



28/MAYL/2021

- LED輔助燈介紹
- 燈具新品快訊！

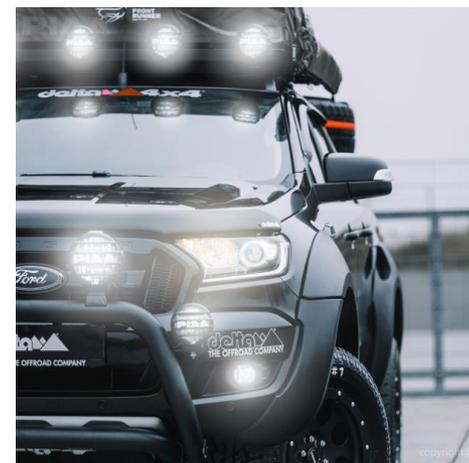
1. 燈具類

A) LED 輔助燈系統

a) ECE認證燈具(LP, RF)

LP550/560/570

用於**汽機車**、**重機**



LP550/560/570 特徵

1. LED 反射面技術 = 反射器會集中並聚焦光束
有效的將光束傳遞到您需要的地方
2. 耗能低於傳統LED向前照射燈
延長電池使用壽命
3. ECE 國際認證
4. 有PIAA標誌的防護格柵防止碎石飛濺
可延長燈具使用壽命
5. 提供可選購的燈罩（琥珀色和純黑色）。

燈型種類介紹

REFLECTOR FACING TECHNOLOGY



“獨特首創” PIAA反射技術

■ 光束類型

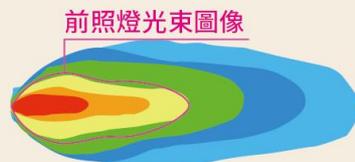
聚光/遠射燈

照射角度：15°-30°



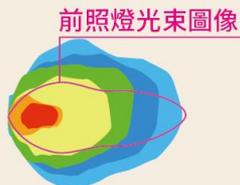
混合/全地形(ATP)燈

照射角度：40°-50°



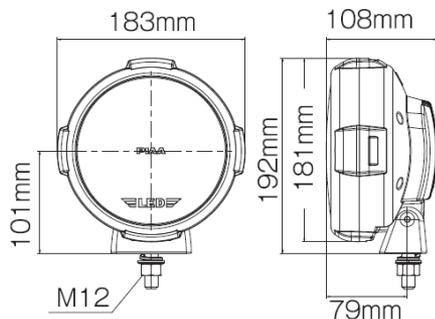
霧/霧天燈

照射角度：90°- 100°

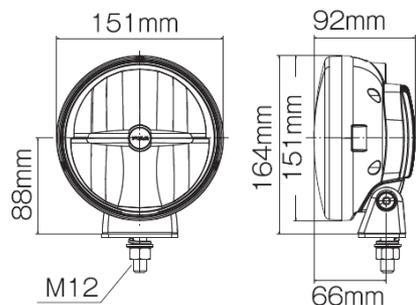


LP550/560/570 規格、資訊

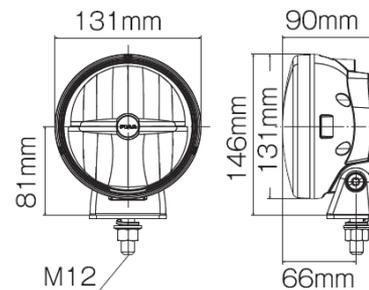
LP570



LP560



LP550



項目	DK555BXG (LP550)	DK565BXG (LP560)	DK575BWG (LP570)
尺寸(英吋)	5"	6"	7"
光束模式	Driving聚光	Driving聚光	Driving聚光
# LED燈的芯片數	2 x LED	2 x LED	2 x LED
色溫	6000K 白	6000K 白	6000K 白
流明值	612lm	626lm	773lm
每盞燈的最強量度	65,000cd	75,000cd	75,000cd
消耗功率	12V/14W	12V/14W	12V/18W
國際認證	ECE/SAE	ECE/SAE	ECE/SAE

LP550/560/570內含套件

1. 兩顆LP燈
2. 有PIAA標誌的防護格柵防止碎石飛濺
3. 線束、繼電器、開關、安裝說明



1. 燈具類

A) LED 輔助燈系統

a) ECE認證燈具(LP, RF)

LP270/530

用於**汽機車**、**重機**



LP270



LP530



LP530



LP530



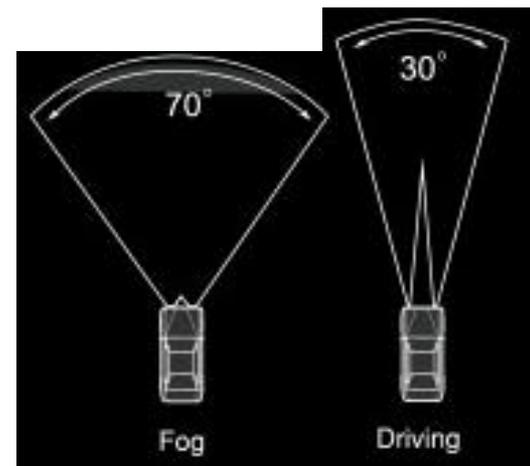
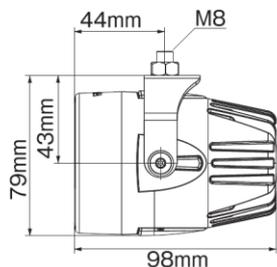
LP270

LP270

LP270/530 特徵

1. 尺寸適合用於**汽機車、重機**
2. 有不同的光束模式 (Driving聚光 / Fog霧光) 和色溫 (6000K White白 / 2500K Ion Yellow離子黃)
3. **功率消耗低**於鹵素燈和傳統LED燈，非常適合帶小電池的摩托車 **可延長電池、保險絲使用壽命**
4. ECE 國際認證
！黃色聚光燈未通過ECE認證！

LP270 規格、資訊



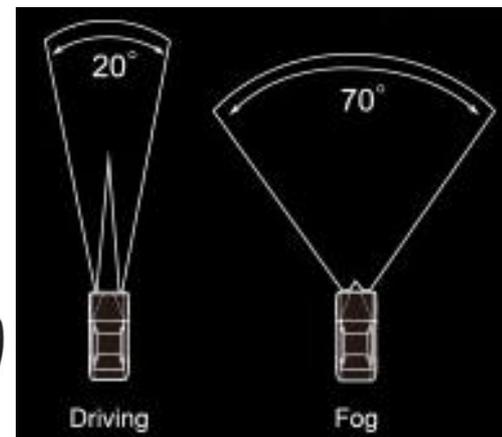
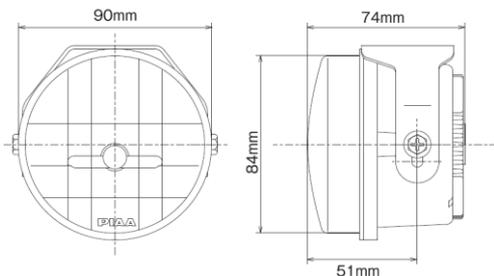
Item NO	DK275X (LP270 White Driving)	DK276 (LP270 Yellow Driving)	DK277X (LP270 White Fog)
尺寸(英吋)	2.75" (70mm)	2.75" (70mm)	2.75" (70mm)
光束模式	Driving聚光	Driving聚光	FOG霧光
# LED燈的芯片數	2 x LED	2 x LED	2 x LED
色溫	6000K White	2500K Yellow	6000K White
流明值	300lm	288lm	200lm
每盞燈的最強量度	35,000cd	12,000cd	4,300cd
消耗功率	12V/8.5W	12V/9W	12V/7.5W
國際認證	SAE/ECE	-	SAE/ECE

LP270 內含套件

1. 兩顆LP270的燈
2. 線束、繼電器、開關、安裝說明



LP530 規格、資訊



Item NO	DK535BG (LP530 White Driving)	DK537BEG (LP530 White Fog)	DK536G (LP530 Yellow Driving)	DK538XG (LP530 Yellow Fog)
尺寸(英吋)	3.5" (90mm)	3.5" (90mm)	3.5" (90mm)	3.5" (90mm)
光束模式	Driving聚光	FOG霧光	Driving聚光	FOG霧光
# LED燈的芯片數	2 x LED	2 x LED	2 x LED	2 x LED
色溫	6000K White	6000K White	2500K Yellow	2500K Yellow
流明值	440lm	187lm	440lm	187lm
每盞燈的最強量度	37,000cd	4,500cd	27,600cd	3,900cd
消耗功率	12V/9.4W	12V/8W	12V/9.4W	12V/8W
國際認證	SAE	ECE	-	ECE/SAE

LP530 內含套件

1. 兩顆LP530的燈
2. 有PIAA標誌的防護格柵防止碎石飛濺
3. 線束、開關、安裝說明



LP530新品上市！（摩托車專用）

PIAA
LP530
HIGH INTENSITY LED LAMP

3.5"

PIAA
LED

POWERSPORTS

Established in 1963
The Road to Better Visibility Starts with PIAA

DRV BEAM 6000 KELVIN 10 G VIBRATION SAE COMPLIANT MOTORCYCLE

PIAA
LP530
HIGH INTENSITY LED LAMP

3.5"

PIAA
LED

POWERSPORTS

Established in 1963
The Road to Better Visibility Starts with PIAA

DRV BEAM 10N YELLOW 10 G VIBRATION MOTORCYCLE

LP530 POWERSPORTS LED LAMP SERIES

PIAA's advanced Reflector Facing Technology (RFT) features an exclusive computer-designed, multi-surface reflector that concentrates and focus the beam pattern of the rearward-facing LED bulbs more precisely than forward-facing LED lamps. This Powersports edition kit includes an extra durable relay wire harness and switch assembly specifically designed for Motorcycle, ATV/UTV applications. A handlebar switch bracket is included for easy installation to Powersports vehicles.

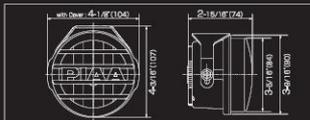


High Output LED
Micro-CPD Cooling
Long Life Chip

Relay Only Technology
Wire Light Bulb Mounting
Direct Light Beam Technology

SAE Compliance Kit
100% Waterproof Enclosure
IP67 Protection

SAE Compliance
100% Waterproof Enclosure
IP67 Protection
100% Color Reproduction



Kit Includes:
- 2x LP530 High Intensity LED Lamp
- 1x Pre-wired Relay Harness with Bulb and Switch
- 1x Handlebar Switch Mounting Bracket

Warning:
Do not touch the lens or the LED chip. Do not touch the lens or the LED chip. Do not touch the lens or the LED chip. Do not touch the lens or the LED chip.

Notes to Customer: PIAA lamps are designed to be used for the intended purpose. PIAA lamps are not intended to be used for hazardous applications. PIAA lamps are not intended to be used for hazardous applications. PIAA lamps are not intended to be used for hazardous applications.



POWER is Nothing without VISION



升級PS版

- 全新包裝
- 新型防水開關(摩托車專用)
- 摩托車開關支架

標準LP530 VS 新品LP530

標準LP530



燈具
連接器



新品LP530

防水接頭

子彈頭連接器
(無防水)



開關
單元



OFF



ON

防水開關
和連接器

子彈頭
(外露式無防水)



繼電器
線束



所有連接器
改防水型

新品LP530 特點

主要優勢

1. 增加耐用性

- *新開關：全防水，帶綠色/紅色指示燈照明效果的關閉按鈕開關。
- *包含繼電器單元添加的線束 包含所有電線和硬件的多合一套件。
- *10G 振動測試。經久耐用，適用於摩托車/動力運動應用。

2. 專為摩托車應用而設計

- *隨附開關手柄支架，方便安裝到摩托車把手上。
- *提供不同光束和顏色，（白聚光、黃聚光、白霧光、黃霧光）
- *合法性霧燈系列，通過ECE認證
DK537BEGA（白霧）DK538XGA（黃霧）



開關支架
*兼容 22mm
+/- 直徑的把手



*全新 PIAA
燈開關直徑
27mm

1. 燈具類

A) LED 輔助燈系統

a) ECE 認證燈具 (LP, RF)

RF6/10/18 燈條
用於**汽車**



RF6 White Fog



RF10 White Driving



RF18 Yellow Fog



RF6/10/18 特徵

1. LED 反射面技術 = 反射器會集中並聚焦光束，有效的將光束傳遞到您需要的地方
2. 有不同的光束模式 (Driving聚光 / Fog霧光) 和色溫 (6000K White白 / 2500K Ion Yellow離子黃)
3. ECE 國際認證
黃色霧光符合ECE認證 非常適合正式使用
4. 多種安裝選項 可連接式設計

2 types of brackets enclosed



Side bracket



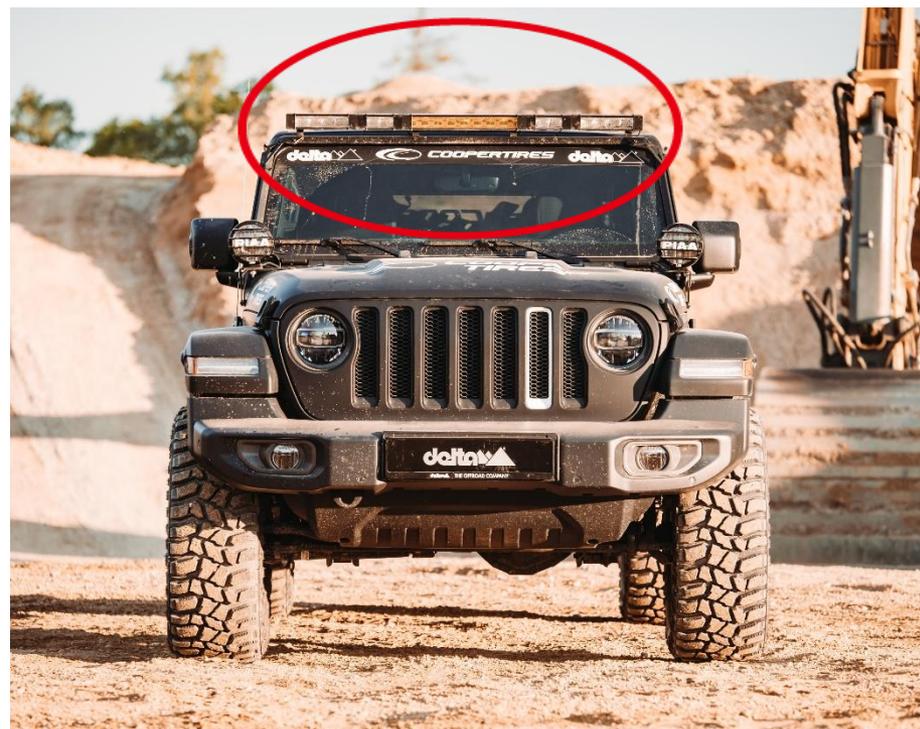
Top-bottom bracket



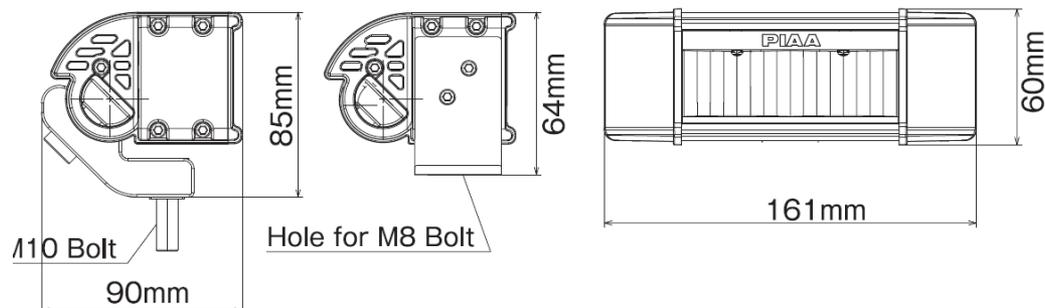
Lamp connection bracket (Included in RF6/10/18 lamp kits)

多種安裝選項

1. 自由搭配燈的顏色
2. 可連接式設計，依照光型、聚光、霧光...等
3. 自由搭配，ex：下圖 (白白黃白白白...)



RF6 規格、資訊



Item NO	DKRF65X (RF6 White Driving)	DKRF67X (RF6 White Fog)	DKRF68X (RF6 Yellow Fog)
尺寸(英吋)	6	6	6
光束模式	Driving聚光	FOG霧光	FOG霧光
# LED燈的芯片數	2 x LED	4 x LED	4 x LED
色溫	6000K White	6000K White	2500K Yellow
流明值	750lm	400lm	400lm
每盞燈的最強量度	45,000cd	3,900cd	3,900cd
消耗功率	12V/17W	12V/11W	12V/17W
國際認證	ECE/SAE	ECE/SAE	ECE/SAE

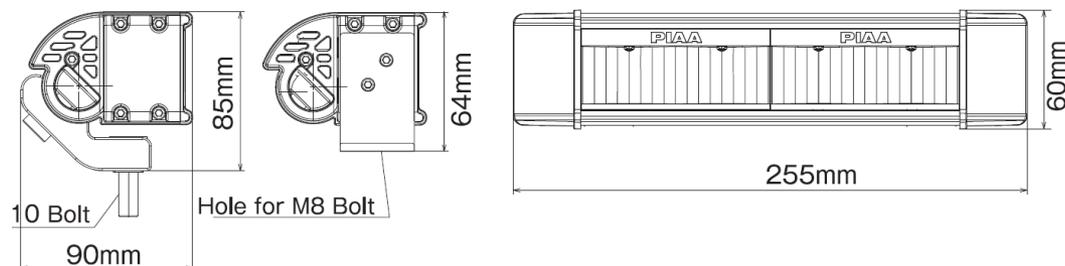
RF6 內含套件

1. 一條RF6的燈
2. 有兩種 (底部 & 側邊) 安裝支架且有RF連接支架
3. 線束、繼電器、開關、安裝說明



Lamp connection bracket (Included in RF6/10/18 lamp kits)

RF10規格、資訊



Item NO	DKRF105X (RF10 White Driving)	DKRF107X (RF10 White Fog)	DKRF108X (RF10 Yellow Fog)
尺寸(英吋)	10	10	10
光束模式	Driving聚光	FOG霧光	FOG霧光
# LED燈的芯片數	4 x LED	8 x LED	8 x LED
色溫	6000K White	6000K White	2500K Yellow
流明值	1350lm	650lm	650lm
每盞燈的最強量度	70,000cd	5,800cd	5,800cd
消耗功率	12V/33W	12V/16W	12V/22W
國際認證	ECE/SAE	ECE/SAE	ECE/SAE

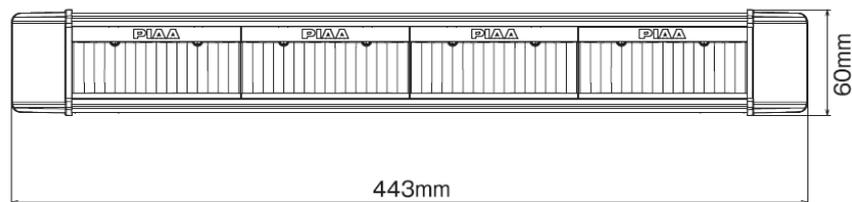
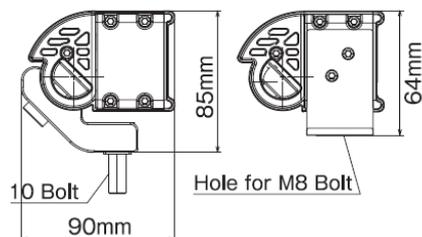
RF10內含套件

1. 一條RF10的燈
2. 有兩種 (底部 & 側邊) 安裝支架且有RF連接支架
3. 線束、繼電器、開關、安裝說明



Lamp connection bracket (Included in RF6/10/18 lamp kits)

RF18規格、資訊



Item NO	DKRF185E (RF18 White Driving)	DKRF187X (RF18 White Fog)	DKRF188X (RF18 Yellow Fog)
尺寸(英吋)	18	18	18
光束模式	Driving聚光	FOG霧光	FOG霧光
# LED燈的芯片數	8 x LED	16 x LED	16x LED
色溫	6000K White	6000K White	2500K Yellow
流明值	2800lm	1100lm	1100lm
每盞燈的最強量度	166,000cd	9,800cd	9,200cd
消耗功率	12V/71W	12V/26W	12V/33W
國際認證	ECE	ECE/SAE	ECE/SAE

RF18內含套件

1. 一條RF18的燈
2. 有兩種 (底部 & 側邊) 安裝支架且有RF連接支架
3. 線束、繼電器、開關、安裝說明



Lamp connection bracket (Included in RF6/10/18 lamp kits)

LP 和 RF 燈的燈罩



For LP550/560/570 lamps

Part Number	Description	Compatible PIAA LAMP
DG57A	Amber cover for LP570	DK575BWG
DG57B	Solid Black cover for LP570	
DG56A	Amber cover for LP560	DK565BXG
DG56B	Solid Black cover for LP560	
DG55A	Amber cover for LP550	DK555BXG
DG55B	Solid Black cover for LP550	



For RF6/10/18 lamps

Part Number	Description	Compatible PIAA LAMP
DGRF6A	Amber cover for RF6	DKRF65X DKRF67X DKRF68X DKRF69
DGRF6B	Solid Black cover for RF6	
DGRF10A	Amber cover for RF10	DKRF105X DKRF107X DKRF108X DKRF109S
DGRF10B	Solid Black cover for RF10	
DGRF18A	Amber cover for RF18	DKRF185E DKRF187X DKRF188X DKRF189S
DGRF18B	Solid Black cover for RF18	

通用安裝支架

PIAA



通用安裝支架

PIAA PN: DE74000

- * 每組有 2 個安裝支架
- * 3 個獨立的插件，以適應各種管尺寸 (7/8", 1", 1-1/8" & 1-1/4")
- * 機加工鋁坯
- * 黑色陽極氧化處理(防止鋁材自然氧化)
- * 簡易安裝



1. 燈具類

A) LED 輔助燈系統

a) ECE 認證燈具(Quad Edge廣角聚光)

立體方燈用於汽車、重機



Quad Edge cube 立體方燈 特徵

1. 20 度廣角聚光+ 170 度角轉彎照明
提供廣泛的光線覆蓋
2. ECE 國際認證
3. 直立和懸掛皆可安裝使用上更靈活



MULTIPLE MOUNTING OPTIONS

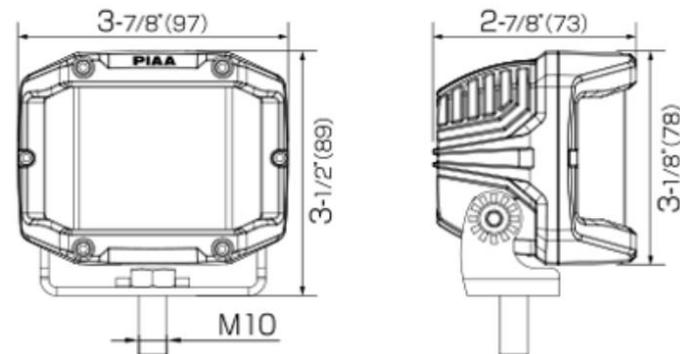


Hanging down or Upright mounting compatible

Quad Edge 規格、資訊

Item NO	DKQE39E (QUAD EDGE Cube)
尺寸(英吋)	4
光束模式	Wide Driving 廣角聚光
# LED燈的芯片數	10 x LED
色溫	5600K White
流明值	3540lm
消耗功率	12V/9.2W
國際認證	ECE

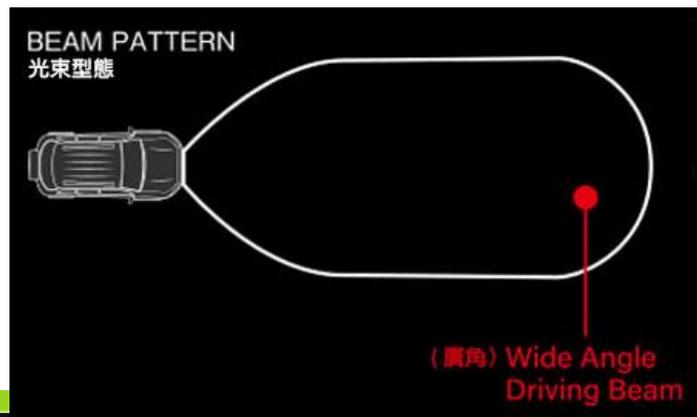
內含套件；
2顆立體方燈和安裝支架
 線束、繼電器、開關、安裝說明



MULTIPLE MOUNTING OPTIONS



Hanging down or Upright mounting compatible



1. 燈具類

A) LED 輔助燈系統

a) ECE認證燈具 (S-RF20)

S-RF20 燈條
用於汽車

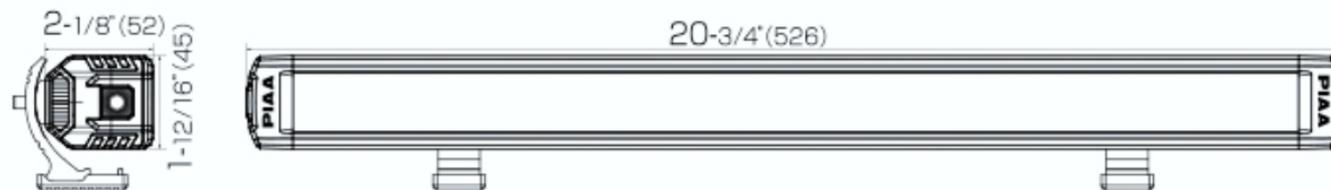


S-RF20 特徵

1. 2種組合模式，寬遠的光束提供遠距離和增強側面光線的覆蓋面積
2. ECE 國際認證
3. EMC R10 認證、符合 RoHs標準
4. 側面和底部皆可安裝



S-RF20 規格、資訊



Item NO	DKSR209E (S-RF20)
尺寸(英吋)	20
光束模式	Combo Driving 混合聚光
# LED燈的芯片數	15 x LED
色溫	5600K White
流明值	4050lm
消耗功率	12V/57W
國際認證	ECE

S-RF20 內含套件

1. 1條SR-F20燈和安裝支架
2. 線束、繼電器、開關、安裝說明



1. 燈具類

A) LED 輔助燈系統

b) 非ECE認證燈具(S-RF6/9/30/40/50)

S-RF 系列燈條
用於汽車



S-RF6



S-RF9



S-RF20
(ECE)



S-RF30



S-RF40



S-RF50

(Images are not at exact scale. All S-RF lamp height & depth sizes are the same)

S-RF series 規格、資訊

Item NO	DKSR65 (S-RF6)	DKSR95 (S-RF9)	DKSR309 (S-RF30)	DKSR409 (S-RF40)	DKSR509 (S-RF50)
尺寸(英吋)	6	9	30	40	50
光束模式	Driving	Driving	Combo Driving 混合聚光	Combo Driving 混合聚光	Combo Driving 混合聚光
# LED燈的芯片數	3 x LED	6 x LED	24 x LED	30 x LED	39 x LED
色溫	5600K White	5600K White	5600K White	5600K White	5600K White
流明值	810lm	1620lm	6480lm	8100lm	10530lm
消耗功率	12V/ 11W	12V/ 23W	12V/ 100W	12V/ 120W	12V/W
國際認證	-	-	-	-	-

S-RF 6.9.30.40.50內含套件

1. 1條SR-F燈和安裝支架
2. 線束、繼電器、開關、安裝說明

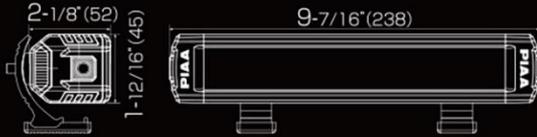


S-RF SERIES DIMENSIONS

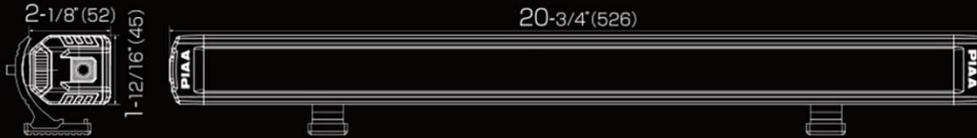
S-RF6



S-RF9



S-RF20



S-RF30



S-RF40



S-RF50



RF 與 S-RF 特點、益處

RF Series	S-RF Series
經典藍白光	自然白光
聚焦光線	較廣的光線
多種光束圖案和樣式提供選擇（獨特黃光鍍膜鏡殼）提供燈罩	更廣和混合的光線選擇
符合標準認證（ECE,SAE）	更高的輸出 適合越野使用（20°ECE）
輔助燈連接支架	固定點可調支架
	初階版

Youtube 影片;

RF series 介紹:

<https://www.youtube.com/watch?v=AJYMmluXBBM>

<https://www.youtube.com/watch?v=KYRYVnRnJTk>

S-RF series 介紹:

<https://www.youtube.com/watch?v=XsddFc7haU4>

1. 燈具類

A) LED 輔助燈系統

a) 非ECE認證燈具(2000 series)

2000 系列燈用於
汽機車、重機



2000 點光



2000 泛光/ 工作燈



2000 series lamp 特徵

1. 2 種光束模式可用

- * 30 度點光束 用於遠距離覆蓋
- * 泛光光束，可實現最大的地面區域照明

2. 體積小巧

DKCL203 Spot Beam 點光束燈：

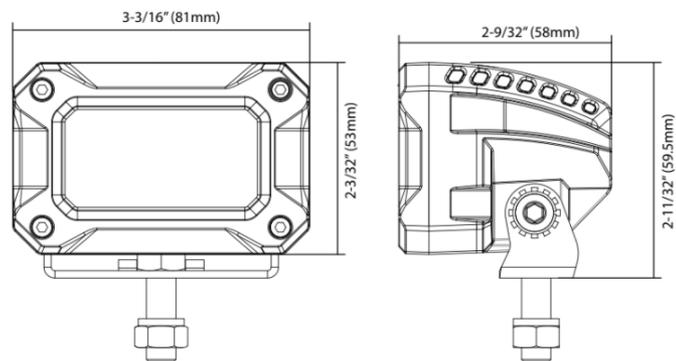
- * 適用於汽機車、重機補光遠距離光

DKCL209 Flood Beam 泛光光束：

- * 適用於大型車輛（卡車、SUV）倒車燈



2000 series lamp 規格、資訊



Item NO	DKCL203 (2000 Spot)	DKCL209 (2000 Flood)
尺寸(英吋)	3	3
光束模式	Spot	Flood/Work
# LED燈的芯片數	2 x LED	2 x LED
色溫	5600K White	5600K White
流明值	320lm	320lm
每盞燈的最強量度		
消耗功率	12V/9.2W	12V/9.2W
國際認證	-	-

2000 series 內含套件

- 2顆2000 series燈和安裝支架
- 線束、繼電器、開關、安裝說明



PIAA

PIAA's Proposal, "Style and Safety"

