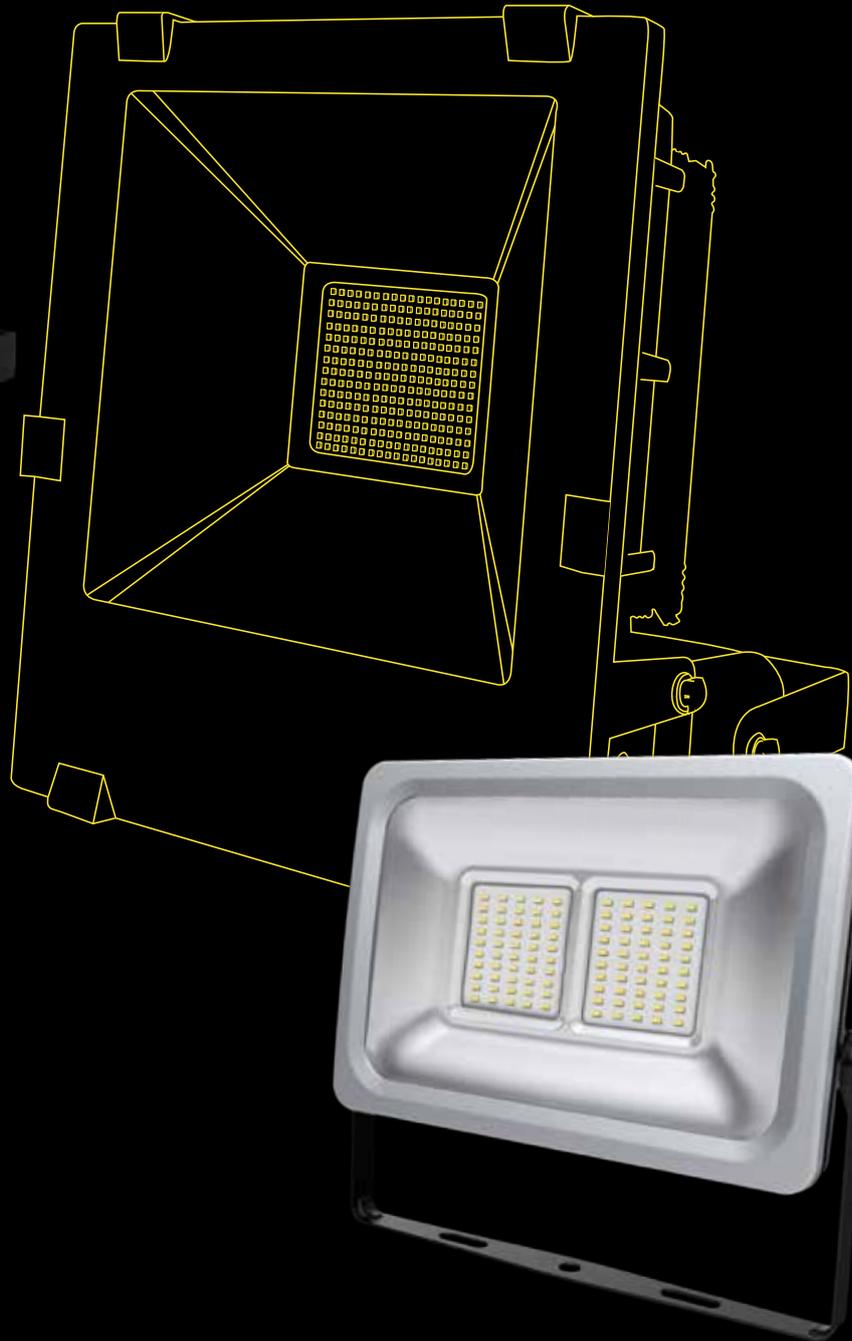


# LED Scheinwerfer

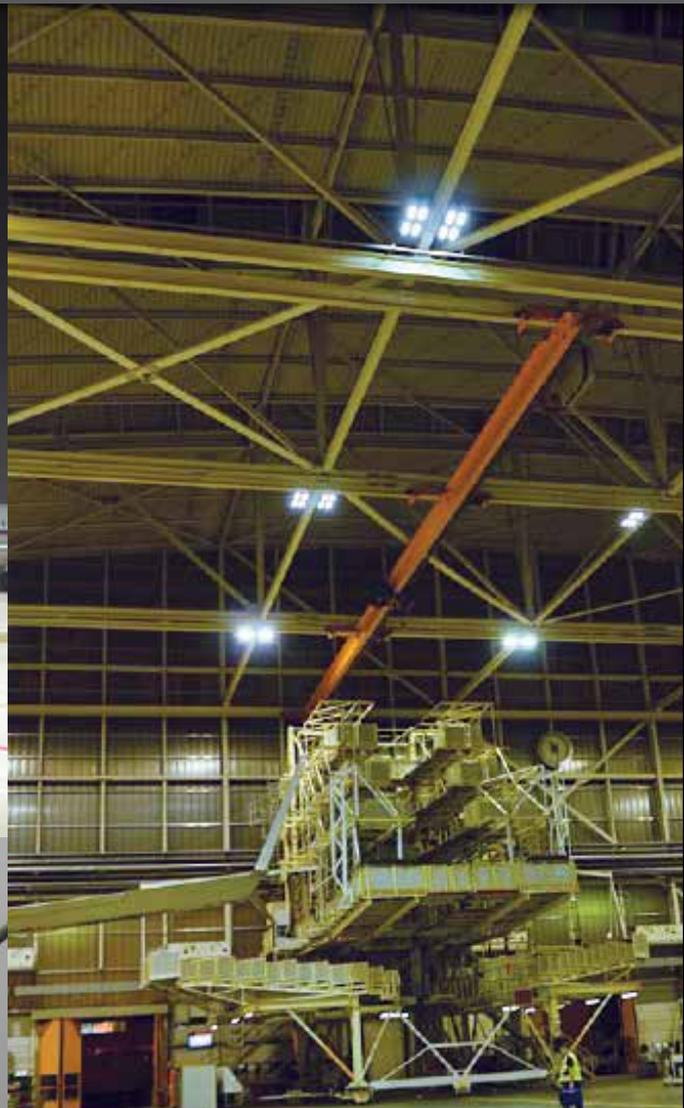
Classic line

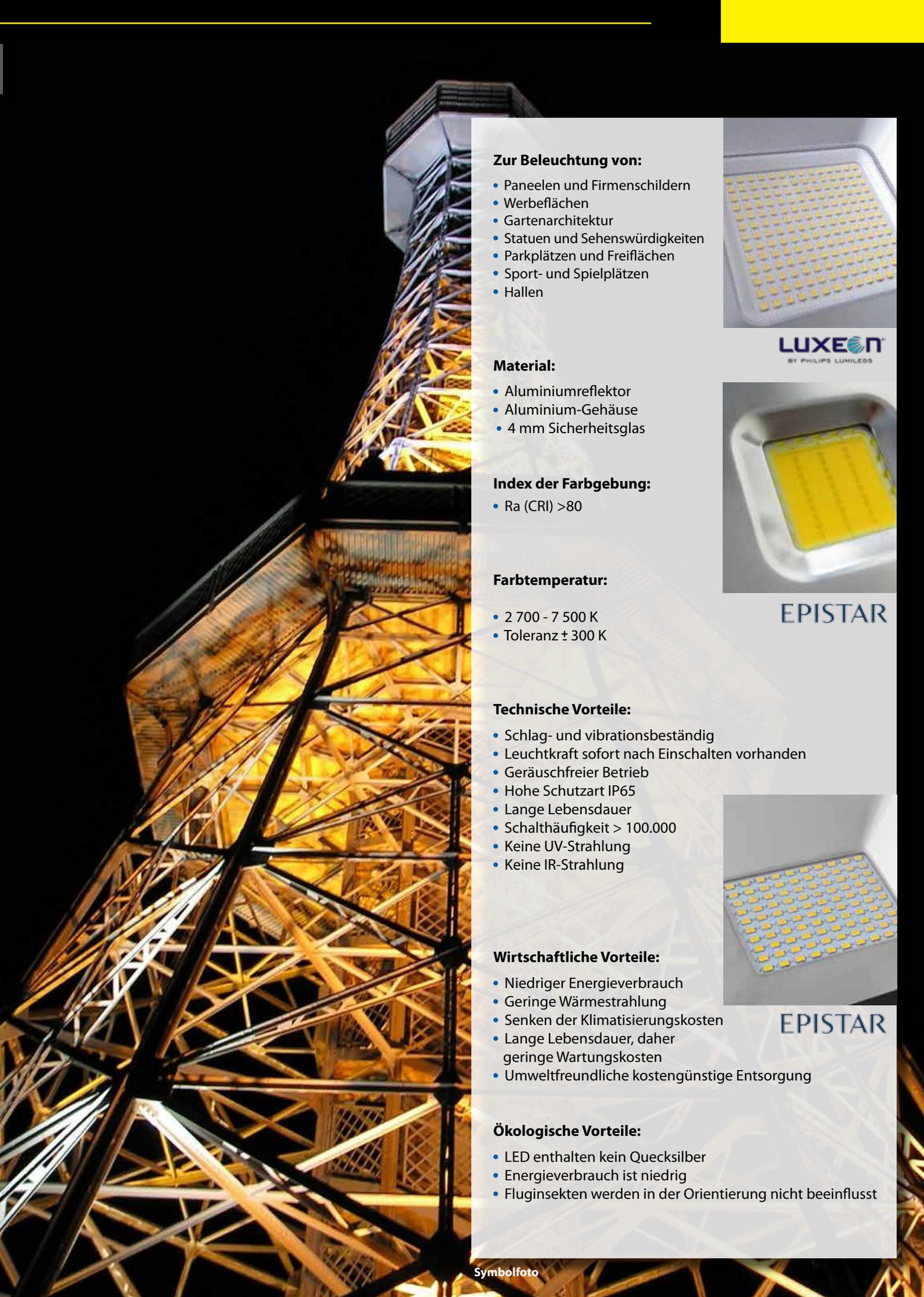


**McLED**<sup>®</sup>

quality lighting

# Referenzen





#### Zur Beleuchtung von:

- Paneelen und Firmenschildern
- Werbeflächen
- Gartenarchitektur
- Statuen und Sehenswürdigkeiten
- Parkplätzen und Freiflächen
- Sport- und Spielplätzen
- Hallen

#### Material:

- Aluminiumreflektor
- Aluminium-Gehäuse
- 4 mm Sicherheitsglas

#### Index der Farbgebung:

- Ra (CRI) >80

#### Farbtemperatur:

- 2 700 - 7 500 K
- Toleranz  $\pm$  300 K

#### Technische Vorteile:

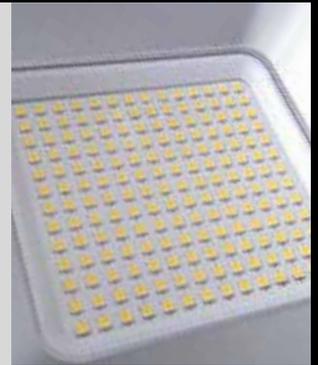
- Schlag- und vibrationsbeständig
- Leuchtkraft sofort nach Einschalten vorhanden
- Geräuschfreier Betrieb
- Hohe Schutzart IP65
- Lange Lebensdauer
- Schalthäufigkeit > 100.000
- Keine UV-Strahlung
- Keine IR-Strahlung

#### Wirtschaftliche Vorteile:

- Niedriger Energieverbrauch
- Geringe Wärmestrahlung
- Senken der Klimatisierungskosten
- Lange Lebensdauer, daher geringe Wartungskosten
- Umweltfreundliche kostengünstige Entsorgung

#### Ökologische Vorteile:

- LED enthalten kein Quecksilber
- Energieverbrauch ist niedrig
- Fluginsekten werden in der Orientierung nicht beeinflusst



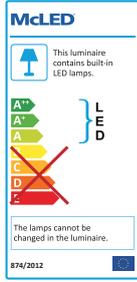
**LUXEON**  
BY PHILIPS LUMILEDS



**EPISTAR**



**EPISTAR**



Chip: EPISTAR  
 Spannung: AC100-240V  
 Frequenz: 50 Hz  
 Wirkungsgrad: >0,90  
 Ra (CRI): >70  
 Lebensdauer: >35.000 h  
 Material: Aluminium  
 Arbeitstemperatur: -20 bis +50 °C  
 Luftfeuchtigkeit: bis 95 %  
 LED-Modul: SMD 5730  
 Strahlungswinkel: 120 °

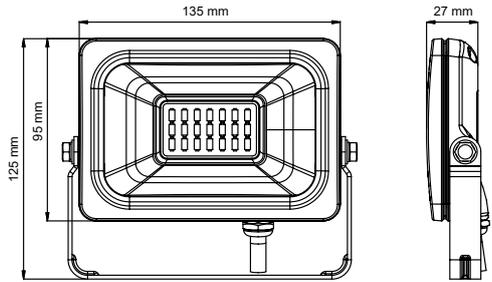


Persea 10W



**Leistung 10 W**    **Leistungs-aufnahme 11 W**

**Gewicht 0,47 kg**    **IP 65**



2 Jahre Garantie

Artikelnummer	Typ	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Lichtstrom
ML-511.560.17.0	PE10E230NW120	neutralweiß	≈ 4000 K	> 900 lm

10W LED → 50W Halogen

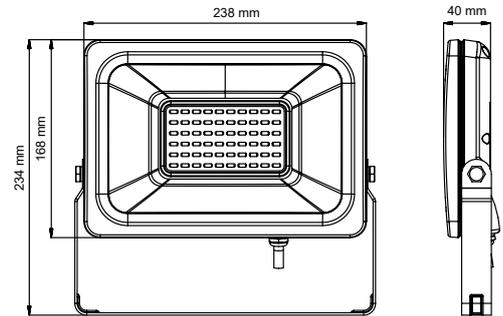
°C Maximale Temperatur auf der Oberfläche der Leuchte bei 23 °C Umgebungstemperatur ≈ 50 °C

Persea 30W



**Leistung 30 W**    **Leistungs-aufnahme 32 W**

**Gewicht 1,57 kg**    **IP 65**



2 Jahre Garantie

Artikelnummer	Typ	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Lichtstrom
ML-511.570.17.0	PE30E230NW120	neutralweiß	≈ 4000 K	> 2850 lm

30W LED → 150W Halogen

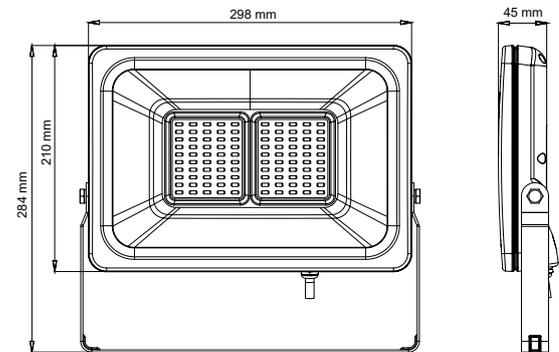
°C Maximale Temperatur auf der Oberfläche der Leuchte bei 23 °C Umgebungstemperatur ≈ 50 °C

Persea 50W



**Leistung 50 W**    **Leistungs-aufnahme 52,5 W**

**Gewicht 2,45 kg**    **IP 65**



2 Jahre Garantie

Artikelnummer	Typ	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Lichtstrom
ML-511.580.17.0	PE50E230NW120	neutralweiß	≈ 4000 K	> 4750 lm

50W LED → 300W Halogen

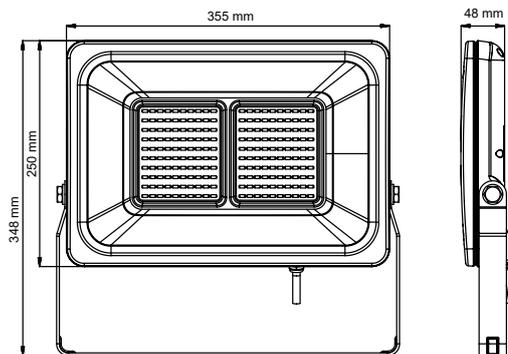
°C Maximale Temperatur auf der Oberfläche der Leuchte bei 23 °C Umgebungstemperatur ≈ 50 °C



1,5 m  
Kabel

<b>Leistung</b> 100 W	<b>Leistungs- aufnahme</b> 105 W
<b>Gewicht</b> 3,74 kg	<b>IP</b> 65

2 Jahre Garantie



Artikelnummer	Typ	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Lichtstrom
ML-511.590.17.0	PE100E230NW120	kaltweiß	≈ 4000 K	> 9500 lm

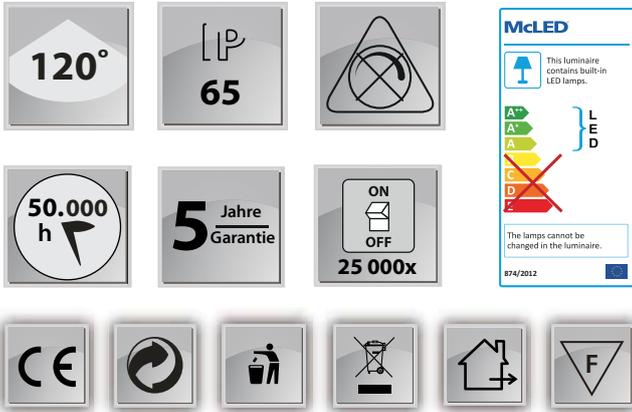
**100W LED** ... **500W Halogen**  
Bei Farbtemperatur 4000 K

°C Maximale Temperatur auf der Oberfläche der Leuchte bei 23 °C Umgebungstemperatur ≈ 50 °C



**Stativ für Proxima, Troll, Orion, Persea und Star**

Artikelnummer	Farbe	Gewicht (kg)	Material
ML-743.001.65.0	schwarz	2,30	pulverbeschichteter Stahl



Chip: LUXEON  
 Spannung: 90 - 305 V AC  
 Frequenz: 50/60 Hz  
 Wirkungsgrad: > 0,96  
 Ra (CRI): > 80  
 Lebensdauer (L70): > 50.000 h  
 Material: Aluminium  
 Arbeitstemperatur: -40 bis +50 °C  
 Luftfeuchtigkeit: bis 95 %  
 LED-Modul: SMD 3030  
 Strahlungswinkel: 120 °



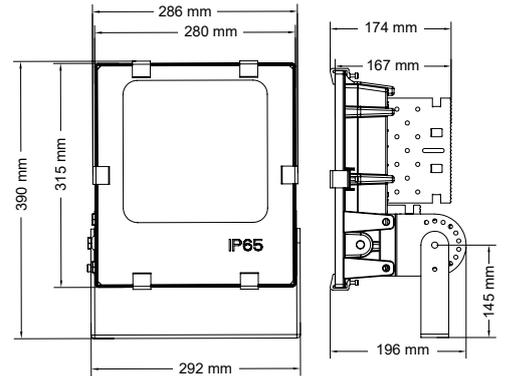
Gamma 150W



25 cm  
Kabel

**Leistung 135 W**  
**Leistungsaufnahme 150 W**  
**Gewicht 6,1 kg**  
**IP 65**

5 Jahre Garantie



Artikelnummer	Typ	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Lichtstrom
ML-511.480.63.0	GM150P230CW120	kaltweiß	≈ 5700 K	> 16 500 lm

150W LED → 250W Metall Halogen

°C Maximale Temperatur auf der Oberfläche der Leuchte bei 23 °C Umgebungstemperatur ≈ 49 °C

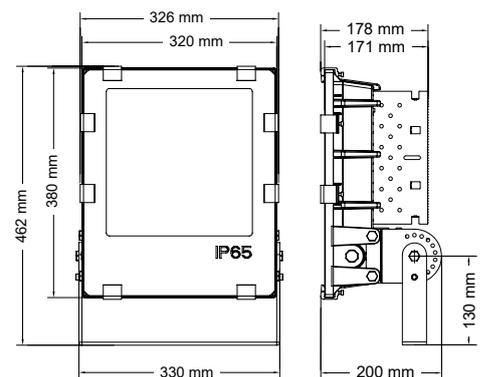
Gamma 200W



25 cm  
Kabel

**Leistung 180 W**  
**Leistungsaufnahme 200 W**  
**Gewicht 7,8 kg**  
**IP 65**

5 Jahre Garantie



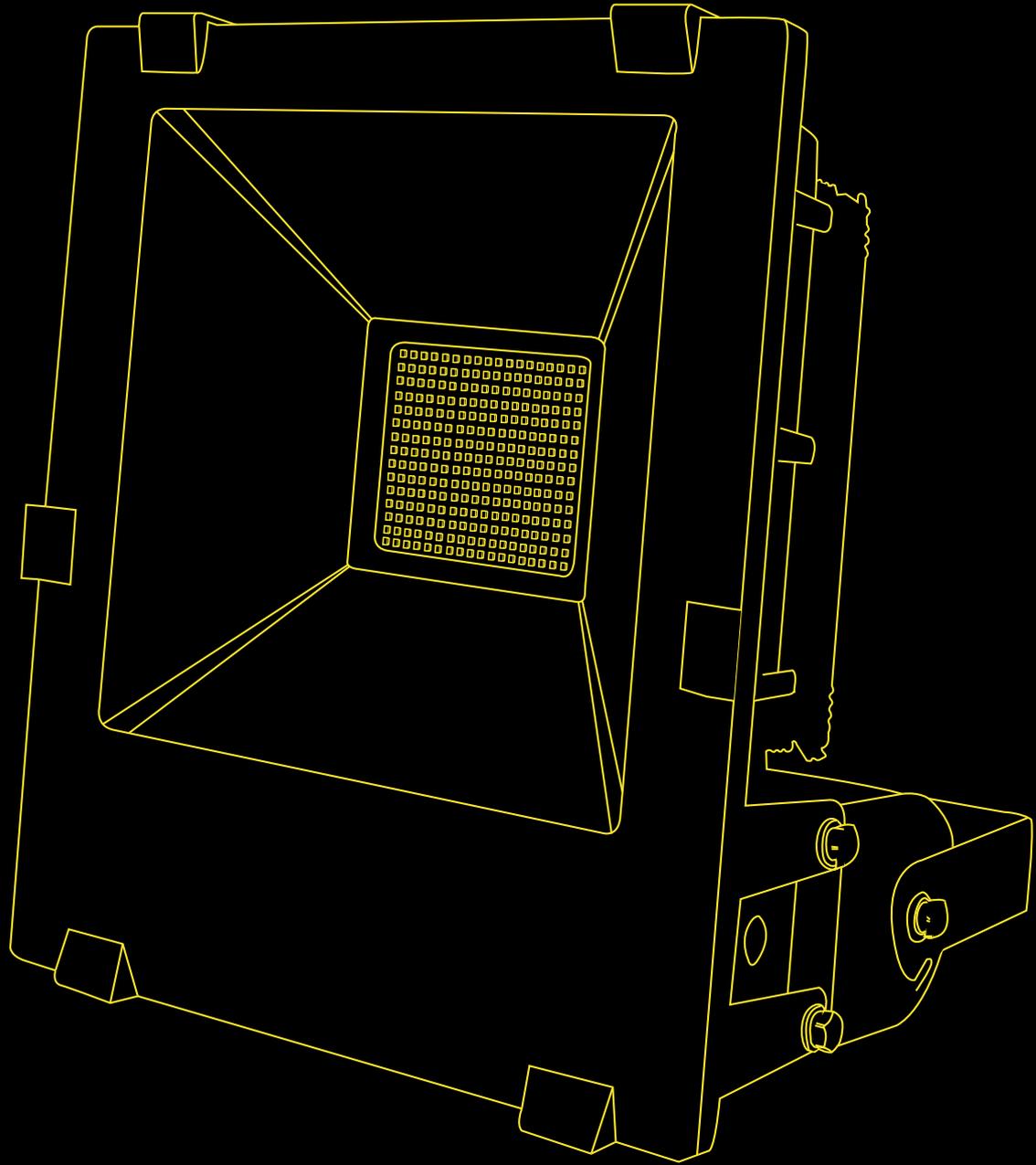
Artikelnummer	Typ	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Lichtstrom
ML-511.490.63.0	GM200P230CW120	kaltweiß	≈ 5700 K	> 22000 lm

200W LED → 400W Metall Halogen

°C Maximale Temperatur auf der Oberfläche der Leuchte bei 23 °C Umgebungstemperatur ≈ 49 °C

# Referenzen





Die Firma Schmachtl GmbH behält sich das Recht auf technische Änderungen und Verbesserungen der McLED-Produkte vor.



### Schmachtl GmbH, Zentrale

A-4020 Linz, Pummererstr. 36  
T +43 732 7646-0  
F +43 732 785036  
office.linz@schmachtl.at  
www.schmachtl.at

### Wien

A-1230 Wien, Kolpingstr. 15  
T +43 1 6162180-0  
F +43 1 6162180-99  
office.wien@schmachtl.at

### Graz

A-8010 Graz, Th.-Körner-Str. 54  
T +43 316 672185-0  
F +43 316 672439  
office.graz@schmachtl.at

### Innsbruck

A-6020 Innsbruck, Höttinger Au 20  
T +43 512 265060-0  
F +43 512 266151  
office.ibk@schmachtl.at