

# MERCILESS®

---



 **perdix**

LED Grossflächenstrahler  
Datenblatt – Alles auf einen Blick



Datenblatt:  
MERCILESS®



Video:  
MERCILESS®



WhatsApp:  
Beratung und Bestellung  
im Chat

# MERCILESS®

LED Grossflächenstrahler




# MERCILESS®


LED Grossflächenstrahler





## Spezifikationen:


<b>Leuchtenart:</b>	Grossflächenstrahler   Sportplatzbeleuchtung   Stadionbeleuchtung
<b>Material:</b>	Gehäuse Aluminiumdruckguss   opaler Diffusor Polycarbonat
<b>Optik:</b>	symmetrisch   asymmetrisch   Abstrahlwinkel 12°   30°   60°   25x130°   60x130°
<b>Lichtfarbe   Farbtemperatur:</b>	4000 Kelvin (neutralweiss)   5700 Kelvin (reinweiss)
<b>Lichtquelle   LED:</b>	Lumileds oder OSRAM
<b>Farbwiedergabe Ra:</b>	CRI 80 oder 90 auf Anfrage
<b>Ausführung:</b>	schwarz   silber   andere RAL-Farbe auf Anfrage möglich
<b>Schutzklasse   Schutzart:</b>	Schutzklasse I   IP66   IK09
<b>Lichtsteuerung:</b>	ON/OFF   DMX   DALI (RGB auf Anfrage   <b>DMX512 RDM</b> auf Anfrage)
<b>Lebensdauer:</b>	100'000 Std. bei 70% Lichtstrom
<b>Garantie   Service:</b>	5 Jahre
<b>Betriebstemperatur (Umgebung):</b>	-30°C ~ +45°C
<b>Massangaben:</b>	330W   h: 535 mm   *b: 580 mm   *t: 110 mm 500W   h: 535 mm   *b: 580 mm   *t: 110 mm 550W   h: 535 mm   *b: 580 mm   *t: 110 mm  650W   h: 765 mm   *b: 655 mm   *t: 140 mm 800W   h: 765 mm   *b: 655 mm   *t: 140 mm 1000W   h: 765 mm   *b: 655 mm   *t: 140 mm  1200W   h: 980 mm   *b: 675 mm   *t: 140 mm 1500W   h: 980 mm   *b: 675 mm   *t: 140 mm 1650W   h: 980 mm   *b: 675 mm   *t: 140 mm

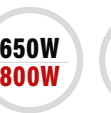



























































### MERCILESS®

HLSM-B-330W-857-60x130-DALI	330W   5700K   60°x130°   44'550lm   CRI80   IP66   DALI	schwarz   asymmetrischstrahlend   1 Modul   16,5 kg
HLSM-B-330W-957-60x130-DALI	330W   5700K   60°x130°   47'850lm   CRI90   IP66   DALI	schwarz   asymmetrischstrahlend   1 Modul   16,5 kg
HLSM-B-500W-857-60x130-DALI	500W   5700K   60°x130°   67'500lm   CRI80   IP66   DALI	schwarz   asymmetrischstrahlend   1 Modul   16,5 kg
HLSM-B-500W-957-60x130-DALI	500W   5700K   60°x130°   72'500lm   CRI90   IP66   DALI	schwarz   asymmetrischstrahlend   1 Modul   16,5 kg
HLSM-B-550W-857-60x130-DALI	550W   5700K   60°x130°   74'250lm   CRI80   IP66   DALI	schwarz   asymmetrischstrahlend   1 Modul   16,5 kg
HLSM-B-550W-957-60x130-DALI	550W   5700K   60°x130°   79'750lm   CRI90   IP66   DALI	schwarz   asymmetrischstrahlend   1 Modul   16,5 kg
HLSM-B-650W-857-60x130-DALI	650W   5700K   60°x130°   87'750lm   CRI80   IP66   DALI	schwarz   asymmetrischstrahlend   2 Module   32,0 kg
HLSM-B-650W-957-60x130-DALI	650W   5700K   60°x130°   94'250lm   CRI90   IP66   DALI	schwarz   asymmetrischstrahlend   2 Module   32,0 kg
HLSM-B-800W-857-60x130-DALI	800W   5700K   60°x130°   108'000 m   CRI80   IP66   DALI	schwarz   asymmetrischstrahlend   2 Module   32,0 kg
HLSM-B-800W-957-60x130-DALI	800W   5700K   60°x130°   116'000lm   CRI90   IP66   DALI	schwarz   asymmetrischstrahlend   2 Module   32,0 kg
HLSM-B-1000W-857-60x130-DALI	1000W   5700K   60°x130°   135'000lm   CRI80   IP66   DALI	schwarz   asymmetrischstrahlend   2 Module   32,0 kg
HLSM-B-1000W-957-60x130-DALI	1000W   5700K   60°x130°   145'000lm   CRI90   IP66   DALI	schwarz   asymmetrischstrahlend   2 Module   32,0 kg
HLSM-B-1200W-857-60x130-DALI	1200W   5700K   60°x130°   162'000lm   CRI80   IP66   DALI	schwarz   asymmetrischstrahlend   3 Module   44,0 kg
HLSM-B-1200W-957-60x130-DALI	1200W   5700K   60°x130°   174'000lm   CRI90   IP66   DALI	schwarz   asymmetrischstrahlend   3 Module   44,0 kg
HLSM-B-1500W-857-60x130-DALI	1500W   5700K   60°x130°   202'500lm   CRI80   IP66   DALI	schwarz   asymmetrischstrahlend   3 Module   44,0 kg
HLSM-B-1500W-957-60x130-DALI	1500W   5700K   60°x130°   217'500lm   CRI90   IP66   DALI	schwarz   asymmetrischstrahlend   3 Module   44,0 kg
HLSM-B-1650W-857-60x130-DALI	1650W   5700K   60°x130°   222'750lm   CRI80   IP66   DALI	schwarz   asymmetrischstrahlend   3 Module   44,0 kg
HLSM-B-1650W-957-60x130-DALI	1650W   5700K   60°x130°   239'250lm   CRI90   IP66   DALI	schwarz   asymmetrischstrahlend   3 Module   44,0 kg
KAK-WFCB	IP66 Wasserfester Anschlusskasten für Kabelverbindungen	
ILM	Laser-Pointer zur Ausrichtung der <b>MERCILESS®</b>	
TGM-FKLU	Treiber-Gehäuse für Kandelaber unten	
LSBM-25x130	Lichtschutzblende pro <b>MERCILESS®</b> Modul 25x130°	
	RGB auf Anfrage   <b>DMX512 RDM</b> auf Anfrage	viele andere Accessoires auf Anfrage ab Lager Schweiz erhältlich





 **Datenblatt:**  
MERCILESS®



 **Video:**  
MERCILESS®



 **WhatsApp:**  
Beratung und Bestellung  
im Chat





**Georgia Daskalopoulou**  
Geschäftsinhaberin | Lichtplanerin SLG  
Designerin

**perdix gmbh**  
Hauptsitz Zentralschweiz  
Zollhausstrasse 2  
6015 Luzern  
Office: +41 (0)41 262 00 62  
Mobile: +41 (0)76 389 77 67  
Mail: [gd@perdix.ch](mailto:gd@perdix.ch)

**perdix gmbh**  
Niederlassung Ostschweiz  
Seestrasse 161  
8266 Steckborn  
Office +41 (0)71 680 03 50

**perdix hong kong ltd**  
Niederlassung Asien  
Room 2302, 23/F  
Lee Garden Two  
28 Yun Ping Road  
Causeway Bay  
Hong Kong  
Office: +852 2159 9132

[www.perdix.swiss](http://www.perdix.swiss)