

Helios | LED-Pendelleuchte



Datenblätter



Helios | LED-Pendelleuchte

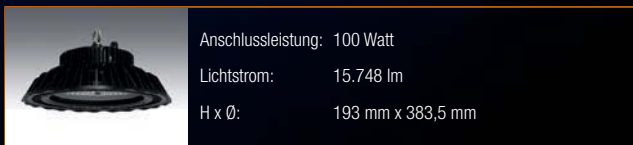
Die LED-Pendelleuchte Helios in den Leistungsgrößen von 100 bis 200 Watt mit einem Abstrahlwinkel von 50°, 60°, 90° und 120° (100 Watt: 50°, 90° und 120° | 120 - 200 Watt: 60°, 90° und 120°) sorgt für eine gleichmäßige und effiziente Ausleuchtung Ihrer Gewerbe- und Industrieflächen.

Die Produktserie Helios kann im Außen- und Innenbereich eingesetzt werden. Sie überzeugt durch Ihre hochwertige Verarbeitung, Schutzart IP65 und Schlagfestigkeit von IK08/IK10. Die hochwertigen NICHIA-LEDs sind im Gegensatz zu herkömmlichen LED-Pendelleuchten in einem großzügigem Abstand zueinander platziert, um eine optimale Wärmeableitung über den speziell für die Leuchte entwickelten Kühlkörper zu gewährleisten. Auch der MEANWELL-Treiber ist direkt mit den Kühllamellen verbunden und sorgt somit für die Langlebigkeit der gesamten Leuchte.

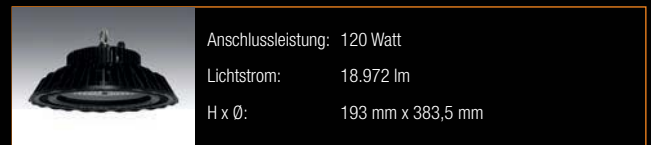
Die LEDs werden zusätzlich durch eine schlagfeste Polycarbonatlinse geschützt (Schlagfestigkeit IK10). Optional ist auch eine Silikatglasabdeckung (Schlagfestigkeit IK08) mit einem Lichtdurchlass von 92 % erhältlich. Über DALI oder über eine 1-10 V-Schnittstelle läßt sich eine bedarfsgerechte Steuerung einrichten, um eine effektive Beleuchtungssteuerung für variable Arbeitsplatzsituationen, Konstantlichtregelung oder Präsenzsteuerung herzustellen.

Durch ihre flexiblen Befestigungsvarianten als Pendel-, Decken- oder Wandleuchte findet die Leuchte vielfältige Einsatzmöglichkeiten.

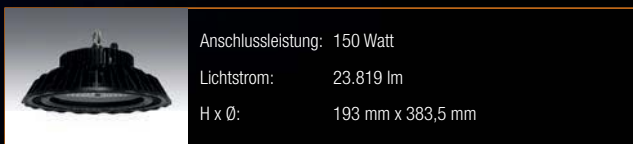
■ Helios LED-Pendelleuchte



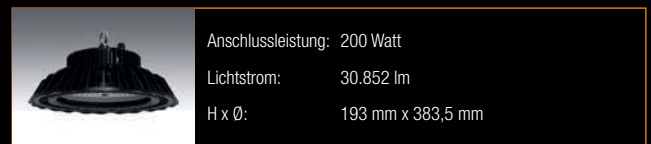
Seite 3



Seite 4



Seite 5



Seite 6

■ Helios | LED-Pendelleuchte - 100 Watt



Produktdaten	Produktabbildung
Anschlussleistung: 100 Watt	
Treiber: MEANWELL / Inventronics (DALI)	
LED:	
Dimmung: 1-10 Volt/DALI	
Anzahl der LEDs: 252	
Spannung: AC	
Spannungsbereich: 100-277 V	
Cos φ: 0,93	
Betriebsfrequenz: 47-63 Hz	
Lichtfarben: 5.000 K	
Lichtstrom - klar: 15.748 lm	
Lampenlichtausbeute: 157 lm/W	
Abstrahlwinkel: 50°, 90° und 120°	
Farbwiedergabeindex: 73 R _a (Optional 80 R _a)	
Umgebungstemperatur: -30 °C bis +50 °C	
Schutzart: IP65	
Schlagfestigkeit: IK10 (Silikatglasabdeckung IK08)	
Mittlere Lebensdauer: 50.000 h L ₈₀ / B ₁₀	
Start: <0,1 Sekunden	
Höhe x Durchmesser: 193 mm x 383,5 mm / 257 mm x 383,5 mm	
Gewicht: 7,0 kg / 8,75 kg	
Versandeinheit: 1 Stück	
Garantie: 5 Jahre	
<p>Gehäuse: Schlagfestes und korrosionsbeständiges Aluminiumgehäuse. Optional auch mit einer Silikatglasabdeckung erhältlich.</p>	
Produktbeschreibung	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Montage als Pendel-, Decken- und Wandleuchte ■ Nichia Dioden gemäß LM80 geprüft ■ Frei von Quecksilber ■ Robuste und langlebige Bauweise für den industriellen Einsatz ■ Flackerfreier Sofortstart ■ Hohe Schaltfestigkeit ■ Optional auch mit Aluminiumreflektor 	

Fotometrische Daten:	50°	90°	120°

Maße:	MEANWELL	Inventronics

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

■ Helios | LED-Pendelleuchte - 120 Watt

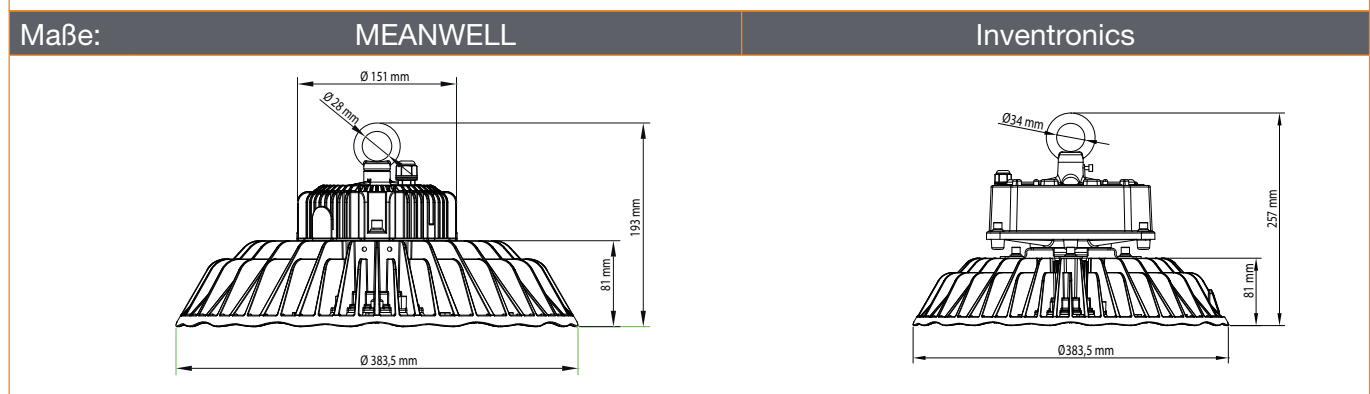
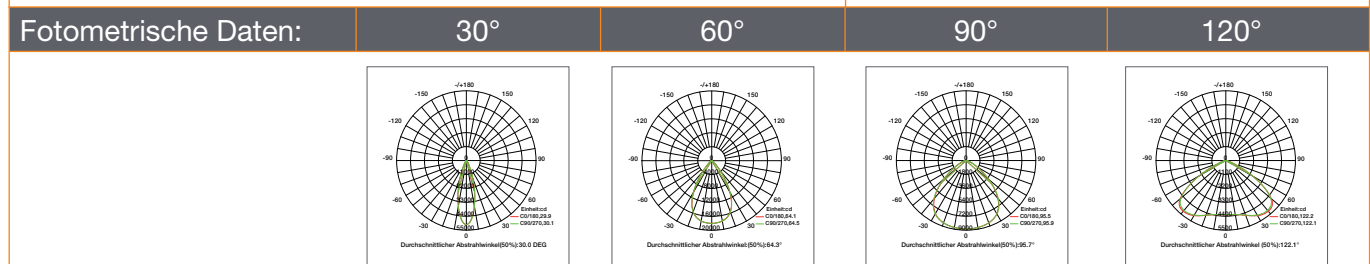
Produkt Daten	
Anschlussleistung:	120 Watt
Treiber:	 MEANWELL / Inventronics (DALI)
LED:	
Dimmung:	1-10 Volt/DALI
Anzahl der LEDs:	336
Spannung:	AC
Spannungsbereich:	100-277 V
Cos φ:	0,93
Betriebsfrequenz:	47-63 Hz
Lichtfarben:	5.000 K
Lichtstrom - klar:	18.972 lm
Lampenlichtausbeute:	158 lm/W
Abstrahlwinkel:	30°, 60°, 90° und 120°
Farbwiedergabeindex:	73 R _a (Optional 80 R _a)
Umgebungstemperatur:	-30 °C bis +50 °C
Schutzart:	IP65
Schlagfestigkeit:	IK10 (Silikatglasabdeckung IK08)
Mittlere Lebensdauer:	50.000 h L ₈₀ / B ₁₀
Start:	<0,1 Sekunden
Höhe x Durchmesser:	193 mm x 383,5 mm / 257 mm x 383,5 mm
Gewicht:	7,0 kg / 8,75 kg
Versandeinheit:	1 Stück
Garantie:	5 Jahre



Produktbeschreibung

- Montage als Pendel-, Decken- und Wandleuchte
- Nichia Dioden gemäß LM80 geprüft
- Frei von Quecksilber
- Robuste und langlebige Bauweise für den industriellen Einsatz
- Flackerfreier Sofortstart
- Hohe Schaltfestigkeit
- Optional auch mit Aluminiumreflektor

Gehäuse: Schlagfestes und korrosionsbeständiges Aluminiumgehäuse. Optional auch mit einer Silikatglasabdeckung erhältlich.



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

■ Helios | LED-Pendelleuchte - 150 Watt

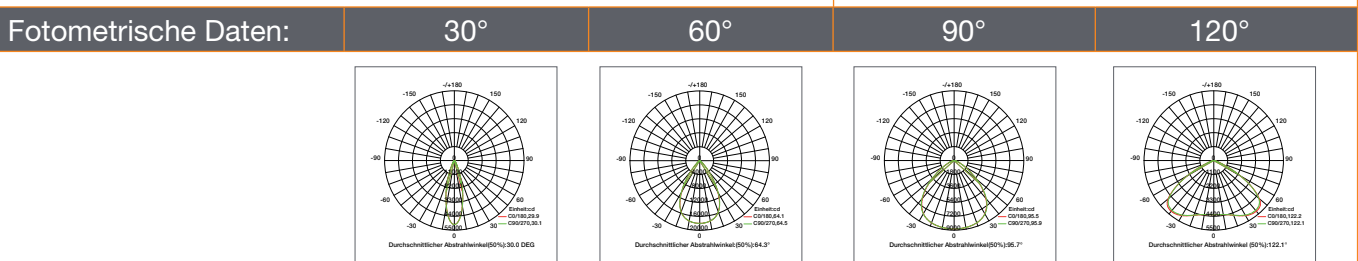
Produktdaten	
Anschlussleistung:	150 Watt
Treiber:	 MEANWELL / Inventronics (DALI)
LED:	
Dimmung:	1-10 Volt/DALI
Anzahl der LEDs:	432
Spannung:	AC
Spannungsbereich:	100-277 V
Cos φ:	0,93
Betriebsfrequenz:	47-63 Hz
Lichtfarben:	5.000 K
Lichtstrom - klar:	23.819 lm
Lampenlichtausbeute:	159 lm/W
Abstrahlwinkel:	30°, 60°, 90° und 120°
Farbwiedergabeindex:	73 R _a (Optional 80 R _a)
Umgebungstemperatur:	-30 °C bis +50 °C
Schutzart:	IP65
Schlagfestigkeit:	IK10 (Silikatglasabdeckung IK08)
Mittlere Lebensdauer:	50.000 h L ₈₀ / B ₁₀
Start:	<0,1 Sekunden
Höhe x Durchmesser:	193 mm x 383,5 mm / 257 mm x 383,5 mm
Gewicht:	7,0 kg / 8,75 kg
Versandeinheit:	1 Stück
Garantie:	5 Jahre



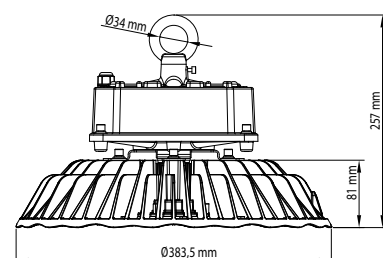
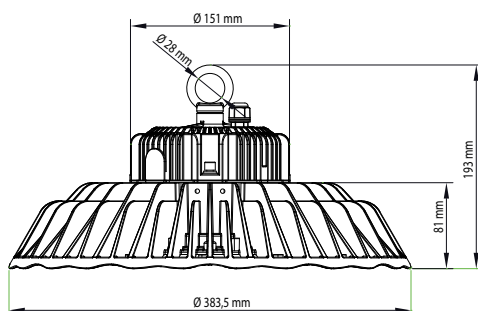
Produktbeschreibung

- Montage als Pendel-, Decken- und Wandleuchte
- Nichia Dioden gemäß LM80 geprüft
- Frei von Quecksilber
- Robuste und langlebige Bauweise für den industriellen Einsatz
- Flackerfreier Sofortstart
- Hohe Schaltfestigkeit
- Optional auch mit Aluminiumreflektor

Gehäuse: Schlagfestes und korrosionsbeständiges Aluminiumgehäuse. Optional auch mit einer Silikatglasabdeckung erhältlich.



Maße: MEANWELL Inventronics



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

■ Helios | LED-Pendelleuchte - 200 Watt


Produktdaten	Produktabbildung
Anschlussleistung: 200 Watt	
Treiber: MEANWELL / Inventronics (DALI)	
LED:	
Dimmung: 1-10 Volt/DALI	
Anzahl der LEDs: 528	
Spannung: AC	
Spannungsbereich: 100-277 V	
Cos φ: 0,93	
Betriebsfrequenz: 47-63 Hz	
Lichtfarben: 5.000 K	
Lichtstrom - klar: 30.852 lm	
Lampenlichtausbeute: 154 lm/W	
Abstrahlwinkel: 30°, 60°, 90° und 120°	
Farbwiedergabeindex: 73 R _a (Optional 80 R _a)	
Umgebungstemperatur: -30 °C bis +50 °C	
Schutzart: IP65	
Schlagfestigkeit: IK10 (Silikatglasabdeckung IK08)	
Mittlere Lebensdauer: 50.000 h L ₈₀ / B ₁₀	
Start: <0,1 Sekunden	
Höhe x Durchmesser: 193 mm x 383,5 mm / 257 mm x 383,5 mm	
Gewicht: 7,6 kg / 8,95 kg	
Versandeinheit: 1 Stück	
Garantie: 5 Jahre	
<p>Gehäuse: Schlagfestes und korrosionsbeständiges Aluminiumgehäuse. Optional auch mit einer Silikatglasabdeckung erhältlich.</p>	
Produktbeschreibung	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Montage als Pendel-, Decken- und Wandleuchte ■ Nichia Dioden gemäß LM80 geprüft ■ Frei von Quecksilber ■ Robuste und langlebige Bauweise für den industriellen Einsatz ■ Flackerfreier Sofortstart ■ Hohe Schaltfestigkeit ■ Optional auch mit Aluminiumreflektor 	


Fotometrische Daten:	30°	60°	90°	120°


Maße:	MEANWELL	Inventronics

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

■ Helios I Led Pendelleuchte - Zubehör

Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Bügel	Montagebügel Wand-/ Deckenmontage für Pendelleuchte Helios 100 W - 200 W

Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Bügel ± 45°	Verstellbarer Montagebügel ± 45° Wand-/ Deckenmontage Ausführung: 100 W - 200 W


Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Bügel ± 180°	Verstellbarer Montagebügel ± 180° Wand-/ Deckenmontage Ausführung: 100 W - 200 W

Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Aluminium-Reflektor	Aluminium-Reflektor in schwarzer und silberner Ausführung Ausführung: 100 W - 200 W

Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	PC-Reflektor mit Abdeckung	PC-Reflektor mit Abdeckung

Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	PC-Reflektor ohne Abdeckung	PC-Reflektor ohne Abdeckung

Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	50°/60°/90°-Linse	50°/90°-Linse: 100 W 60°/90°-Linse: 120 W - 200 W

Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Mattierte und klare Polycarbonat-Abdeckung	Mattierte und klare Abdeckung Ausführung: 100 W - 200 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

Semmelweisstraße 8

82152 Planegg

Telefon: +49 89 4161488-70

Telefax: +49 89 4161488-71

E-Mail: betrieb@conpower.de

www.conpower.de