

# GEORGE<sup>®</sup>

---



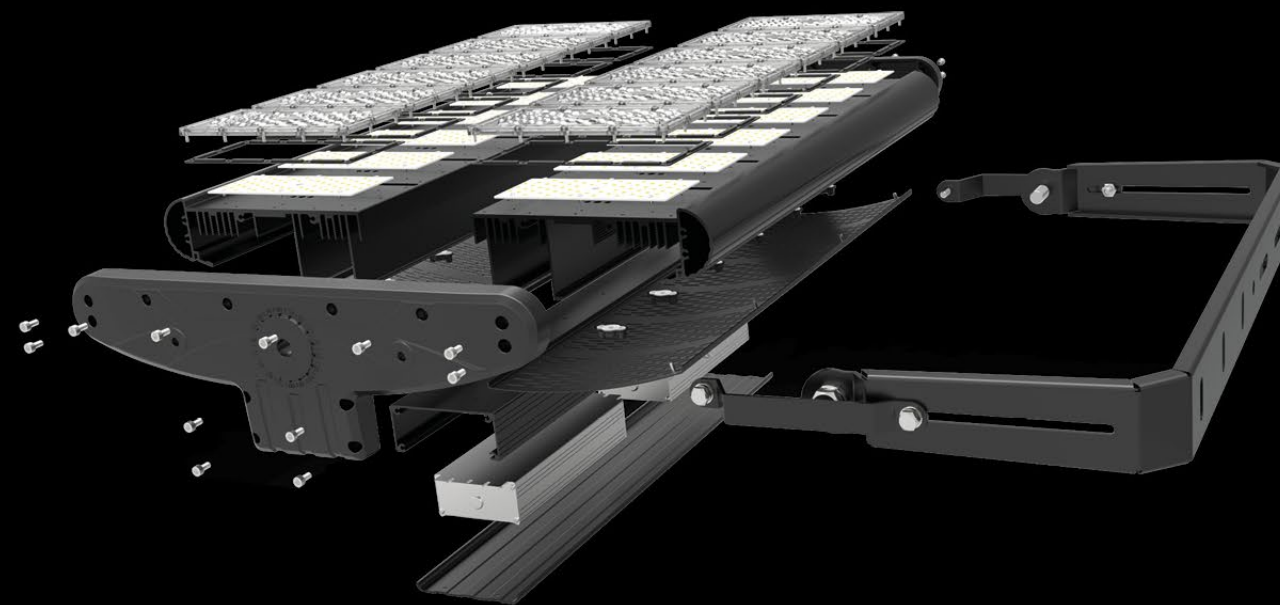
LED Hochleistungsstrahler  
Datenblatt





# GEORGE®

LED Hochleistungsstrahler



Datenblatt:  
GEORGE®



Bedienungsanleitung:  
GEORGE®



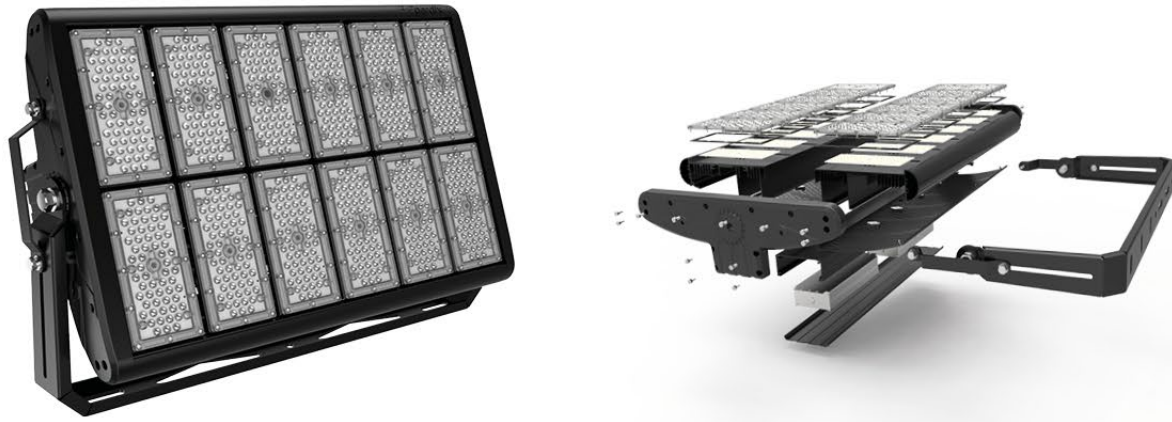
WhatsApp:  
Beratung und Bestellung  
im Chat



# GEORGE®

LED Hochleistungsstrahler

5 JAHRE+  
Garantie



### Spezifikationen:

<b>Leuchtenart:</b>	Hochleistungsstrahler mit diversen Montageoptionen (Schwenkbügel   Mastaufsatz und auf Anfrage noch vieles mehr)
<b>Material:</b>	Gehäuse Aluminiumdruckguss
<b>Optik:</b>	symmetrisch   asymmetrisch (30°x30°   60°x60°   90°x90°   120°   60°x135° oder 85°x135°)
<b>Lichtfarbe   Farbtemperatur:</b>	3000 Kelvin (warmweiss)   4000 Kelvin (neutralweiss)   5000 Kelvin (reinweiss) RGB auf Anfrage
<b>Lichtquelle   LED:</b>	Lumileds
<b>Farbwiedergabe Ra:</b>	CRI80 oder 90 auf Anfrage
<b>Ausführung:</b>	schwarz   weiss   andere RAL-Farbe auf Anfrage möglich
<b>Schutzklasse   Schutzart:</b>	Schutzklasse I   IP67   IK10
<b>Lichtsteuerung:</b>	ON/OFF   PWM   1-10V   DALI
<b>Lebensdauer:</b>	50'000 Std. bei 80% Lichtstrom
<b>Garantie   Service:</b>	<b>5 Jahre + 20 Jahre Nachkaufgarantie auf die Leuchte und die modularen Ersatzteile</b>
<b>Betriebstemperatur (Umgebung):</b>	-30°C ~ +45°C
<b>Massangaben:</b>	<b>100W:</b> h: 380mm   *b: 320mm   *t: 90mm <b>200W:</b> h: 377mm   *b: 525mm   *t: 90mm <b>300W:</b> h: 505mm   *b: 445mm   *t: 150mm <b>400W:</b> h: 505mm   *b: 655mm   *t: 150mm <b>500W:</b> h: 505mm   *b: 655mm   *t: 150mm <b>600W:</b> h: 505mm   *b: 765mm   *t: 150mm <b>800W:</b> h: 655mm   *b: 820mm   *t: 130mm <b>1000W:</b> h: 655mm   *b: 925mm   *t: 130mm



### GEORGE® Standard mit Schwenkbügel | optional mit Mastaufsatz und Mastaufsatz ON/OFF | DALI | symmetrisch | asymmetrisch (30° | 60° | 90° | 120° | 60°x135° oder 85°x135°)

<b>HLSG-B-100W-840-85x135</b>	100W   4000K   85°x135°   12'000lm   CRI80   IP67   ON/OFF	schwarz   mit Schwenkbügel   asymmetrisch   7,0kg
<b>HLSG-B-100W-850-85x135</b>	100W   5000K   85°x135°   13'000lm   CRI80   IP67   ON/OFF	schwarz   mit Schwenkbügel   asymmetrisch   7,0kg
<b>HLSG-B-100W-8 0-85x135-DALI</b>	100W   85°x135°   12'000-13'000lm   CRI80   IP67   DALI	schwarz   mit Schwenkbügel   asymmetrisch   7,0kg
<b>HLSG-B-200W-840-85x135</b>	200W   4000K   85°x135°   24'000lm   CRI80   IP67   ON/OFF	schwarz   mit Schwenkbügel   asymmetrisch   11,5kg
<b>HLSG-B-200W-850-85x135</b>	200W   5000K   85°x135°   26'000lm   CRI80   IP67   ON/OFF	schwarz   mit Schwenkbügel   asymmetrisch   11,5kg
<b>HLSG-B-200W-8 0-85x135-DALI</b>	200W   85°x135°   24'000-26'000lm   CRI80   IP67   DALI	schwarz   mit Schwenkbügel   asymmetrisch   11,5kg
<b>HLSG-B-300W-840-85x135</b>	300W   4000K   85°x135°   36'000lm   CRI80   IP67   ON/OFF	schwarz   mit Schwenkbügel   asymmetrisch   14,0kg
<b>HLSG-B-300W-850-85x135</b>	300W   5000K   85°x135°   39'000lm   CRI80   IP67   ON/OFF	schwarz   mit Schwenkbügel   asymmetrisch   14,0kg
<b>HLSG-B-300W-8 0-85x135-DALI</b>	300W   85°x135°   36'000-39'000lm   CRI80   IP67   DALI	schwarz   mit Schwenkbügel   asymmetrisch   14,0kg
<b>HLSG-B-400W-840-85x135</b>	400W   4000K   85°x135°   48'000lm   CRI80   IP67   ON/OFF	schwarz   mit Schwenkbügel   asymmetrisch   22,1kg
<b>HLSG-B-400W-850-85x135</b>	400W   5000K   85°x135°   52'000lm   CRI80   IP67   ON/OFF	schwarz   mit Schwenkbügel   asymmetrisch   22,1kg
<b>HLSG-B-400W-8 0-85x135-DALI</b>	400W   85°x135°   48'000-52'000lm   CRI80   IP67   DALI	schwarz   mit Schwenkbügel   asymmetrisch   22,1kg
<b>HLSG-B-500W-840-85x135</b>	500W   4000K   85°x135°   60'000lm   CRI80   IP67   ON/OFF	schwarz   mit Schwenkbügel   asymmetrisch   23,2kg
<b>HLSG-B-500W-850-85x135</b>	500W   5000K   85°x135°   65'000lm   CRI80   IP67   ON/OFF	schwarz   mit Schwenkbügel   asymmetrisch   23,2kg
<b>HLSG-B-500W-8 0-85x135-DALI</b>	500W   85°x135°   60'000-65'000lm   CRI80   IP67   DALI	schwarz   mit Schwenkbügel   asymmetrisch   23,2kg
<b>HLSG-B-600W-840-85x135</b>	600W   4000K   85°x135°   72'000lm   CRI80   IP67   ON/OFF	schwarz   mit Schwenkbügel   asymmetrisch   26,6kg
<b>HLSG-B-600W-850-85x135</b>	600W   5000K   85°x135°   78'000lm   CRI80   IP67   ON/OFF	schwarz   mit Schwenkbügel   asymmetrisch   26,6kg
<b>HLSG-B-600W-8 0-85x135-DALI</b>	600W   85°x135°   72'000-78'000lm   CRI80   IP67   DALI	schwarz   mit Schwenkbügel   asymmetrisch   26,6kg
<b>HLSG-B-800W-840-85x135</b>	800W   4000K   85°x135°   96'000lm   CRI80   IP67   ON/OFF	schwarz   mit Schwenkbügel   asymmetrisch   31,0kg
<b>HLSG-B-800W-850-85x135</b>	800W   5000K   85°x135°   104'000lm   CRI80   IP67   ON/OFF	schwarz   mit Schwenkbügel   asymmetrisch   31,0kg
<b>HLSG-B-800W-8 0-85x135-DALI</b>	800W   85°x135°   96'000-104'000lm   CRI80   IP67   DALI	schwarz   mit Schwenkbügel   asymmetrisch   31,0kg
<b>HLSG-B-1000W-840-85x135</b>	1000W   4000K   85°x135°   120'000lm   CRI80   IP67   ON/OFF	schwarz   mit Schwenkbügel   asymmetrisch   38,0kg
<b>HLSG-B-1000W-850-85x135</b>	1000W   5000K   85°x135°   130'000lm   CRI80   IP67   ON/OFF	schwarz   mit Schwenkbügel   asymmetrisch   38,0kg
<b>HLSG-B-1000W-8 0-85x135-DALI</b>	1000W   85°x135°   120'000-130'000lm   CRI80   IP67   DALI	schwarz   mit Schwenkbügel   asymmetrisch   38,0kg
<b>KDMAM-B-G100</b>	Kandelaber-Montage   Mastaufsatz-Module für GEORGE® 100W	Gesamtmasse: 210 x 281 x 90mm   Befestigungsdurchmesser: 62mm
<b>KDMAM-B-G200</b>	Kandelaber-Montage   Mastaufsatz-Module für GEORGE® 200W	Gesamtmasse: 210 x 486 x 90mm   Befestigungsdurchmesser: 62mm
<b>150lm/W möglich auf Anfrage CRI70</b>	1,5m langes Anschlusskabel 5 x 1mm2 Leiter mit freien Enden im Lieferumfang enthalten	Blendschutz UGR19 und viele weitere Accessoires auf Anfrage erhältlich

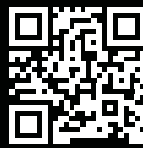
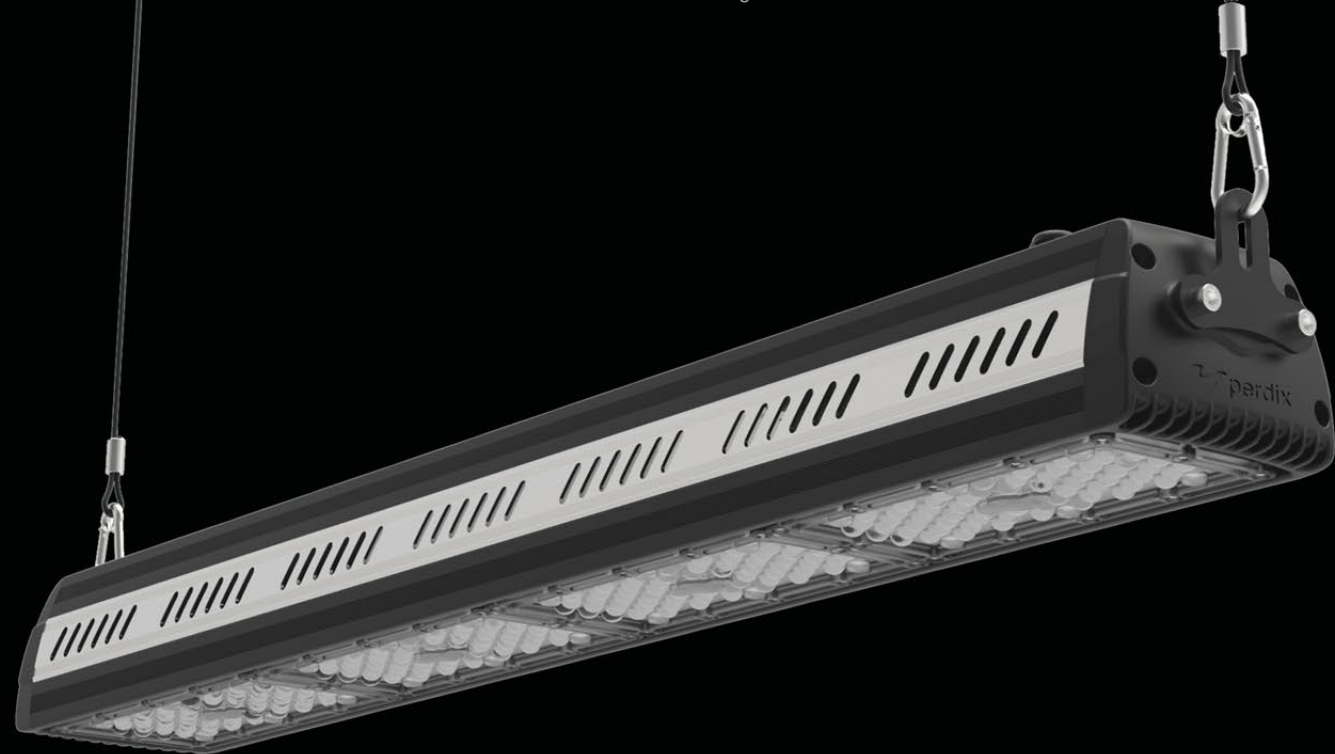






# GEORGE<sup>®</sup> LONG

LED linearer Hochleistungsstrahler



Datenblatt:  
GEORGE<sup>®</sup>



Bedienungsanleitung:  
GEORGE<sup>®</sup>

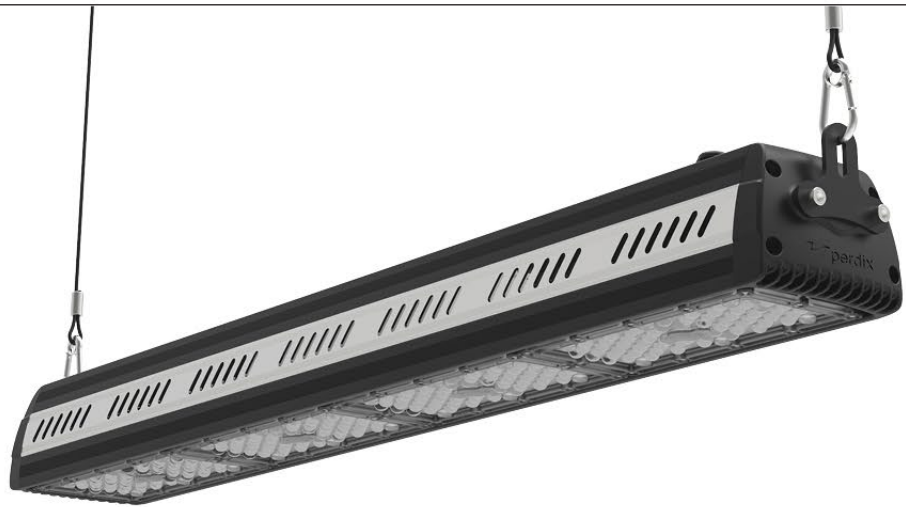


WhatsApp:  
Beratung und Bestellung  
im Chat

# GEORGE® LONG

LED linearer Hochleistungsstrahler

5 JAHRE+  
Garantie



## Spezifikationen:

<b>Leuchtenart:</b>	linearer Hochleistungsstrahler   inkl. Haken und Pendelseil   Schwenkbügel auf Anfrage
<b>Material:</b>	Gehäuse Aluminiumdruckguss   opaler Diffusor Polycarbonat
<b>Optik:</b>	symmetrisch   asymmetrisch   Abstrahlwinkel 60°x60°   90°x90°   120°x120°   60°x90°   60°x135°
<b>Lichtfarbe   Farbtemperatur:</b>	3000 Kelvin (warmweiss)   4000 Kelvin (neutralweiss)   5000 Kelvin (reinweiss)
<b>Lichtquelle   LED:</b>	Lumileds
<b>Farbwiedergabe Ra:</b>	CRI 80 oder 90 auf Anfrage
<b>Ausführung:</b>	schwarz   weiss   andere RAL-Farbe auf Anfrage möglich
<b>Schutzklasse   Schutzart:</b>	Schutzklasse I   IP65   IK10
<b>Lichtsteuerung:</b>	ON/OFF   PWM   1-10V   DALI
<b>Lebensdauer:</b>	50'000 Std. bei 80% Lichtstrom
<b>Garantie   Service:</b>	<b>5 Jahre + 20 Jahre Nachkaufgarantie auf die Leuchte und die modularen Ersatzteile</b>
<b>Betriebstemperatur (Umgebung):</b>	-30°C ~ +45°C
<b>Massangaben:</b>	<b>50W:</b> l: 270 mm   *b: 110 mm   h: 80 mm <b>100W:</b> l: 460 mm   *b: 110 mm   h: 80 mm <b>150W:</b> l: 660 mm   *b: 110 mm   h: 80 mm <b>200W:</b> l: 850 mm   *b: 110 mm   h: 80 mm <b>300W:</b> l: 660 mm   *b: 230 mm   h: 80 mm

**GEORGE® LONG** Standard mit Pendel-Seil | optional mit Schwenkbügel oder Haken  
ON/OFF | DALI | SENSOR (Tageslichtsensorfunktion auf Anfrage) | symmetrisch | asymmetrisch (60° | 90° | 120° | 60°x90° oder 60°x135°)

<b>HLSGL-B-50W-840-60x90</b>	50W   4000K   60°x90°   6'000lm   CRI80   IP65   ON/OFF	schwarz   mit Pendel-Seil   symmetrisch   1,5kg
<b>HLSGL-B-50W-850-60x90</b>	50W   5000K   60°x90°   6'500lm   CRI80   IP65   ON/OFF	schwarz   mit Pendel-Seil   symmetrisch   1,5kg
<b>HLSGL-B-50W-8_0-60x90-DALI</b>	50W   60°x90°   6'000-6'600lm   CRI80   IP65   DALI	schwarz   mit Pendel-Seil   symmetrisch   1,5kg
<b>HLSGL-B-100W-840-60x90</b>	100W   4000K   60°x90°   12'000lm   CRI80   IP65   ON/OFF	schwarz   mit Pendel-Seil   symmetrisch   3,5kg
<b>HLSGL-B-100W-850-60x90</b>	100W   5000K   60°x90°   13'000lm   CRI80   IP65   ON/OFF	schwarz   mit Pendel-Seil   symmetrisch   3,5kg
<b>HLSGL-B-100W-8_0-60x90-DALI</b>	100W   60°x90°   12'000-13'000lm   CRI80   IP65   DALI	schwarz   mit Pendel-Seil   symmetrisch   3,5kg
<b>HLSGL-B-150W-840-60x90</b>	150W   4000K   60°x90°   18'000lm   CRI80   IP65   ON/OFF	schwarz   mit Pendel-Seil   symmetrisch   4,5kg
<b>HLSGL-B-150W-850-60x90</b>	150W   5000K   60°x90°   19'500lm   CRI80   IP65   ON/OFF	schwarz   mit Pendel-Seil   symmetrisch   4,5kg
<b>HLSGL-B-150W-8_0-60x90-DALI</b>	150W   60°x90°   18'000-19'500lm   CRI80   IP65   DALI	schwarz   mit Pendel-Seil   symmetrisch   4,5kg
<b>HLSGL-B-200W-840-60x90</b>	200W   4000K   60°x90°   24'000lm   CRI80   IP65   ON/OFF	schwarz   mit Pendel-Seil   symmetrisch   5,7kg
<b>HLSGL-B-200W-850-60x90</b>	200W   5000K   60°x90°   26'000lm   CRI80   IP65   ON/OFF	schwarz   mit Pendel-Seil   symmetrisch   5,7kg
<b>HLSGL-B-200W-8_0-60x90-DALI</b>	200W   60°x90°   24'000-26'000lm   CRI80   IP65   DALI	schwarz   mit Pendel-Seil   symmetrisch   5,7kg
<b>HLSGL-B-300W-840-60x90</b>	300W   4000K   60°x90°   36'000lm   CRI80   IP65   ON/OFF	schwarz   mit Pendel-Seil   symmetrisch   9,5kg
<b>HLSGL-B-300W-850-60x90</b>	300W   5000K   60°x90°   39'000lm   CRI80   IP65   ON/OFF	schwarz   mit Pendel-Seil   symmetrisch   9,5kg
<b>HLSGL-B-300W-8_0-60x90-DALI</b>	300W   60°x90°   36'000-39'000lm   CRI80   IP65   DALI	schwarz   mit Pendel-Seil   symmetrisch   9,5kg
	150lm/W möglich auf Anfrage CRI70	
	Schwenkbügel auf Anfrage	
	SENSOR auf Anfrage	1,5m langes Anschlusskabel 5 x 1mm² Leiter mit freien Enden im Lieferumfang enthalten
	RGB auf Anfrage   DMX512	auf Anfrage

LED LUMILEDS
weiss schwarz
50W
100W
150W
200W
300W
IP65

SYMMETRISCH ASYMMETRISCH RUND
IK10
CRI 80
3000K 4000K 5000K
110lm/W 120lm/W 130lm/W
DALI Dimmung
1-10V Dimmung
DMX STEUERUNG optional
50.000 Std. 80% Lichtstrom
5 JAHRE+ Garantie

LED LUMILEDS
weiss schwarz
50W
100W
150W
200W
300W
IP65

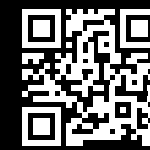
SYMMETRISCH ASYMMETRISCH RUND
IK10
CRI 80
3000K 4000K 5000K
110lm/W 120lm/W 130lm/W
DALI Dimmung
1-10V Dimmung
DMX STEUERUNG optional
50.000 Std. 80% Lichtstrom
5 JAHRE+ Garantie





# GEORGE® MINI

LED Fluter



Datenblatt:  
GEORGE®



Bedienungsanleitung:  
GEORGE®



WhatsApp:  
Beratung und Bestellung  
im Chat



# GEORGE® MINI

LED Fluter

5 JAHRE+  
Garantie



## Spezifikationen:

<b>Leuchtenart:</b>	LED-Scheinwerfer   LED Strahler   LED Flutlichtstrahler
<b>Material:</b>	Gehäuse Aluminiumdruckguss   opaler Diffusor Polycarbonat
<b>Optik:</b>	symmetrisch   asymmetrisch   Abstrahlwinkel 30°x30°   60°x60°   90°x90°   120°x120°   70°x140°   85°x135°
<b>Lichtfarbe   Farbtemperatur:</b>	3000 Kelvin (warmweiss)   4000 Kelvin (neutralweiss)   5000 Kelvin (reinweiss)
<b>Lichtquelle   LED:</b>	Lumileds
<b>Farbwiedergabe Ra:</b>	CRI70   CRI80 oder CRI90 auf Anfrage
<b>Ausführung:</b>	schwarz   weiss   andere RAL-Farbe auf Anfrage möglich
<b>Schutzklasse   Schutzart:</b>	Schutzklasse I   IP67   IK10
<b>Lichtsteuerung:</b>	ON/OFF   PWM   1-10V   DALI
<b>Lebensdauer:</b>	50'000 Std. bei 80% Lichtstrom
<b>Garantie   Service:</b>	<b>5 Jahre + 20 Jahre Nachkaufgarantie auf die Leuchte und die modularen Ersatzteile</b>
<b>Betriebstemperatur (Umgebung):</b>	-30°C - +45°C
<b>Massangaben:</b>	<b>30W:</b> h: 270 mm   *b: 280 mm   *t: 65 mm <b>50W:</b> h: 270 mm   *b: 280 mm   *t: 65 mm <b>70W:</b> h: 270 mm   *b: 280 mm   *t: 65 mm <b>100W:</b> h: 375 mm   *b: 280 mm   *t: 65 mm <b>150W:</b> h: 375 mm   *b: 280 mm   *t: 65 mm

## GEORGE® MINI Standard mit Schwenkbügel | optional mit Mastaufsatz ON/OFF | DALI | symmetrisch | asymmetrisch (30° | 60° | 90° | 120° | 70°x140° | 85°x135°)

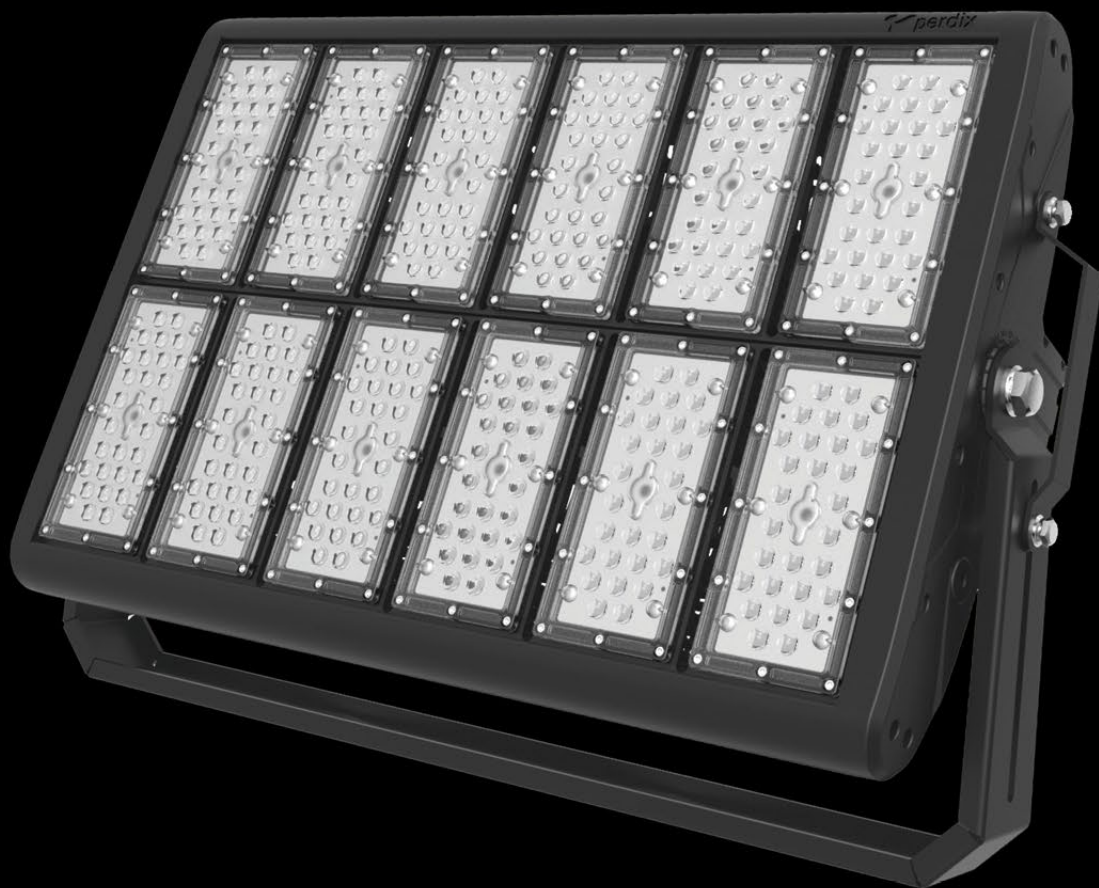
<b>HLSGM-B-30W-830-85x135</b>	30W   3000K   85°x135°   3'900lm   CRI80   IP67   ON/OFF	schwarz   mit Schwenkbügel   asymmetrisch   2.5kg
<b>HLSGM-B-30W-840-85x135</b>	30W   4000K   85°x135°   4'200lm   CRI80   IP67   ON/OFF	schwarz   mit Schwenkbügel   asymmetrisch   2.5kg
<b>HLSGM-B-30W-8_0-85x135-DALI</b>	30W   85°x135°   3'900-4'200lm   CRI80   IP67   DALI	schwarz   mit Schwenkbügel   asymmetrisch   2.5kg
<b>HLSGM-B-50W-830-85x135</b>	50W   3000K   85°x135°   6'500lm   CRI80   IP67   ON/OFF	schwarz   mit Schwenkbügel   asymmetrisch   2.5kg
<b>HLSGM-B-50W-840-85x135</b>	50W   4000K   85°x135°   7'000lm   CRI80   IP67   ON/OFF	schwarz   mit Schwenkbügel   asymmetrisch   2.5kg
<b>HLSGM-B-50W-8_0-85x135-DALI</b>	50W   85°x135°   6'500lm-7'000lm   CRI80   IP67   DALI	schwarz   mit Schwenkbügel   asymmetrisch   2.5kg
<b>HLSGM-B-70W-830-85x135</b>	70W   3000K   85°x135°   9'100lm   CRI80   IP67   ON/OFF	schwarz   mit Schwenkbügel   asymmetrisch   2.5kg
<b>HLSGM-B-70W-840-85x135</b>	70W   4000K   85°x135°   9'800lm   CRI80   IP67   ON/OFF	schwarz   mit Schwenkbügel   asymmetrisch   2.5kg
<b>HLSGM-B-70W-8_0-85x135-DALI</b>	70W   85°x135°   9'100-9'800lm   CRI80   IP67   DALI	schwarz   mit Schwenkbügel   asymmetrisch   2.5kg
<b>HLSGM-B-100W-830-85x135</b>	100W   3000K   85°x135°   13'000lm   CRI80   IP67   ON/OFF	schwarz   mit Schwenkbügel   asymmetrisch   4.5kg
<b>HLSGM-B-100W-840-85x135</b>	100W   4000K   85°x135°   14'000lm   CRI80   IP67   ON/OFF	schwarz   mit Schwenkbügel   asymmetrisch   4.5kg
<b>HLSGM-B-100W-8_0-85x135-DALI</b>	100W   85°x135°   13'000lm-14'000lm   CRI80   IP67   DALI	schwarz   mit Schwenkbügel   asymmetrisch   4.5kg
<b>HLSGM-B-150W-830-85x135</b>	150W   3000K   85°x135°   19'500lm   CRI80   IP67   ON/OFF	schwarz   mit Schwenkbügel   asymmetrisch   4.5kg
<b>HLSGM-B-150W-840-85x135</b>	150W   4000K   85°x135°   21'000lm   CRI80   IP67   ON/OFF	schwarz   mit Schwenkbügel   asymmetrisch   4.5kg
<b>HLSGM-B-150W-8_0-85x135-DALI</b>	150W   85°x135°   19'500-21'000lm   CRI80   IP67   DALI	schwarz   mit Schwenkbügel   asymmetrisch   4.5kg
<b>KDMAM-B-GM</b>	Kandelaber-Montage   Mastaufsatz-Module für GEORGE® MINI	Gesamtmasse: 210 x 279 x 90mm   Befestigungsdurchmesser: 62mm
	CRI 80 oder 90 auf Anfrage	1,5m langes Anschlusskabel 5 x 1mm² Leiter mit freien Enden im Lieferumfang enthalten
	RGB auf Anfrage   DMX512 auf Anfrage	Blendschutz und viele weitere Accessoires auf Anfrage erhältlich











**Georgia Daskalopoulou**  
CEO | designer | lighting planner

**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  
Galvanogebäude & Südareal - West  
Seestrasse 161, 8266 Steckborn  
Office +41 (0)71 680 03 50

**perdix licht gmbh**  
Niederlassung Konstanz  
Turmstrasse 4, 78467 Konstanz  
Deutschland

**perdix hong kong ltd**  
Niederlassung Hong Kong  
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)**