

Helios | LED-Pendelleuchte



Datenblätter



Helios | LED-Pendelleuchte

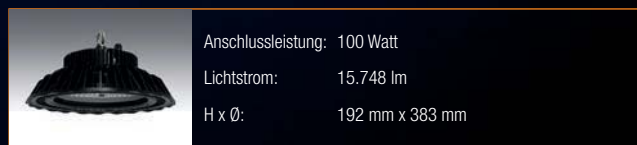
Die LED-Pendelleuchte Helios in den Leistungsgrößen von 100 bis 300 Watt mit einem Abstrahlwinkel von 50°, 60°, 90° und 120° (100 Watt: 50°, 90° und 120° | 120 - 300 Watt: 60°, 90° und 120°) sorgt für eine gleichmäßige und effiziente Ausleuchtung Ihrer Gewerbe- und Industrieflächen.

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.

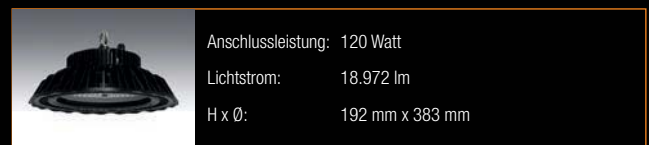
Die LEDs werden zusätzlich durch eine schlagfeste Polycarbonatlinse geschützt (Schlagfestigkeit IK10). Optional ist auch eine Silikatglasabdeckung (Schlagfestigkeit IK08) mit einem Lichtdurchlass von 92 % erhältlich. Über DALI oder über eine 1-10 V-Schnittstelle läßt sich eine bedarfsgerechte Steuerung 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.

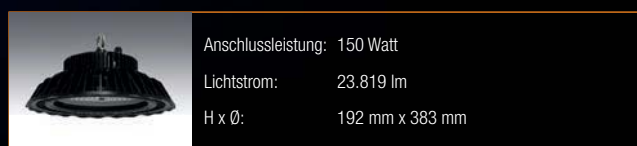
■ Helios LED-Pendelleuchte



Seite 3



Seite 4



Seite 5





Seite 6



Seite 7

■ Helios | LED-Pendelleuchte - 100 Watt

| Produktdaten | Produktabbildung |
|-----------------------|--|
| Anschlussleistung: | 100 Watt |
| Treiber: |  MEANWELL |
| 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: | 192 mm x 383 mm |
| Gewicht: | 7,0 kg |
| Versandeinheit: | 1 Stück |
| Garantie: | 5 Jahre |

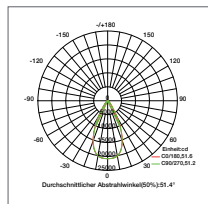
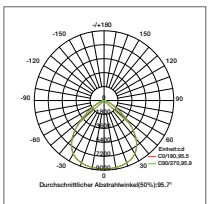
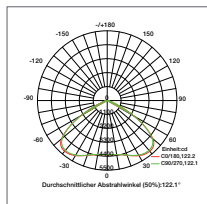


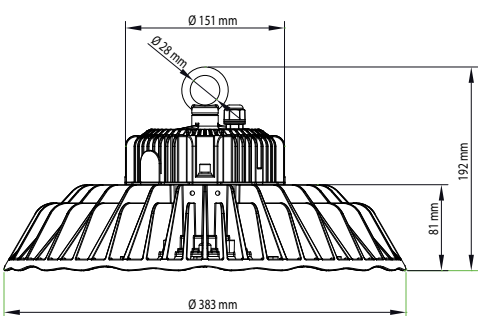
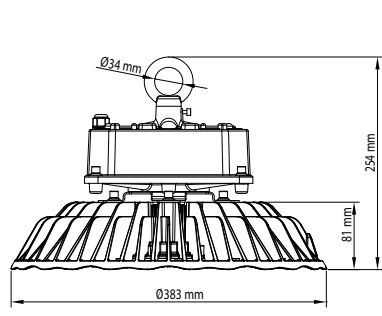




| Produktbeschreibung |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> Montage als Pendel-, Decken- und Wandleuchte Nichia Dioden gemäß LM80 geprüft Frei von Quecksilber Robuste und langlebige Bauweise für den industriellen Einsatz Flackerfreier Sofortstart Hohe Schaltfestigkeit Optional auch mit Aluminiumreflektor |


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





| Fotometrische Daten: | 50° | 90° | 120° |
|----------------------|---|--|---|
| |  |  |  |

| Maße: | MEANWELL | Inventronics |
|-------|---|---|
| |  |  |

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

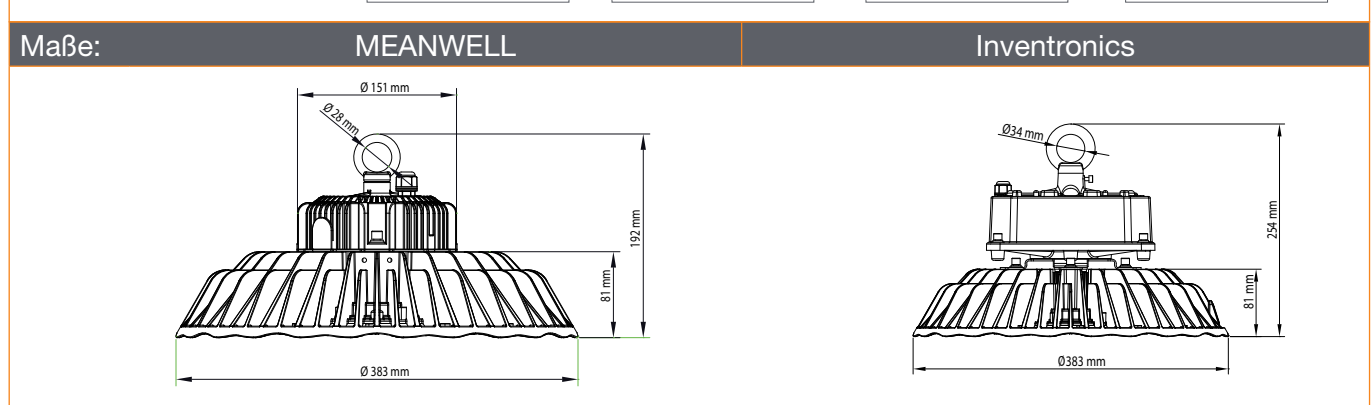
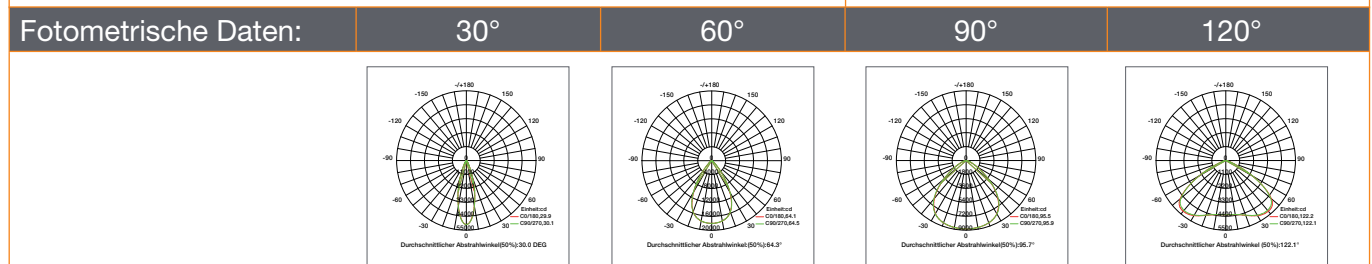
■ Helios | LED-Pendelleuchte - 120 Watt

| Produkt Daten | Produktabbildung |
|-----------------------|--|
| Anschlussleistung: | 120 Watt |
| Treiber: |  MEANWELL |
| 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: | 192 mm x 383 mm |
| Gewicht: | 7,0 kg |
| Versandeinheit: | 1 Stück |
| Garantie: | 5 Jahre |







| 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 |

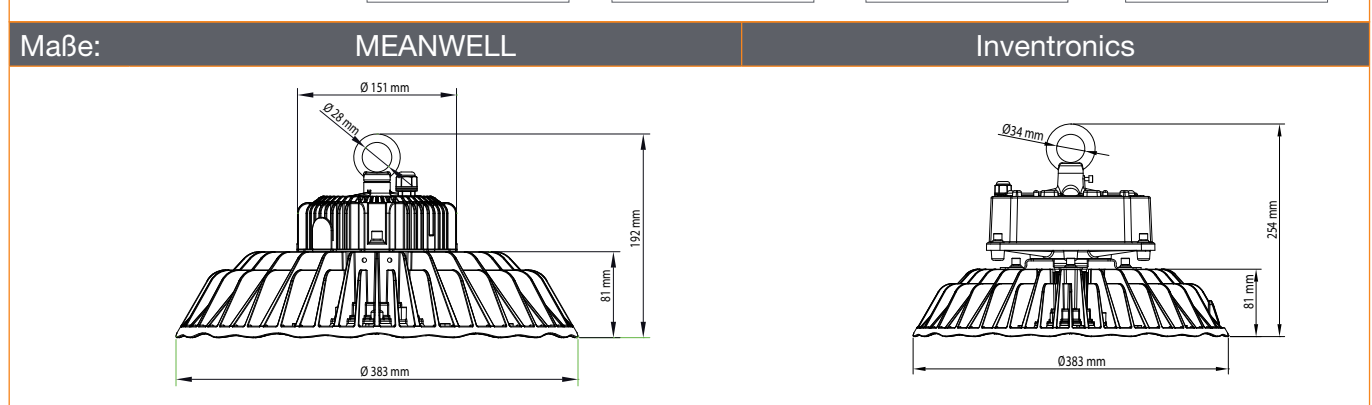
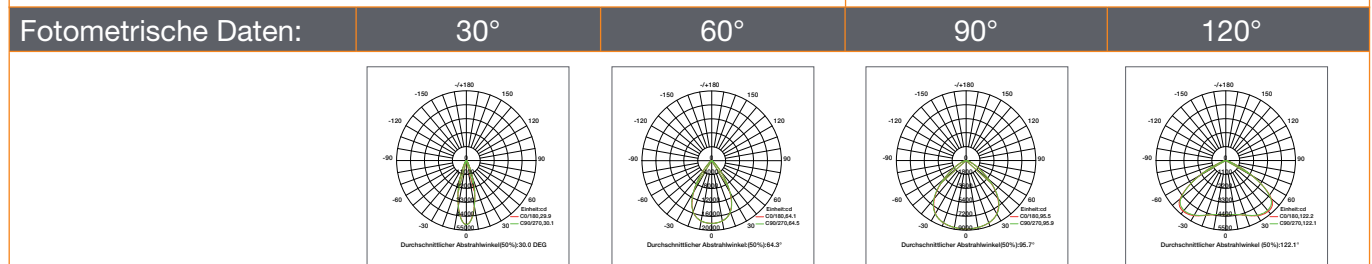
Gehäuse: Schlagfestes und korrosionsbeständiges Aluminiumgehäuse. Optional auch mit einer Silikatglasabdeckung erhältlich.



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




■ Helios | LED-Pendelleuchte - 150 Watt

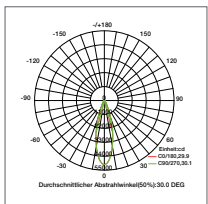
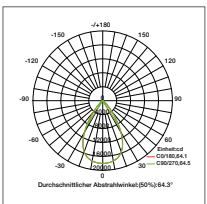
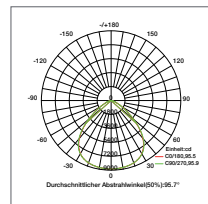
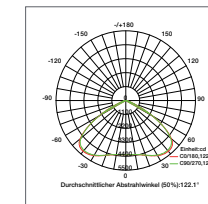
| Produktdaten | | Produktabbildung |
|---|--|--|
| Anschlussleistung: | 150 Watt |     |
| Treiber: |  MEANWELL | |
| LED: |  | |
| Dimmung: | 1-10 Volt/DALI | |
| Anzahl der LEDs: | 432 | |
| Spannung: | AC | |
| Spannungsbereich: | 100-277 V | |
| Cos φ: | 0,93 | |
| Betriebsfrequenz: | 47-63 Hz | |
| 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: | 192 mm x 383 mm | |
| Gewicht: | 7,0 kg | |
| Versandeinheit: | 1 Stück | |
| Garantie: | 5 Jahre | |
| <p>Gehäuse: Schlagfestes und korrosionsbeständiges Aluminiumgehäuse. Optional auch mit einer Silikatglasabdeckung erhältlich.</p> | | <h3>Produktbeschreibung</h3> <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 |

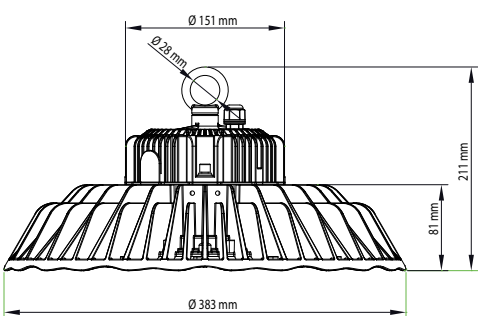


Alle vorherigen Datenblätter verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Das Gleiche gilt bei Erscheinen eines neuen Datenblatts.

■ Helios I LED-Pendelleuchte - 200 Watt

| Produktdaten | | Produktabbildung |
|---|--|--|
| Anschlussleistung: | 200 Watt |     |
| Treiber: |  MEANWELL | |
| 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: | 211 mm x 383 mm | |
| Gewicht: | 7,8 kg | |
| Versandeinheit: | 1 Stück | |
| Garantie: | 5 Jahre | |
| <p>Gehäuse: Schlagfestes und korrosionsbeständiges Aluminiumgehäuse. Optional auch mit einer Silikatglasabdeckung erhältlich.</p> | | <h3>Produktbeschreibung</h3> <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: |
|---|
|  |

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

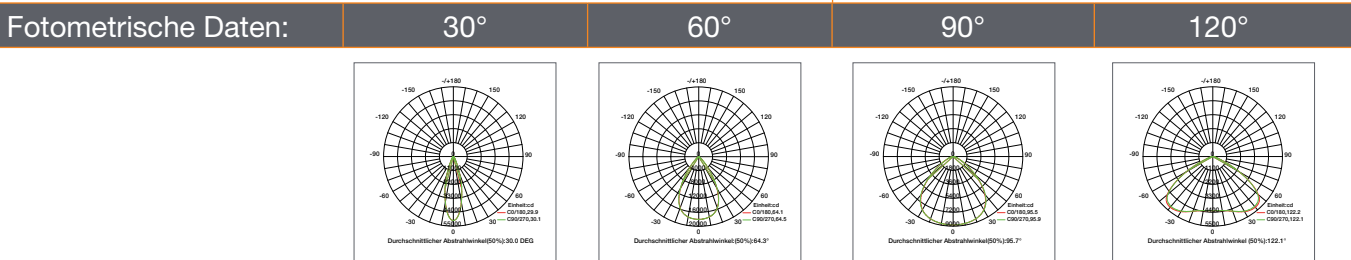
■ Helios I LED-Pendelleuchte - 300 Watt

| Produktdaten | | Produktabbildung |
|-----------------------|--|--|
| Anschlussleistung: | 300 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: | 44.475 lm | |
| Lampenlichtausbeute: | 148 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: | 254 mm x 383 mm | |
| Gewicht: | 8,7 kg | |
| Versandeinheit: | 1 Stück | |
| Garantie: | 5 Jahre | |

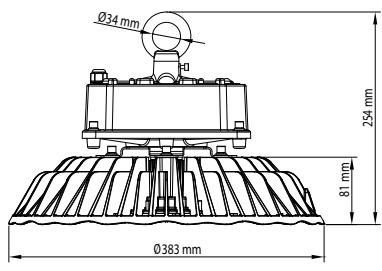
Produktbeschreibung

- 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:




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
Sommelweisstraße 8
82152 Planegg
Telefon: +49 89 4161488-70
Telefax: +49 89 4161488-71
E-Mail: betrieb@conpower.de
www.conpower.de