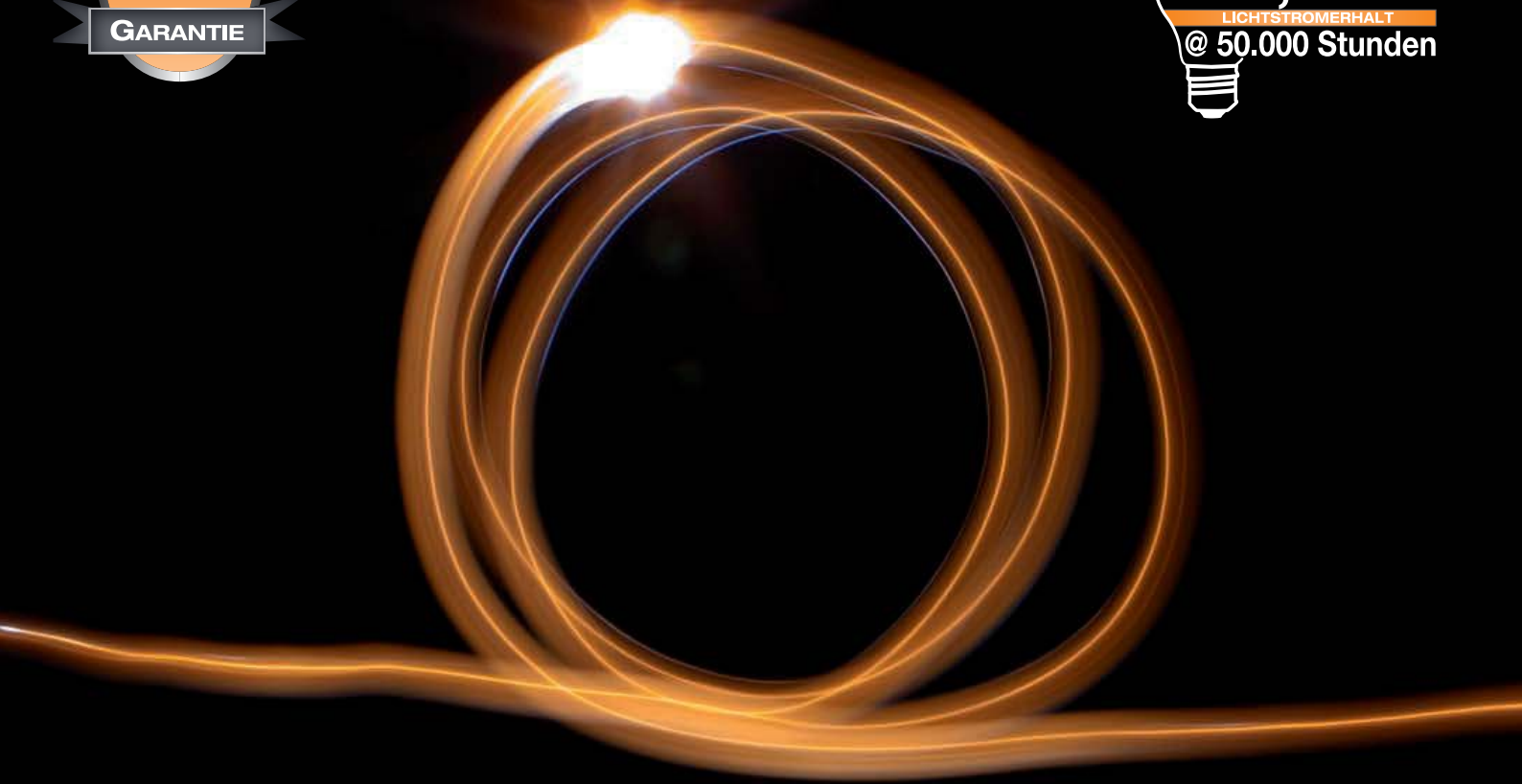


Asteri Pro | LED-Pendelleuchte



Datenblätter



CONPOWER
Energie bewusst machen

Asteri Pro | LED-Pendelleuchte

Mit den LED-Hallenstrahlern von CONPOWER lassen sich auch im industriellen und gewerblichen Einsatz maximale Einsparungen bei minimalem Wartungsaufwand realisieren. Überzeugen Sie sich von einer der effizientesten LED-Pendelleuchten am Markt. Höchste Effizienz, hochqualitative Markenkomponenten, maximale Langlebigkeit und somit höchste Betriebssicherheit sind nur einige Vorteile dieser Produktserie.

Verfügbar sind die Leuchten in Lichtfarben von 3.000 bis maximal 5.700 Kelvin und von 24 bis 360 Watt Leuchtmittelleistung. In Kombination mit Aluminiumreflektoren in Abstrahlwinkeln von 45°, 90° und 120° und klaren Polykarbonat-Reflektoren lassen sich fast alle Beleuchtungssituationen in der Industrie realisieren. Im Zusammenspiel mit der optional verfügbaren DALI-Schnittstelle können auch komplexe Steuerungs- und Regelszenarien für z. B. tageslichtabhängige Ausleuchtung realisiert werden.

Durch den Einsatz von Philips Luxeon M LED in Kombination mit Philips Xitanium Treibern, welche durch eine Heatpipe und sternförmig gefächerte Aluminiumlamellen gekühlt werden, kann eine optimale Kühlung realisiert werden. Das Vorschaltgerät erzielt bei einer Umgebungstemperatur von $\leq +55$ °C eine Lebensdauer von 100.000 Betriebsstunden. Bei besonders schmutzigen oder korrosiven Atmosphären lässt sich der Reflektor auch mit einer säurebeständigen Hartglasabdeckung ausrüsten.

Mit den CONPOWER LED-Hallenstrahlern lassen sich minimale Amortisationszeiten erzielen. Beispielsweise können 400 Watt HQL-Leuchtmittel auf 130 Watt LED-Pendelleuchten umgerüstet werden.

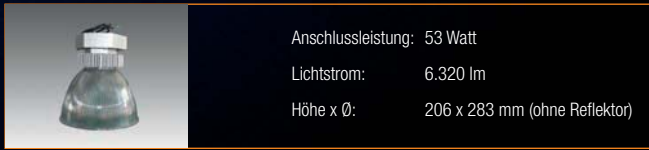
Optional sind die Leuchten auch als Ausführung mit D-Kennzeichen erhältlich. Die Prüfung erfolgt gemäß DIN EN 60598-2-24:2013. Daher können die Leuchten in feuergefährdeten Betriebsstätten nach VdS 2033 und damit gleichzustellenden Risiken verwendet werden.

Durch die Bauweise der Leuchte wird unterbunden, dass sich keine brennbaren Stäube oder Fasern in gefährlicher Menge ablagern und einen Wärmestau hervorrufen können. Die Leuchte ist so konstruiert, dass keine Temperaturen entstehen, die dazu führen, dass sich brennbare Stäube entzünden.

Wärmebild - LED Pendelleuchte

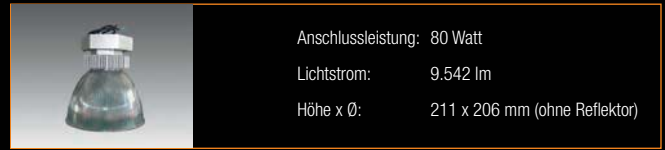


Asteri Pro | LED-Pendelleuchte



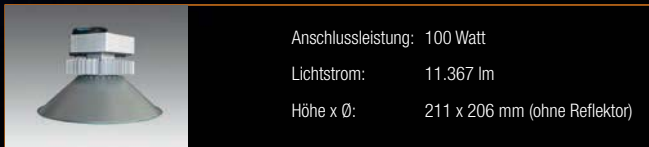
Anschlussleistung: 53 Watt
Lichtstrom: 6.320 lm
Höhe x Ø: 206 x 283 mm (ohne Reflektor)

Seite 4



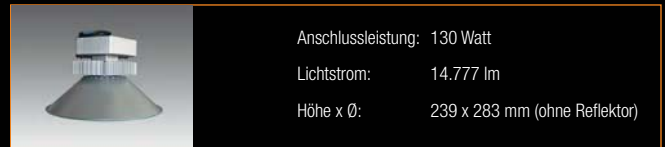
Anschlussleistung: 80 Watt
Lichtstrom: 9.542 lm
Höhe x Ø: 211 x 206 mm (ohne Reflektor)

Seite 5



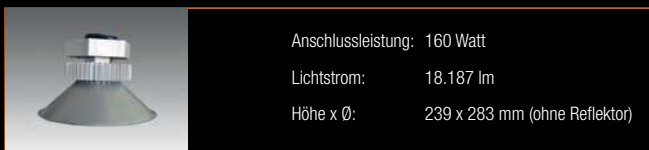
Anschlussleistung: 100 Watt
Lichtstrom: 11.367 lm
Höhe x Ø: 211 x 206 mm (ohne Reflektor)

Seite 6



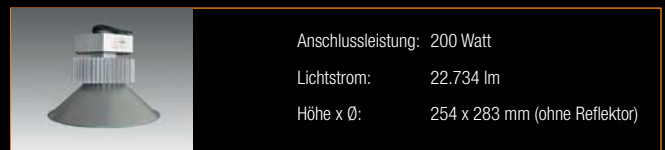
Anschlussleistung: 130 Watt
Lichtstrom: 14.777 lm
Höhe x Ø: 239 x 283 mm (ohne Reflektor)

Seite 7



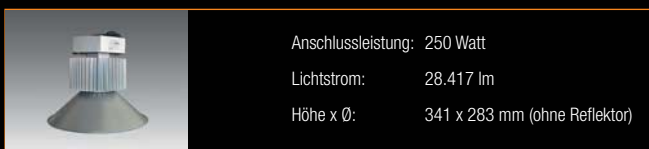
Anschlussleistung: 160 Watt
Lichtstrom: 18.187 lm
Höhe x Ø: 239 x 283 mm (ohne Reflektor)

Seite 8



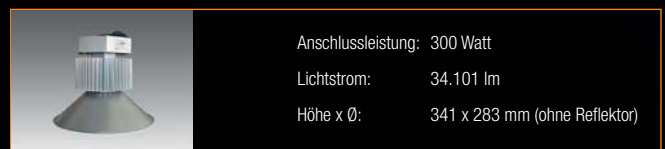
Anschlussleistung: 200 Watt
Lichtstrom: 22.734 lm
Höhe x Ø: 254 x 283 mm (ohne Reflektor)

Seite 9



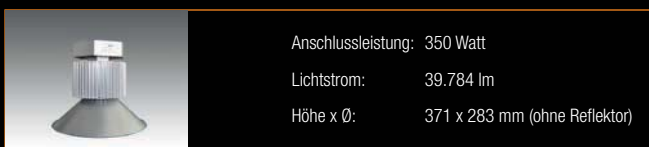
Anschlussleistung: 250 Watt
Lichtstrom: 28.417 lm
Höhe x Ø: 341 x 283 mm (ohne Reflektor)

Seite 10



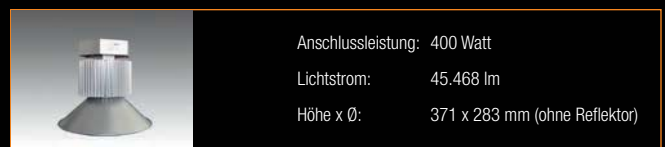
Anschlussleistung: 300 Watt
Lichtstrom: 34.101 lm
Höhe x Ø: 341 x 283 mm (ohne Reflektor)

Seite 11



Anschlussleistung: 350 Watt
Lichtstrom: 39.784 lm
Höhe x Ø: 371 x 283 mm (ohne Reflektor)

Seite 12




Anschlussleistung: 400 Watt
Lichtstrom: 45.468 lm
Höhe x Ø: 371 x 283 mm (ohne Reflektor)

Seite 13

■ Die Maße der Reflektoren finden Sie im Anhang beim Zubehör.

■ Asteri Pro | LED-Pendelleuchte - 53 Watt

Produktdaten		Produktabbildung						
Anschlussleistung:	53 Watt							
Treiber (DALI, 1-10V):	PHILIPS 1x XITANIUM 50W (ENEC)							
LED:	PHILIPS Lumileds (LUXEON M)							
Dimmung:	-							
Anzahl der LED-Chips:	6							
Spannung:	AC							
Spannungsbereich:	220-240 V							
Cos φ:	>0,98							
Betriebsfrequenz:	50/60 Hz							
Lichtfarben:	3.000 K					4.000 K	5.000 K	5.700 K
Bewerteter Lichtstrom:	5.688 lm					6.320 lm	6.320 lm	6.320 lm
Lampenlichtausbeute:	107 lm/W					119 lm/W	119 lm/W	119 lm/W
Abstrahlwinkel:	45°/90°/120°							
Farbwiedergabeindex:	70-75 R _a (Auf Anfrage auch 80 R _a)							
Umgebungstemperatur:	-40 bis +55 °C							
Schutzart:	IP20 (Auf Anfrage auch IP 65)							
Mittlere Lebensdauer:	100.000 h							
Start:	<0,1 Sekunden							
Höhe x Durchmesser:	206 mm x 201 mm (ohne Reflektor)							
Gewicht:	2,5 kg							
Versandeinheit:	1 Stück							
Garantie:	10 Jahre							
Gehäuse: Eloxiertes Aluminium/modulare Bauweise		<h3>Produktbeschreibung</h3> <ul style="list-style-type: none"> ■ Optimal für den Austausch von Hochdruckentladungslampen ■ Einfache Wartung durch modulare Bauweise ■ Frei von Quecksilber ■ Besonders stabile Bauform für den industriellen Einsatz ■ Flackerfreier Sofortstart ■ Hohe Schaltfestigkeit ■ Wahlweise mit 45°, 90° oder 120° Abstrahlwinkel ■ Vorschaltgerät mit einer Lebensdauer von 100.000 Betriebsstunden ■ LED LM80-geprüft 						

Ausführungen


Polycarbonat-Reflektor (optional mit Abdeckung)

Aluminiumreflektor (optional mit Hartglasabdeckung)



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

■ Asteri Pro | LED-Pendelleuchte - 80 Watt

Produktdaten		Produktabbildung						
Anschlussleistung:	80 Watt							
Treiber (DALI, 1-10V):	PHILIPS 1x XITANIUM 75W (ENEC)							
LED:	PHILIPS Lumileds (LUXEON M)							
Dimmung:	1-10V/DALI							
Anzahl der LED-Chips:	9							
Spannung:	AC							
Spannungsbereich:	220-240 V							
Cos φ:	>0,98							
Betriebsfrequenz:	50/60 Hz							
Lichtfarben:	3.000 K					4.000 K	5.000 K	5.700 K
Bewerteter Lichtstrom:	8.587 lm					9.542 lm	9.542 lm	9.542 lm
Lampenlichtausbeute:	107 lm/W					119 lm/W	119 lm/W	119 lm/W
Abstrahlwinkel:	45°/90°/120°							
Farbwiedergabeindex:	70-75 R _a (Auf Anfrage auch 80 R _a)							
Umgebungstemperatur:	-40 bis +55 °C							
Schutzart:	IP20 (Auf Anfrage auch IP 65)							
Mittlere Lebensdauer:	100.000 h							
Start:	<0,1 Sekunden							
Höhe x Durchmesser:	211 mm x 206 mm (ohne Reflektor)							
Gewicht:	3,0 kg							
Versandeinheit:	1 Stück							
Garantie:	10 Jahre							
Gehäuse: Eloxiertes Aluminium/modulare Bauweise		<h3>Produktbeschreibung</h3> <ul style="list-style-type: none"> Optimal für den Austausch von Hochdruckentladungslampen Einfache Wartung durch modulare Bauweise Frei von Quecksilber Besonders stabile Bauform für den industriellen Einsatz Flackerfreier Sofortstart Hohe Schaltfestigkeit Wahlweise mit 45°, 90° oder 120° Abstrahlwinkel Vorschaltgerät mit einer Lebensdauer von 100.000 Betriebsstunden LED LM80-geprüft 						

Ausführungen


Polycarbonat-Reflektor (optional mit Abdeckung)

Aluminiumreflektor (optional mit Hartglasabdeckung)



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

■ LED-Pendelleuchte - 100 Watt

Produktdaten		Produktabbildung						
Anschlussleistung:	100 Watt							
Treiber (DALI, 1-10V):	PHILIPS 1x XITANIUM 100W (ENEC)							
LED:	PHILIPS Lumileds (LUXEON M)							
Dimmung:	1-10 Volt/DALI							
Anzahl der LED-Chips:	11							
Spannung:	AC							
Spannungsbereich:	220-240 V							
Cos φ:	>0,98							
Betriebsfrequenz:	50/60 Hz							
Lichtfarben:	3.000K					4.000K	5.000K	5.700K
Bewerteter Lichtstrom:	10.230 lm					11.367 lm	11.367 lm	11.367 lm
Lampenlichtausbeute:	102 lm/W					114 lm/W	114 lm/W	114 lm/W
Abstrahlwinkel:	45°/90°/120°							
Farbwiedergabeindex:	70-75 R _a (Auf Anfrage auch 80 R _a)							
Umgebungstemperatur:	-40 bis +55 °C							
Schutzart:	IP20 (Auf Anfrage auch IP 65)							
Mittlere Lebensdauer:	100.000 h							
Start:	<0,1 Sekunden							
Höhe x Durchmesser:	211 mm x 206 mm (ohne Reflektor)							
Gewicht:	3,0 kg							
Versandeinheit:	1 Stück							
Garantie:	10 Jahre							
Gehäuse: Eloxiertes Aluminium/modulare Bauweise		<h3>Produktbeschreibung</h3> <ul style="list-style-type: none"> Optimal für den Austausch von Hochdruckentladungslampen Einfache Wartung durch modulare Bauweise Frei von Quecksilber Besonders stabile Bauform für den industriellen Einsatz Flackerfreier Sofortstart Hohe Schaltfestigkeit Wahlweise mit 45°, 90° oder 120° Abstrahlwinkel Vorschaltgerät mit einer Lebensdauer von 100.000 Betriebsstunden LED LM80-geprüft 						

Ausführungen


Polycarbonat-Reflektor (optional mit Abdeckung)

Aluminiumreflektor (optional mit Hartglasabdeckung)



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

■ Asteri Pro | LED-Pendelleuchte - 130 Watt

Produktdaten		Produktabbildung						
Anschlussleistung:	130 Watt							
Treiber (DALI, 1-10V):	PHILIPS 1x XITANIUM 150W (ENEC)							
LED:	PHILIPS Lumileds (LUXEON M)							
Dimmung:	1-10 Volt/DALI							
Anzahl der LED-Chips:	15							
Spannung:	AC							
Spannungsbereich:	220-240 V							
Cos φ:	>0,98							
Betriebsfrequenz:	50/60 Hz							
Lichtfarben:	3.000K					4.000K	5.000K	5.700K
Bewerteter Lichtstrom:	13.299 lm					14.777 lm	14.777 lm	14.777 lm
Lampenlichtausbeute:	102 lm/W					114 lm/W	114 lm/W	114 lm/W
Abstrahlwinkel:	45°/90°/120°							
Farbwiedergabeindex:	70-75 R _a (Auf Anfrage auch 80 R _a)							
Umgebungstemperatur:	-40 bis +55 °C							
Schutzart:	IP20 (Auf Anfrage auch IP 65)							
Mittlere Lebensdauer:	100.000 h							
Start:	<0,1 Sekunden							
Höhe x Durchmesser:	239 mm x 283 mm (ohne Reflektor)							
Gewicht:	5,0 kg							
Versandeinheit:	1 Stück							
Garantie:	10 Jahre							
Gehäuse: Eloxiertes Aluminium/modulare Bauweise		<h3>Produktbeschreibung</h3> <ul style="list-style-type: none"> Optimal für den Austausch von Hochdruckentladungslampen Einfache Wartung durch modulare Bauweise Frei von Quecksilber Besonders stabile Bauform für den industriellen Einsatz Flackerfreier Sofortstart Hohe Schaltfestigkeit Wahlweise mit 45°, 90° oder 120° Abstrahlwinkel Vorschaltgerät mit einer Lebensdauer von 100.000 Betriebsstunden LED LM80-geprüft 						

Ausführungen


Polycarbonat-Reflektor (optional mit Abdeckung)

Aluminiumreflektor (optional mit Hartglasabdeckung)



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

■ Asteri Pro | LED-Pendelleuchte - 160 Watt

Produktdaten		Produktabbildung						
Anschlussleistung:	160 Watt							
Treiber (DALI, 1-10V):	PHILIPS 1x XITANIUM 150W (ENECEC)							
LED:	PHILIPS Lumileds (LUXEON M)							
Dimmung:	1-10 Volt/DALI							
Anzahl der LED-Chips:	18							
Spannung:	AC							
Spannungsbereich:	220-240 V							
Cos φ:	>0,98							
Betriebsfrequenz:	50/60 Hz							
Lichtfarben:	3.000K					4.000K	5.000K	5.700K
Bewerteter Lichtstrom:	16.368 lm					18.187 lm	18.187 lm	18.187 lm
Lampenlichtausbeute:	102 lm/W					114 lm/W	114 lm/W	114 lm/W
Abstrahlwinkel:	45°/90°/120°							
Farbwiedergabeindex:	70-75 R _a (Auf Anfrage auch 80 R _a)							
Umgebungstemperatur:	-40 bis +55 °C							
Schutzart:	IP20 (Auf Anfrage auch IP 65)							
Mittlere Lebensdauer:	100.000 h							
Start:	<0,1 Sekunden							
Höhe x Durchmesser:	239 mm x 283 mm (ohne Reflektor)							
Gewicht:	5,5 kg							
Versandeinheit:	1 Stück							
Garantie:	10 Jahre							
Gehäuse: Eloxiertes Aluminium/modulare Bauweise		<h3>Produktbeschreibung</h3> <ul style="list-style-type: none"> Optimal für den Austausch von Hochdruckentladungslampen Einfache Wartung durch modulare Bauweise Frei von Quecksilber Besonders stabile Bauform für den industriellen Einsatz Flackerfreier Sofortstart Hohe Schaltfestigkeit Wahlweise mit 45°, 90° oder 120° Abstrahlwinkel Vorschaltgerät mit einer Lebensdauer von 100.000 Betriebsstunden LED LM80-geprüft 						

Ausführungen

Polycarbonat-Reflektor (optional mit Abdeckung)

Aluminiumreflektor (optional mit Hartglasabdeckung)



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

■ Asteri Pro | LED-Pendelleuchte - 200 Watt

Produktdaten		Produktabbildung			
Anschlussleistung:	200 Watt				
Treiber:	PHILIPS 1x XITANIUM 250W (ENECEC)				
Treiber (DALI):	PHILIPS 2x XITANIUM 150W (ENECEC)				
Treiber (1-10V):	PHILIPS 2x XITANIUM 150W (ENECEC)				
LED:	PHILIPS Lumileds (LUXEON M)				
Dimmung:	1-10 Volt/DALI				
Anzahl der LED-Chips:	22				
Spannung:	AC				
Spannungsbereich:	220-240 V				
Cos φ:	>0,98				
Betriebsfrequenz:	50/60 Hz				
Lichtfarben:	3.000K	4.000K	5.000K	5.700K	
Bewerteter Lichtstrom:	20.461 lm	22.734 lm	22.734 lm	22.734 lm	
Lampenlichtausbeute:	102 lm/W	114 lm/W	114 lm/W	114 lm/W	
Abstrahlwinkel:	45°/90°/120°				
Farbwiedergabeindex:	70-75 R _a (Auf Anfrage auch 80 R _a)				
Umgebungstemperatur:	-40 bis +55 °C				
Schutzart:	IP20 (Auf Anfrage auch IP 65)				
Mittlere Lebensdauer:	100.000 h				
Start:	<0,1 Sekunden				
Höhe x Durchmesser:	254 mm x 283 mm (ohne Reflektor)				
Gewicht:	7,5 kg				
Versandeinheit:	1 Stück				
Garantie:	10 Jahre				
Gehäuse: Eloxiertes Aluminium/modulare Bauweise		<h3>Produktbeschreibung</h3> <ul style="list-style-type: none"> Optimal für den Austausch von Hochdruckentladungslampen Einfache Wartung durch modulare Bauweise Frei von Quecksilber Besonders stabile Bauform für den industriellen Einsatz Flackerfreier Sofortstart Hohe Schaltfestigkeit Wahlweise mit 45°, 90° oder 120° Abstrahlwinkel Vorschaltgerät mit einer Lebensdauer von 100.000 Betriebsstunden LED LM80-geprüft 			

Ausführungen


Polycarbonat-Reflektor (optional mit Abdeckung)

Aluminiumreflektor (optional mit Hartglasabdeckung)



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

■ Asteri Pro | LED-Pendelleuchte - 250 Watt

Produktdaten		Produktabbildung						
Anschlussleistung:	250 Watt							
Treiber:	PHILIPS 1x XITANIUM 250W (ENECEC)							
Treiber (DALI):	PHILIPS 2x XITANIUM 150W (ENECEC)							
Treiber (1-10V):	PHILIPS 2x XITANIUM 150W (ENECEC)							
LED:	PHILIPS Lumileds (LUXEON M)							
Dimmung:	1-10 Volt/DALI							
Anzahl der LED-Chips:	28							
Spannung:	AC							
Spannungsbereich:	220-240 V							
Cos φ:	>0,98							
Betriebsfrequenz:	50/60 Hz							
Lichtfarben:	3.000K					4.000K	5.000K	5.700K
Bewerteter Lichtstrom:	27.575 lm					28.417 lm	28.417 lm	28.417 lm
Lampenlichtausbeute:	110 lm/W					114 lm/W	114 lm/W	114 lm/W
Abstrahlwinkel:	45°/90°/120°							
Farbwiedergabeindex:	70-75 R _a (Auf Anfrage auch 80 R _a)							
Umgebungstemperatur:	-40 bis +55 °C							
Schutzart:	IP20 (Auf Anfrage auch IP 65)							
Mittlere Lebensdauer:	100.000 h							
Start:	<0,1 Sekunden							
Höhe x Durchmesser:	341 mm x 283 mm (ohne Reflektor)							
Gewicht:	9 kg							
Versandeinheit:	1 Stück							
Garantie:	10 Jahre							
<p>Gehäuse: Eloxiertes Aluminium/modulare Bauweise/Heatpipe mit 40-fach besserer Kühlleistung als bei einem Aluminium-Vollprofil</p>								
		Produktbeschreibung						
		<ul style="list-style-type: none"> Optimal für den Austausch von Hochdruckentladungslampen Einfache Wartung durch modulare Bauweise Frei von Quecksilber Besonders stabile Bauform für den industriellen Einsatz Flackerfreier Sofortstart Hohe Schaltfestigkeit Wahlweise mit 45°, 90° oder 120° Abstrahlwinkel Vorschaltgerät mit einer Lebensdauer von 100.000 Betriebsstunden LED LM80-geprüft 						

Ausführungen


Polycarbonat-Reflektor (optional mit Abdeckung)

Aluminiumreflektor (optional mit Hartglasabdeckung)



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

■ Asteri Pro | LED-Pendelleuchte - 300 Watt

Produktdaten		Produktabbildung						
Anschlussleistung:	300 Watt							
Treiber (1-10 Volt/DALI):	PHILIPS 2x XITANIUM 150W (ENEC)							
LED:	PHILIPS Lumileds (LUXEON M)							
Dimmung:	1-10 Volt/DALI							
Anzahl der LED-Chips:	34							
Spannung:	AC							
Spannungsbereich:	220-240 V							
Cos φ:	>0,98							
Betriebsfrequenz:	50/60 Hz							
Lichtfarben:	3.000K					4.000K	5.000K	5.700K
Bewerteter Lichtstrom:	30.691 lm					34.101 lm	34.101 lm	34.101 lm
Lampenlichtausbeute:	102 lm/W					114 lm/W	114 lm/W	114 lm/W
Abstrahlwinkel:	45°/90°/120°							
Farbwiedergabeindex:	70-75 R _a (Auf Anfrage auch 80 R _a)							
Umgebungstemperatur:	-40 bis +55 °C							
Schutzart:	IP20 (Auf Anfrage auch IP 65)							
Mittlere Lebensdauer:	100.000 h							
Start:	<0,1 Sekunden							
Höhe x Durchmesser:	341 mm x 283 mm (ohne Reflektor)							
Gewicht:	9,5 kg							
Versandeinheit:	1 Stück							
Garantie:	10 Jahre							
<p>Gehäuse: Eloxiertes Aluminium/modulare Bauweise/Heatpipe mit 40-fach besserer Kühlleistung als bei einem Aluminium-Vollprofil</p>		<h3>Produktbeschreibung</h3> <ul style="list-style-type: none"> ■ Optimal für den Austausch von Hochdruckentladungslampen ■ Einfache Wartung durch modulare Bauweise ■ Frei von Quecksilber ■ Besonders stabile Bauform für den industriellen Einsatz ■ Flackerfreier Sofortstart ■ Hohe Schaltfestigkeit ■ Wahlweise mit 45°, 90° oder 120° Abstrahlwinkel ■ Vorschaltgerät mit einer Lebensdauer von 100.000 Betriebsstunden ■ LED LM80-geprüft 						

Ausführungen

Polycarbonat-Reflektor (optional mit Abdeckung)

Aluminiumreflektor (optional mit Hartglasabdeckung)



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

■ Asteri Pro | LED-Pendelleuchte - 350 Watt

Produktdaten		Produktabbildung						
Anschlussleistung:	350 Watt							
Treiber (1-10 Volt/DALI):	PHILIPS 1x XITANIUM 150W (ENEC) PHILIPS 1x XITANIUM 250W (ENEC)							
LED:	PHILIPS Lumileds (LUXEON M)							
Dimmung:	1-10 Volt/DALI							
Anzahl der LED-Chips:	39							
Spannung:	AC							
Spannungsbereich:	220-240 V							
Cos φ:	>0,98							
Betriebsfrequenz:	50/60 Hz							
Lichtfarben:	3.000K					4.000K	5.000K	5.700K
Bewerteter Lichtstrom:	35.806 lm					39.784 lm	39.784 lm	39.784 lm
Lampenlichtausbeute:	102 lm/W					114 lm/W	114 lm/W	114 lm/W
Abstrahlwinkel:	45°/90°/120°							
Farbwiedergabeindex:	70-75 R _a (Auf Anfrage auch 80 R _a)							
Umgebungstemperatur:	-40 bis +55 °C							
Schutzart:	IP20 (Auf Anfrage auch IP 65)							
Mittlere Lebensdauer:	100.000 h							
Start:	<0,1 Sekunden							
Höhe x Durchmesser:	371 mm x 283 mm (ohne Reflektor)							
Gewicht:	11 kg							
Versandeinheit:	1 Stück							
Garantie:	10 Jahre							
<p>Gehäuse: Eloxiertes Aluminium/modulare Bauweise/Heatpipe mit 40-fach besserer Kühlleistung als bei einem Aluminium-Vollprofil</p>		<p>Produktbeschreibung</p> <ul style="list-style-type: none"> Optimal für den Austausch von Hochdruckentladungslampen Einfache Wartung durch modulare Bauweise Frei von Quecksilber Besonders stabile Bauform für den industriellen Einsatz Flackerfreier Sofortstart Hohe Schaltfestigkeit Wahlweise mit 45°, 90° oder 120° Abstrahlwinkel Vorschaltgerät mit einer Lebensdauer von 100.000 Betriebsstunden LED LM80-geprüft 						

Ausführungen

Polycarbonat-Reflektor (optional mit Abdeckung)

Aluminiumreflektor (optional mit Hartglasabdeckung)



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

■ Asteri Pro | LED-Pendelleuchte - 400 Watt

Produktdaten		Produktabbildung						
Anschlussleistung:	400 Watt							
Treiber (1-10 Volt/DALI):	PHILIPS 1x XITANIUM 150W (ENEC) PHILIPS 1x XITANIUM 250W (ENEC)							
LED:	PHILIPS Lumileds (LUXEON M)							
Dimmung:	1-10 Volt/DALI							
Anzahl der LED-Chips:	45							
Spannung:	AC							
Spannungsbereich:	220-240 V							
Cos φ:	>0,98							
Betriebsfrequenz:	50/60 Hz							
Lichtfarben:	3.000K					4.000K	5.000K	5.700K
Bewerteter Lichtstrom:	40.938 lm					45.468 lm	45.468 lm	45.468 lm
Lampenlichtausbeute:	102 lm/W					114 lm/W	114 lm/W	114 lm/W
Abstrahlwinkel:	45°/90°/120°							
Farbwiedergabeindex:	70-75 R _a (Auf Anfrage auch 80 R _a)							
Umgebungstemperatur:	-40 bis +55 °C							
Schutzart:	IP20 (Auf Anfrage auch IP 65)							
Mittlere Lebensdauer:	100.000 h							
Start:	<0,1 Sekunden							
Höhe x Durchmesser:	371 mm x 283 mm (ohne Reflektor)							
Gewicht:	11 kg							
Versandeinheit:	1 Stück							
Garantie:	10 Jahre							
<p>Gehäuse: Eloxiertes Aluminium/modulare Bauweise/Heatpipe mit 40-fach besserer Kühlleistung als bei einem Aluminium-Vollprofil</p>		<p>Produktbeschreibung</p> <ul style="list-style-type: none"> Optimal für den Austausch von Hochdruckentladungslampen Einfache Wartung durch modulare Bauweise Frei von Quecksilber Besonders stabile Bauform für den industriellen Einsatz Flackerfreier Sofortstart Hohe Schaltfestigkeit Wahlweise mit 45°, 90° oder 120° Abstrahlwinkel Vorschaltgerät mit einer Lebensdauer von 100.000 Betriebsstunden LED LM80-geprüft 						

Ausführungen

Polycarbonat-Reflektor (optional mit Abdeckung)

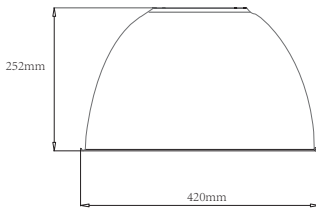
Aluminiumreflektor (optional mit Hartglasabdeckung)



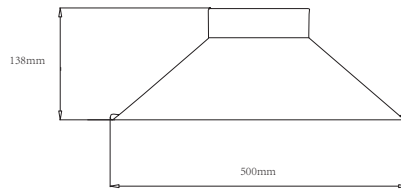
Alle vorherigen Datenblätter verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Das Gleiche gilt bei Erscheinen eines neuen Datenblatts.

■ Asteri Pro | LED-Pendelleuchte - Zubehör

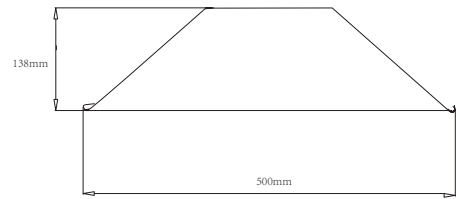
45°-Aluminium Reflektor



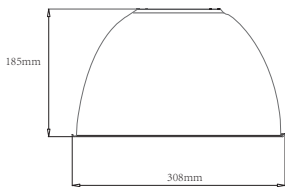
90°-Aluminium Reflektor



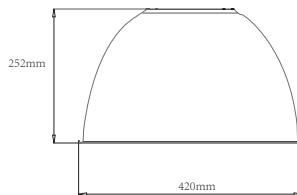
120°-Aluminium Reflektor



45°-PC Reflektor
kleine Ausführung



45°-PC Reflektor
große Ausführung



Abdeckungen



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: betrie@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