

# LED-Pendelleuchten

Bis zu  
**98,95%**  
LICHTSTROMERHALT  
@ 50.000 Stunden



## Datenblätter



**CONPOWER**  
Betrieb

## LED-Pendelleuchten

Mit den ENEC-zertifizierten 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 72 bis 277 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 Rebel 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



# LED-Pendelleuchten



Lampenleistung: 24 Watt  
 Lichtstrom: 3.220 lm  
 Ø x Höhe: 420 x 252 mm (45° Reflektor)  
 500 x 188 mm (90° Reflektor)  
 500 x 138 mm (120° Reflektor)

Seite 4



Lampenleistung: 48 Watt  
 Lichtstrom: 6.320 lm  
 Ø x Höhe: 420 x 252 mm (45° Reflektor)  
 500 x 188 mm (90° Reflektor)  
 500 x 138 mm (120° Reflektor)

Seite 5



Lampenleistung: 72 Watt  
 Lichtstrom: 9.542 lm  
 Ø x Höhe: 420 x 252 mm (45° Reflektor)  
 500 x 188 mm (90° Reflektor)  
 500 x 138 mm (120° Reflektor)

Seite 6



Lampenleistung: 90 Watt  
 Lichtstrom: 11.367 lm  
 Ø x Höhe: 420 x 448 mm (45° Reflektor)  
 500 x 384 mm (90° Reflektor)  
 500 x 334 mm (120° Reflektor)

Seite 7



Lampenleistung: 117 Watt  
 Lichtstrom: 14.777 lm  
 Ø x Höhe: 420 x 448 mm (45° Reflektor)  
 500 x 384 mm (90° Reflektor)  
 500 x 334 mm (120° Reflektor)

Seite 8



Lampenleistung: 144 Watt  
 Lichtstrom: 18.187 lm  
 Ø x Höhe: 420 x 463 mm (45° Reflektor)  
 500 x 399 mm (90° Reflektor)  
 500 x 349 mm (120° Reflektor)

Seite 9



Lampenleistung: 180 Watt  
 Lichtstrom: 22.734 lm  
 Ø x Höhe: 420 x 507 mm (45° Reflektor)  
 500 x 443 mm (90° Reflektor)  
 500 x 393 mm (120° Reflektor)

Seite 10



Lampenleistung: 225 Watt  
 Lichtstrom: 28.417 lm  
 Ø x Höhe: 420 x 552 mm (45° Reflektor)  
 500 x 488 mm (90° Reflektor)  
 500 x 438 mm (120° Reflektor)

Seite 11



Lampenleistung: 270 Watt  
 Lichtstrom: 34.101 lm  
 Ø x Höhe: 420 x 552 mm (45° Reflektor)  
 500 x 488 mm (90° Reflektor)  
 500 x 438 mm (120° Reflektor)

Seite 12



Lampenleistung: 312 Watt  
 Lichtstrom: 39.784 lm  
 Ø x Höhe: 420 x 582 mm (45° Reflektor)  
 500 x 518 mm (90° Reflektor)  
 500 x 468 mm (120° Reflektor)

Seite 13



Lampenleistung: 360 Watt  
 Lichtstrom: 45.468 lm  
 Ø x Höhe: 420 x 582 mm (45° Reflektor)  
 500 x 518 mm (90° Reflektor)  
 500 x 468 mm (120° Reflektor)

Seite 14



■ LED-Pendelleuchte - 24 Watt

Produktdaten		Produktabbildung						
Anschlussleistung:	27 Watt							
Treiber:	<b>PHILIPS</b> 1x XITANIUM 30W (ENEC)							
LED:	<b>PHILIPS</b> Lumileds (LUXEON M)							
Dimmung:	-							
Anzahl der LED-Chips:	3							
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:	2.898 lm					3.220 lm	3.220 lm	3.220 lm
Lampenlichtausbeute:	121 lm/W					134 lm/W	134 lm/W	134 lm/W
Abstrahlwinkel:	45°/90°/120°							
Farbwiedergabeindex:	70-75 R <sub>a</sub> (Auf Anfrage auch 80 R <sub>a</sub> )							
Umgebungstemperatur:	-40 bis +55 °C							
Schutzklasse:	IP20 (Auf Anfrage auch IP 65)							
Mittlere Lebensdauer:	100.000 h							
Start:	<0,1 Sekunden							
Maße Leuchte:	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ø 308 mm x 306 mm (45° PC Reflektor/ Al Reflektor)</li> <li>■ ø 410 mm x 240 mm (90° PC Reflektor)</li> <li>■ ø 500 mm x 378 mm (90° Al Reflektor)</li> <li>■ ø 500 mm x 373 mm (120° Al Reflektor)</li> </ul>							
Gewicht:	2,0 kg							
Versandeinheit:	1 Stück							
Garantie:	5 Jahre							
Gehäuse: Eloxiertes Aluminium/modulare Bauweise		<b>Produktbeschreibung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Optimal für den Austausch von Hochdruckentladungslampen</li> <li>■ Einfache Wartung durch modulare Bauweise</li> <li>■ Frei von Quecksilber</li> <li>■ Besonders stabile Bauform für den industriellen Einsatz</li> <li>■ Flackerfreier Sofortstart</li> <li>■ Hohe Schaltfestigkeit</li> <li>■ Wahlweise mit 45°, 90° oder 120° Abstrahlwinkel</li> <li>■ Vorschaltgerät mit einer Lebensdauer von 100.000 Betriebsstunden</li> <li>■ LED LM80-geprüft</li> <li>■ Optional auch als Ausführung mit D-Kennzeichen</li> </ul>						

**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 - 48 Watt

Produktdaten		Produktabbildung						
Anschlussleistung:	53 Watt							
Treiber:	<b>PHILIPS</b> 1x XITANIUM 50W (ENECEC)							
LED:	<b>PHILIPS</b> 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:	119 lm/W					131 lm/W	131 lm/W	131 lm/W
Abstrahlwinkel:	45°/90°/120°							
Farbwiedergabeindex:	70-75 R <sub>a</sub> (Auf Anfrage auch 80 R <sub>a</sub> )							
Umgebungstemperatur:	-40 bis +55 °C							
Schutzklasse:	IP20 (Auf Anfrage auch IP 65)							
Mittlere Lebensdauer:	100.000 h							
Start:	<0,1 Sekunden							
Maße Leuchte:	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ø 308 mm x 306 mm (45° PC Reflektor/ Al Reflektor)</li> <li>■ ø 410 mm x 240 mm (90° PC Reflektor)</li> <li>■ ø 500 mm x 378 mm (90° Al Reflektor)</li> <li>■ ø 500 mm x 373 mm (120° Al Reflektor)</li> </ul>							
Gewicht:	2,5 kg							
Versandeinheit:	1 Stück							
Garantie:	5 Jahre							
Gehäuse: Eloxiertes Aluminium/modulare Bauweise		<h3>Produktbeschreibung</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Optimal für den Austausch von Hochdruckentladungslampen</li> <li>■ Einfache Wartung durch modulare Bauweise</li> <li>■ Frei von Quecksilber</li> <li>■ Besonders stabile Bauform für den industriellen Einsatz</li> <li>■ Flackerfreier Sofortstart</li> <li>■ Hohe Schaltfestigkeit</li> <li>■ Wahlweise mit 45°, 90° oder 120° Abstrahlwinkel</li> <li>■ Vorschaltgerät mit einer Lebensdauer von 100.000 Betriebsstunden</li> <li>■ LED LM80-geprüft</li> </ul>						

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 - 72 Watt

Produktdaten		Produktabbildung						
Anschlussleistung:	80 Watt							
Treiber:	<b>PHILIPS</b> 1x XITANIUM 75W (ENECEC)							
LED:	<b>PHILIPS</b> Lumileds (LUXEON M)							
Dimmung:	-							
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:	119 lm/W					133 lm/W	133 lm/W	133 lm/W
Abstrahlwinkel:	45°/90°/120°							
Farbwiedergabeindex:	70-75 R <sub>a</sub> (Auf Anfrage auch 80 R <sub>a</sub> )							
Umgebungstemperatur:	-40 bis +55 °C							
Schutzklasse:	IP20 (Auf Anfrage auch IP 65)							
Mittlere Lebensdauer:	100.000 h							
Start:	<0,1 Sekunden							
Maße Leuchte:	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ø 308 mm x 316 mm (45° PC Reflektor/ Al Reflektor)</li> <li>■ ø 410 mm x 210 mm (90° PC Reflektor)</li> <li>■ ø 500 mm x 388 mm (90° Al Reflektor)</li> <li>■ ø 500 mm x 383 mm (120° Al Reflektor)</li> </ul>							
Gewicht:	3,0 kg							
Versandeinheit:	1 Stück							
Garantie:	5 Jahre							
Gehäuse: Eloxiertes Aluminium/modulare Bauweise		<h3>Produktbeschreibung</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Optimal für den Austausch von Hochdruckentladungslampen</li> <li>■ Einfache Wartung durch modulare Bauweise</li> <li>■ Frei von Quecksilber</li> <li>■ Besonders stabile Bauform für den industriellen Einsatz</li> <li>■ Flackerfreier Sofortstart</li> <li>■ Hohe Schaltfestigkeit</li> <li>■ Wahlweise mit 45°, 90° oder 120° Abstrahlwinkel</li> <li>■ Vorschaltgerät mit einer Lebensdauer von 100.000 Betriebsstunden</li> <li>■ LED LM80-geprüft</li> </ul>						

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 - 90 Watt

Produktdaten		Produktabbildung			
Anschlussleistung:	100 Watt				
Treiber:	<b>PHILIPS</b> 1x XITANIUM 150W (ENECE)				
LED:	<b>PHILIPS</b> Lumileds (LUXEON M)				
Dimmung:	0-10 Volt/DALI				
Anzahl der LED-Chips:	11				
Spannung:	AC				
Spannungsbereich:	220-240 V				
Cos φ:	>0,98				
Betriebsfrequenz:	50/60 Hz				
Lichtfarben:	3.000K				
Bewerteter Lichtstrom:	10.230 lm	11.367 lm	11.367 lm	11.367 lm	
Lampenlichtausbeute:	114 lm/W	126 lm/W	126 lm/W	126 lm/W	
Abstrahlwinkel:	45°/90°/120°				
Farbwiedergabeindex:	70-75 R <sub>a</sub> (Auf Anfrage auch 80 R <sub>a</sub> )				
Umgebungstemperatur:	-40 bis +55 °C				
Schutzklasse:	IP20 (Auf Anfrage auch IP 65)				
Mittlere Lebensdauer:	100.000 h				
Start:	<0,1 Sekunden				
Maße Leuchte:	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ø 420 mm x 396 mm (45° PC Reflektor/ Al Reflektor)</li> <li>■ ø 500 mm x 287 mm (90° Al Reflektor)</li> <li>■ ø 500 mm x 282 mm (120° Al Reflektor)</li> </ul>				
Gewicht:	5,0 kg				
Versandeinheit:	1 Stück				
Garantie:	5 Jahre				
Gehäuse: Eloxiertes Aluminium/modulare Bauweise		<h3>Produktbeschreibung</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Optimal für den Austausch von Hochdruckentladungslampen</li> <li>■ Einfache Wartung durch modulare Bauweise</li> <li>■ Frei von Quecksilber</li> <li>■ Besonders stabile Bauform für den industriellen Einsatz</li> <li>■ Flackerfreier Sofortstart</li> <li>■ Hohe Schaltfestigkeit</li> <li>■ Wahlweise mit 45°, 90° oder 120° Abstrahlwinkel</li> <li>■ Vorschaltgerät mit einer Lebensdauer von 100.000 Betriebsstunden</li> <li>■ LED LM80-geprüft</li> </ul>			

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 - 117 Watt

Produktdaten		Produktabbildung			
Anschlussleistung:	130 Watt				
Treiber:	<b>PHILIPS</b> 1x XITANIUM 150W (ENECEC)				
LED:	<b>PHILIPS</b> Lumileds (LUXEON M)				
Dimmung:	0-10 Volt/DALI				
Anzahl der LED-Chips:	15				
Spannung:	AC				
Spannungsbereich:	220-240 V				
Cos φ:	>0,98				
Betriebsfrequenz:	50/60 Hz				
Lichtfarben:	3.000K				
Bewerteter Lichtstrom:	13.299 lm	14.777 lm	14.777 lm	14.777 lm	
Lampenlichtausbeute:	114 lm/W	126 lm/W	126 lm/W	126 lm/W	
Abstrahlwinkel:	45°/90°/120°				
Farbwiedergabeindex:	70-75 R <sub>a</sub> (Auf Anfrage auch 80 R <sub>a</sub> )				
Umgebungstemperatur:	-40 bis +55 °C				
Schutzklasse:	IP20 (Auf Anfrage auch IP 65)				
Mittlere Lebensdauer:	100.000 h				
Start:	<0,1 Sekunden				
Maße Leuchte:	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ø 420 mm x 396 mm (45° PC Reflektor/ Al Reflektor)</li> <li>■ ø 500 mm x 287 mm (90° Al Reflektor)</li> <li>■ ø 500 mm x 282 mm (120° Al Reflektor)</li> </ul>				
Gewicht:	5,0 kg				
Versandeinheit:	1 Stück				
Garantie:	5 Jahre				
Gehäuse: Eloxiertes Aluminium/modulare Bauweise		<h3>Produktbeschreibung</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Optimal für den Austausch von Hochdruckentladungslampen</li> <li>■ Einfache Wartung durch modulare Bauweise</li> <li>■ Frei von Quecksilber</li> <li>■ Besonders stabile Bauform für den industriellen Einsatz</li> <li>■ Flackerfreier Sofortstart</li> <li>■ Hohe Schaltfestigkeit</li> <li>■ Wahlweise mit 45°, 90° oder 120° Abstrahlwinkel</li> <li>■ Vorschaltgerät mit einer Lebensdauer von 100.000 Betriebsstunden</li> <li>■ LED LM80-geprüft</li> </ul>			

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 - 144 Watt

Produktdaten		Produktabbildung						
Anschlussleistung:	160 Watt							
Treiber:	<b>PHILIPS</b> 1x XITANIUM 150W (ENECEC)							
LED:	<b>PHILIPS</b> Lumileds (LUXEON M)							
Dimmung:	0-10 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:	114 lm/W					126 lm/W	126 lm/W	126 lm/W
Abstrahlwinkel:	45°/90°/120°							
Farbwiedergabeindex:	70-75 R <sub>a</sub> (Auf Anfrage auch 80 R <sub>a</sub> )							
Umgebungstemperatur:	-40 bis +55 °C							
Schutzklasse:	IP20 (Auf Anfrage auch IP 65)							
Mittlere Lebensdauer:	100.000 h							
Start:	<0,1 Sekunden							
Maße Leuchte:	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ø 420 mm x 411 mm (45° PC Reflektor/ Al Reflektor)</li> <li>■ ø 500 mm x 302 mm (90° Al Reflektor)</li> <li>■ ø 500 mm x 297 mm (120° Al Reflektor)</li> </ul>							
Gewicht:	5,5 kg							
Versandeinheit:	1 Stück							
Garantie:	5 Jahre							
Gehäuse: Eloxiertes Aluminium/modulare Bauweise		<h3>Produktbeschreibung</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Optimal für den Austausch von Hochdruckentladungslampen</li> <li>■ Einfache Wartung durch modulare Bauweise</li> <li>■ Frei von Quecksilber</li> <li>■ Besonders stabile Bauform für den industriellen Einsatz</li> <li>■ Flackerfreier Sofortstart</li> <li>■ Hohe Schaltfestigkeit</li> <li>■ Wahlweise mit 45°, 90° oder 120° Abstrahlwinkel</li> <li>■ Vorschaltgerät mit einer Lebensdauer von 100.000 Betriebsstunden</li> <li>■ LED LM80-geprüft</li> </ul>						

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 - 180 Watt

Produktdaten		Produktabbildung			
Anschlussleistung:	200 Watt				
Treiber:	<b>PHILIPS</b> 1x XITANIUM 250W (ENECE)				
LED:	<b>PHILIPS</b> Lumileds (LUXEON M)				
Dimmung:	0-10 Volt/DALI				
Anzahl der LED-Chips:	22				
Spannung:	AC				
Spannungsbereich:	220-240 V				
Cos φ:	>0,98				
Betriebsfrequenz:	50/60 Hz				
Lichtfarben:	3.000K				
Bewerteter Lichtstrom:	20.461 lm	22.734 lm	22.734 lm	22.734 lm	
Lampenlichtausbeute:	114 lm/W	126 lm/W	126 lm/W	126 lm/W	
Abstrahlwinkel:	45°/90°/120°				
Farbwiedergabeindex:	70-75 R <sub>a</sub> (Auf Anfrage auch 80 R <sub>a</sub> )				
Umgebungstemperatur:	-40 bis +55 °C				
Schutzklasse:	IP20 (Auf Anfrage auch IP 65)				
Mittlere Lebensdauer:	100.000 h				
Start:	<0,1 Sekunden				
Maße Leuchte:	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ø 420 mm x 453 mm (45° PC Reflektor/ Al Reflektor)</li> <li>■ ø 500 mm x 344 mm (90° Al Reflektor)</li> <li>■ ø 500 mm x 339 mm (120° Al Reflektor)</li> </ul>				
Gewicht:	7,5 kg				
Versandeinheit:	1 Stück				
Garantie:	5 Jahre				
Gehäuse: Eloxiertes Aluminium/modulare Bauweise		<h3>Produktbeschreibung</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Optimal für den Austausch von Hochdruckentladungslampen</li> <li>■ Einfache Wartung durch modulare Bauweise</li> <li>■ Frei von Quecksilber</li> <li>■ Besonders stabile Bauform für den industriellen Einsatz</li> <li>■ Flackerfreier Sofortstart</li> <li>■ Hohe Schaltfestigkeit</li> <li>■ Wahlweise mit 45°, 90° oder 120° Abstrahlwinkel</li> <li>■ Vorschaltgerät mit einer Lebensdauer von 100.000 Betriebsstunden</li> <li>■ LED LM80-geprüft</li> </ul>			

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 - 225 Watt

Produktdaten		Produktabbildung						
Anschlussleistung:	250 Watt							
Treiber:	<b>PHILIPS</b> 1x XITANIUM 250W (ENECE)							
LED:	<b>PHILIPS</b> Lumileds (LUXEON M)							
Dimmung:	0-10 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:	114 lm/W					126 lm/W	126 lm/W	126 lm/W
Abstrahlwinkel:	45°/90°/120°							
Farbwiedergabeindex:	70-75 R <sub>a</sub> (Auf Anfrage auch 80 R <sub>a</sub> )							
Umgebungstemperatur:	-40 bis +55 °C							
Schutzklasse:	IP20 (Auf Anfrage auch IP 65)							
Mittlere Lebensdauer:	100.000 h							
Start:	<0,1 Sekunden							
Maße Leuchte:	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ø 420 mm x 498 mm (45° PC Reflektor/ Al Reflektor)</li> <li>■ ø 500 mm x 389 mm (90° Al Reflektor)</li> <li>■ ø 500 mm x 384 mm (120° Al Reflektor)</li> </ul>							
Gewicht:	9 kg							
Versandeinheit:	1 Stück							
Garantie:	5 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"> <li>■ Optimal für den Austausch von Hochdruckentladungslampen</li> <li>■ Einfache Wartung durch modulare Bauweise</li> <li>■ Frei von Quecksilber</li> <li>■ Besonders stabile Bauform für den industriellen Einsatz</li> <li>■ Flackerfreier Sofortstart</li> <li>■ Hohe Schaltfestigkeit</li> <li>■ Wahlweise mit 45°, 90° oder 120° Abstrahlwinkel</li> <li>■ Vorschaltgerät mit einer Lebensdauer von 100.000 Betriebsstunden</li> <li>■ LED LM80-geprüft</li> </ul>						

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 - 270 Watt

Produktdaten		Produktabbildung						
Anschlussleistung:	300 Watt							
Treiber:	<b>PHILIPS</b> 2x XITANIUM 150W (ENECEC)							
LED:	<b>PHILIPS</b> Lumileds (LUXEON M)							
Dimmung:	0-10 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:	114 lm/W					126 lm/W	126 lm/W	126 lm/W
Abstrahlwinkel:	45°/90°/120°							
Farbwiedergabeindex:	70-75 R <sub>a</sub> (Auf Anfrage auch 80 R <sub>a</sub> )							
Umgebungstemperatur:	-40 bis +55 °C							
Schutzklasse:	IP20 (Auf Anfrage auch IP 65)							
Mittlere Lebensdauer:	100.000 h							
Start:	<0,1 Sekunden							
Maße Leuchte:	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ø 420 mm x 498 mm (45° PC Reflektor/ Al Reflektor)</li> <li>■ ø 500 mm x 389 mm (90° Al Reflektor)</li> <li>■ ø 500 mm x 384 mm (120° Al Reflektor)</li> </ul>							
Gewicht:	9,5 kg							
Versandeinheit:	1 Stück							
Garantie:	5 Jahre							
Gehäuse: Eloxiertes Aluminium/modulare Bauweise/Heatpipe mit 40-fach besserer Kühlleistung als bei einem Aluminium-Vollprofil		<h3>Produktbeschreibung</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Optimal für den Austausch von Hochdruckentladungslampen</li> <li>■ Einfache Wartung durch modulare Bauweise</li> <li>■ Frei von Quecksilber</li> <li>■ Besonders stabile Bauform für den industriellen Einsatz</li> <li>■ Flackerfreier Sofortstart</li> <li>■ Hohe Schaltfestigkeit</li> <li>■ Wahlweise mit 45°, 90° oder 120° Abstrahlwinkel</li> <li>■ Vorschaltgerät mit einer Lebensdauer von 100.000 Betriebsstunden</li> <li>■ LED LM80-geprüft</li> </ul>						

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 - 312 Watt

Produktdaten		Produktabbildung			
Anschlussleistung:	350 Watt				
Treiber:	<b>PHILIPS</b> 1x XITANIUM 150W (ENEc) <b>PHILIPS</b> 1x XITANIUM 250W (ENEc)				
LED:	Lumileds (LUXEON M)				
Dimmung:	0-10 Volt/DALI				
Anzahl der LED-Chips:	39				
Spannung:	AC				
Spannungsbereich:	220-240 V				
Cos φ:	>0,98				
Betriebsfrequenz:	50/60 Hz				
Lichtfarben:	3.000K				
Bewerteter Lichtstrom:	35.806 lm	39.784 lm	39.784 lm	39.784 lm	
Lampenlichtausbeute:	115 lm/W	128 lm/W	128 lm/W	128 lm/W	
Abstrahlwinkel:	45°/90°/120°				
Farbwiedergabeindex:	70-75 R <sub>a</sub> (Auf Anfrage auch 80 R <sub>a</sub> )				
Umgebungstemperatur:	-40 bis +55 °C				
Schutzklasse:	IP20 (Auf Anfrage auch IP 65)				
Mittlere Lebensdauer:	100.000 h				
Start:	<0,1 Sekunden				
Maße Leuchte:	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ø 420 mm x 528 mm (45° PC Reflektor/ Al Reflektor)</li> <li>■ ø 500 mm x 419 mm (90° Al Reflektor)</li> <li>■ ø 500 mm x 414 mm (120° Al Reflektor)</li> </ul>				
Gewicht:	11 kg				
Versandeinheit:	1 Stück				
Garantie:	5 Jahre				
<p>Gehäuse: Eloxiertes Aluminium/modulare Bauweise/Heatpipe mit 40-fach besserer Kühlleistung als bei einem Aluminium-Vollprofil</p>					

**Produktbeschreibung**

- 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 - 360 Watt

Produktdaten		Produktabbildung			
Anschlussleistung:	400 Watt				
Treiber:	<b>PHILIPS</b> 1x XITANIUM 150W (ENECEC) <b>PHILIPS</b> 1x XITANIUM 250W (ENECEC)				
LED:	Lumileds (LUXEON M)				
Dimmung:	0-10 Volt/DALI				
Anzahl der LED-Chips:	45				
Spannung:	AC				
Spannungsbereich:	220-240 V				
Cos φ:	>0,98				
Betriebsfrequenz:	50/60 Hz				
Lichtfarben:	3.000K				
Bewerteter Lichtstrom:	40.938 lm	45.468 lm	45.468 lm	45.468 lm	
Lampenlichtausbeute:	114 lm/W	126 lm/W	126 lm/W	126 lm/W	
Abstrahlwinkel:	45°/90°/120°				
Farbwiedergabeindex:	70-75 R <sub>a</sub> (Auf Anfrage auch 80 R <sub>a</sub> )				
Umgebungstemperatur:	-40 bis +55 °C				
Schutzklasse:	IP20 (Auf Anfrage auch IP 65)				
Mittlere Lebensdauer:	100.000 h				
Start:	<0,1 Sekunden				
Maße Leuchte:	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ø 420 mm x 528 mm (45° PC Reflektor/ Al Reflektor)</li> <li>■ ø 500 mm x 419 mm (90° Al Reflektor)</li> <li>■ ø 500 mm x 414 mm (120° Al Reflektor)</li> </ul>				
Gewicht:	11 kg				
Versandeinheit:	1 Stück				
Garantie:	5 Jahre				
<p>Gehäuse: Eloxiertes Aluminium/modulare Bauweise/Heatpipe mit 40-fach besserer Kühlleistung als bei einem Aluminium-Vollprofil</p>					

**Produktbeschreibung**

- 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)

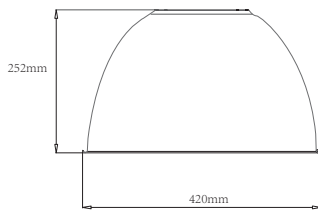
Aluminiumreflektor (optional mit Hartglasabdeckung)



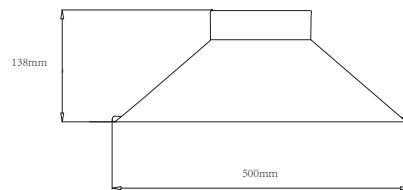
Alle vorherigen Datenblätter verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Das Gleiche gilt bei Erscheinen eines neuen Datenblatts.

■ LED-Pendelleuchte - Zubehör

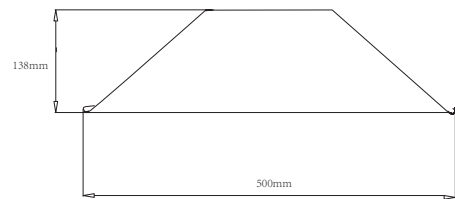
45°-Aluminium Reflektor



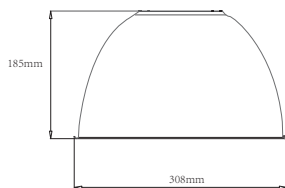
90°-Aluminium Reflektor



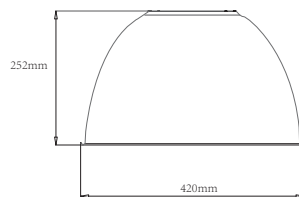
90°-Aluminium Reflektor



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**  
Sommelweisstraße 8  
82152 Planegg  
Telefon +49 89 4161488-70  
Telefax +49 89 4161488-71  
[www.conpower.de](http://www.conpower.de)