

Helios LV | LED-Pendelleuchte



Datenblätter



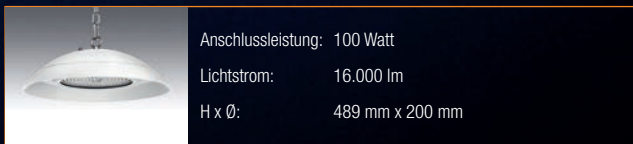
Helios LV | LED-Pendelleuchte

Die NSF-zertifizierte LED-Pendelleuchte Helios LV wurde speziell für den Einsatz in kritischen Lebensmittelbereichen wie Geflügel-, Fleischverarbeitung, Lebensmittelverarbeitung, Kühlung und andere Bereiche entwickelt, die eine Zertifizierung nach IFS-Standards erfordern. Besonders im Bereich der Lebensmittelverarbeitung werden höchste Anforderungen an Sauberkeit und Hygiene gestellt. Die LED Pendelleuchte Helios LV verfügt über die hohe Schutzart von IP 69K, Schlagfestigkeit IK 10 und ein hochwertigem Aluminiumgehäuse. Das glatte Gehäuse ohne freiliegende Schrauben verhindert die Ablagerung von Bakterien und ist aufgrund der hohen Schutzart von IP69K leicht zu reinigen. Die optische Linse besteht aus bruchsicherem, hochwertigem Polycarbonat. Die LEDs werden zusätzlich durch eine schlagfeste und bruchfeste Polycarbonatlinse geschützt (Schlagfestigkeit IK10).

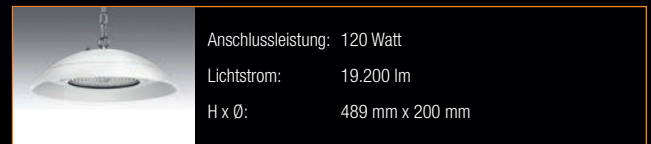
Die Leuchten sind in den Leistungsgrößen von 100 bis 200 Watt mit einem Abstrahlwinkel von 60°, 90° und 120° erhältlich.

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.

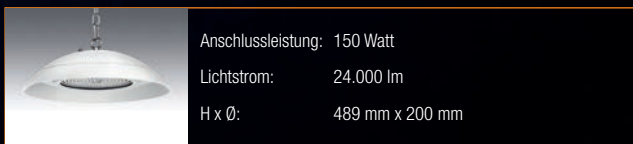
■ Helios LV | LED-Pendelleuchte



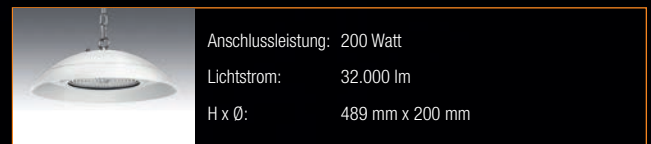
Seite 3



Seite 4





Seite 5

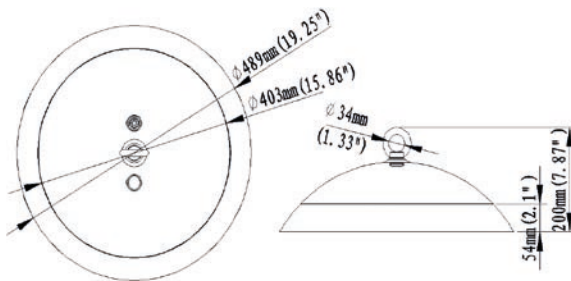


Seite 6



■ Helios LV | LED-Pendelleuchte - 100 Watt

Produktdaten		Produktabbildung
Anschlussleistung:	100 Watt	
Treiber:	MEANWELL	
LED:		
Dimmung:	1-10 Volt/DALI	
Spannung:	AC	
Spannungsbereich:	100-277 V	
Cos φ:	>0,92	
Betriebsfrequenz:	47-63 Hz	
Lichtfarben:	5.000 K	
Lichtstrom - klar:	16.000 lm	
Lichtausbeute:	157 lm/W	
Abstrahlwinkel:	50°, 90°, 120°	
Farbwiedergabeindex:	70 R _a (Optional 80 R _a)	
Umgebungstemperatur:	-30 °C bis +50 °C	
Schutzart:	IP69K	
Schlagfestigkeit:	IK10	
Mittlere Lebensdauer:	50.000 h L ₈₀ / B ₁₀	
Start:	<0,1 Sekunden	
Höhe x Durchmesser:	489 mm x 200 mm	
Gewicht:	7,5 kg	
Versandeinheit:	1 Stück	
Garantie:	5 Jahre	
<p>Gehäuse: Schlagfestes und korrosionsbeständiges Aluminiumgehäuse.</p>		<p>Produktbeschreibung</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Montage als Pendel-, Deckenleuchte ■ Frei von Quecksilber ■ Robuste und langlebige Bauweise für den industriellen Einsatz ■ Flackerfreier Sofortstart ■ Hohe Schaltfestigkeit ■ Optional auch mit Aluminiumreflektor

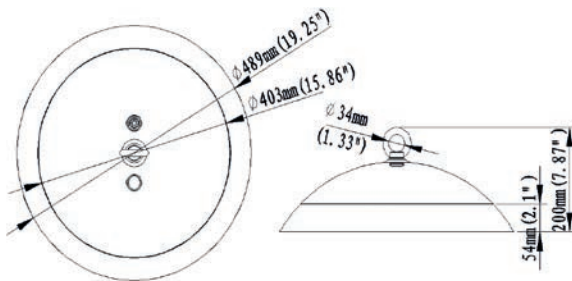
Maße:





■ Helios LV | LED-Pendelleuchte - 120 Watt

Produktdaten		Produktabbildung
Anschlussleistung:	120 Watt	
Treiber:	MEANWELL	
LED:		
Dimmung:	1-10 Volt/DALI	
Spannung:	AC	
Spannungsbereich:	100-277 V	
Cos φ:	>0,92	
Betriebsfrequenz:	47-63 Hz	
Lichtfarben:	5.000 K	
Lichtstrom - klar:	19.200 lm	
Lichtausbeute:	160 lm/W	
Abstrahlwinkel:	60°, 90°, 120°	
Farbwiedergabeindex:	70 R _a (Optional 80 R _a)	
Umgebungstemperatur:	-30 °C bis +50 °C	
Schutzart:	IP69K	
Schlagfestigkeit:	IK1	
Mittlere Lebensdauer:	50.000 h L ₈₀ / B ₁₀	
Start:	<0,1 Sekunden	
Höhe x Durchmesser:	489 mm x 200 mm	
Gewicht:	7,5 kg	
Versandeinheit:	1 Stück	
Garantie:	5 Jahre	
<p>Gehäuse: Schlagfestes und korrosionsbeständiges Aluminiumgehäuse.</p>		<h3>Produktbeschreibung</h3> <ul style="list-style-type: none"> ■ Montage als Pendel-, Deckenleuchte ■ Frei von Quecksilber ■ Robuste und langlebige Bauweise für den industriellen Einsatz ■ Flackerfreier Sofortstart ■ Hohe Schaltfestigkeit ■ Optional auch mit Aluminiumreflektor

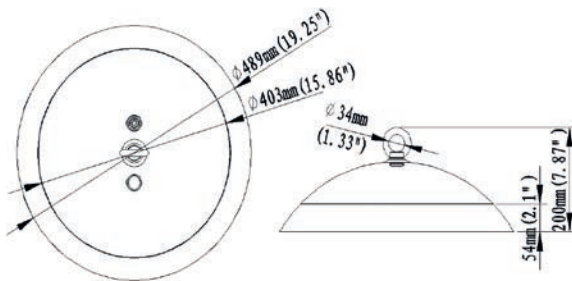
Maße:





■ Helios LV | LED-Pendelleuchte - 150 Watt

Produktdaten		Produktabbildung
Anschlussleistung:	150 Watt	
Treiber:	MEANWELL	
LED:		
Dimmung:	1-10 Volt/DALI	
Spannung:	AC	
Spannungsbereich:	100-277 V	
Cos φ:	>0,92	
Betriebsfrequenz:	47-63 Hz	
Lichtfarben:	5.000 K	
Lichtstrom - klar:	21.000 lm	
Lichtausbeute:	160 lm/W	
Abstrahlwinkel:	60°, 90°, 120°	
Farbwiedergabeindex:	70 R _a (Optional 80 R _a)	
Umgebungstemperatur:	-30 °C bis +50 °C	
Schutzart:	IP69K	
Schlagfestigkeit:	IK10	
Mittlere Lebensdauer:	50.000 h L ₈₀ / B ₁₀	
Start:	<0,1 Sekunden	
Höhe x Durchmesser:	489 mm x 200 mm	
Gewicht:	7,5 kg	
Versandeinheit:	1 Stück	
Garantie:	5 Jahre	
<p>Gehäuse: Schlagfestes und korrosionsbeständiges Aluminiumgehäuse.</p>		<p>Produktbeschreibung</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Montage als Pendel-, Deckenleuchte ■ Frei von Quecksilber ■ Robuste und langlebige Bauweise für den industriellen Einsatz ■ Flackerfreier Sofortstart ■ Hohe Schaltfestigkeit ■ Optional auch mit Aluminiumreflektor

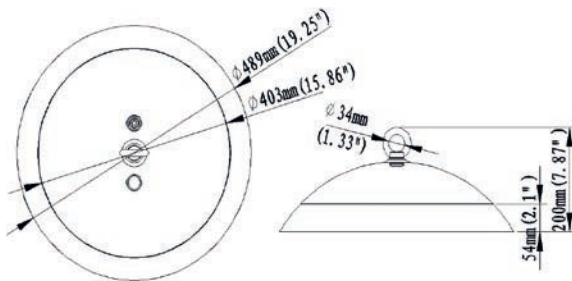
Maße:




■ Helios LV | LED-Pendelleuchte - 200 Watt


Produktdaten		Produktabbildung
Anschlussleistung:	200 Watt	
Treiber:	MEANWELL	
LED:		
Dimmung:	1-10 Volt/DALI	
Spannung:	AC	
Spannungsbereich:	100-277 V	
Cos φ:	>0,92	
Betriebsfrequenz:	47-63 Hz	
Lichtfarben:	5.000 K	
Lichtstrom - klar:	28.000 lm	
Lichtausbeute:	160 lm/W	
Abstrahlwinkel:	60°, 90°, 120°	
Farbwiedergabeindex:	70 R _a (Optional 80 R _a)	
Umgebungstemperatur:	-30 °C bis +50 °C	
Schutzart:	IP69K	
Schlagfestigkeit:	IK10	
Mittlere Lebensdauer:	50.000 h L ₈₀ / B ₁₀	
Start:	<0,1 Sekunden	
Höhe x Durchmesser:	489 mm x 200 mm	
Gewicht:	7,5 kg	
Versandeinheit:	1 Stück	
Garantie:	5 Jahre	
<p>Gehäuse: Schlagfestes und korrosionsbeständiges Aluminiumgehäuse.</p>		<h3>Produktbeschreibung</h3> <ul style="list-style-type: none"> ■ Montage als Pendel-, Deckenleuchte ■ Frei von Quecksilber ■ Robuste und langlebige Bauweise für den industriellen Einsatz ■ Flackerfreier Sofortstart ■ Hohe Schaltfestigkeit ■ Optional auch mit Aluminiumreflektor

Maße:



■ Helios LV | Led Pendelleuchte - Zubehör

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

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

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

Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Sicherheitskette	Ausführung: 100 W - 200 W



CONPOWER
Energie bewusst machen

CONPOWER Betrieb GmbH
Lilienthalstraße 1
82178 Puchheim
Telefon: +49 89 4161488-70
Telefax: +49 89 4161488-71
E-Mail: betrieb@conpower.de
www.conpower.de