SQUARE PRO

OUTDOOR | ILUMINACIÓN PROFESIONAL | PROYECTORES ALTA POTENCIA

PERFORMANCE iN LIGHTING

A partir de 2017 todos nuestros productos formarán parte de una única marca de **PERFORMANCE iN LIGHTING**. Las marcas que nos caracterizaron en nuestro pasado, PRISMA, SBP y SPITTLER confluyen en una única marca. Esta decisión ha sido dictada por los nuevos retos a los que deseamos enfrentarnos. Nuestra historia se forja en la voluntad de no aceptar compromisos. Nuestros productos siempre han aunado la fiabilidad a la estética, el diseño y al rendimiento. La fiabilidad de los productos de nuestras marcas, que han caracterizado la historia de la luminotecnia, continúan, actualmente, en la marca PERFORMANCE iN LIGHTING con el deseo de que su confianza en nosotros permanezca inalterada y, es más, que sea un estímulo para impulsar al Grupo hacia los nuevos retos que la tecnología, siempre en evolución, nos impone.

MADE iN

PERFORMANCE iN LIGHTING es un grupo internacional con sede en Colognola ai Colli, en la provincia de Verona, Italia, pero con importantes unidades de producción en Italia, Alemania, Bélgica y Estados Unidos. Nuestros más de 700 colaboradores y las numerosas filiales nos permiten tener una visión global del mundo de la iluminación. Una envergadura internacional con un enfoque estilístico bien arraigado en el "Made in Italy" es una investigación tecnológica digna del mejor "Made in Germany".

Todos los productos de la marca PERFORMANCE iN LIGHTING han sido concebidos, diseñados, fabricados y testados en nuestras plantas y utilizan únicamente componentes de primeras marcas. Salvo algunas raras excepciones, también todos los ensamblajes se realizan en nuestras plantas de producción.

Para una clara comunicación con nuestros clientes, hemos decidido indicar en la etiqueta interna de cada producto dónde se efectúa cada fase, desde la concepción del producto hasta la comercialización.

GARANTÍA

La atención puesta en la calidad, seguridad y duración en el tiempo son uno de los objetivos fundamentales de PERFORMANCE iN LIGHTING.

Los productos están garantizados por 5 años, siempre que se instalen, mantengan y usen según lo estipulado en las instrucciones y según aquello comunicado en el catálogo o en Internet.

Quedan excluidos de la garantía los materiales de consumo como las lámparas, starter, arrancadores y reactancias electrónicas que responden a la norma de garantía de la Directiva Europea de la materia.

Para consultar el texto completo de nuestra garantía, visite el sitio www.performanceinlighting.com

ACUERDOS CLAROS

Con el fin de ofrecer siempre a sus clientes una información clara y exhaustiva, PERFORMACE iN LIGHTING ha decidido comunicar los datos de sus luminarias LED de la siguiente manera:

- Los lúmenes nominales indican el flujo luminoso producido por la fuente LED según cuanto indicado por el fabricante de los LEDs utilizados en la misma luminaria. A veces puede tratarse de un valor medio obtenido mediante el rango indicado por el fabricante.

- Los lúmenes reales indican el flujo luminoso que emite la misma luminaria. El flujo real es generalmente inferior al flujo nominal, ya que es influenciado por el régimen térmico de la luminaria y por el uso de reflectores, difusores, pantallas o lentes para la gestión de la luz.

- La absorción de potencia de la luminaria indicada en la tabla incluye no solamente la absorción de la fuente luminosa LED, sino también la absorción de potencia por parte del driver o de otros posibles componentes electrónicos presentes en la misma luminaria. Indicamos, por lo tanto, los datos del consumo efectivo de energía total de la luminaria.

De esta manera, PERFORMANCE iN LIGHTING desea aportar mayor claridad a un sector, el de las luminarias LED, donde a menudo el dato puede ser difícil de interpretar y comparar.

SQUARE PRO

PALALEONESSA | Brescia | Italy

Décadas de experiencia en iluminación deportiva

Gracias a la experiencia de varias décadas de PERFORMANCE iN LIGHTING en la iluminación, el conocimiento de las normativas nacionales e internacionales, esta innovadora serie LED cumple con los más recientes requisitos para las tomas televisivas y permite utilizaciones puntuales y pertinentes en ámbitos profesionales y deportivos.
Al incorporar ópticas personalizadas de excelentes rendimientos y LED de vanguardia, SQUARE PRO es una solución sumamente competitiva que ofrece una excelente relación lux/euro y permite lograr ahorros de energía de hasta un cincuenta por ciento (sin considerar la utilización de sistemas de control adicional). Esta serie incluye opciones DMX (CG).
Los nuevos modelos GLASS son una integración estructural para proyectos exigentes donde se necesitan temperaturas ambientales extremas. SQUARE PRO GLASS, diseñado específicamente para la iluminación general en contextos profesionales, es capaz de satisfacer incluso los requisitos de iluminación para el entrenamiento deportivo gracias a distribuciones luminosas asimétricas, simétricas y circulares.
La principal característica de esta serie es la elevada reducción del consumo energético y, en consecuencia, la optimización de los costes de inversión, gracias a la larga vida útil garantizada por los componentes electrotécnicos, provenientes exclusivamente de marcas primarias y de un innovador control de la disipación térmica pasiva.

SQUARE PRO

VISTA FAMILIA DE PRODUCTOS

		NEW SQUARE PRO GLASS	SQUARE PRO	SQUARE PRO CG
Características Mecánicas				
IP		IP66	IP66	IP65
IK		IK07 3J xx5	IK07 3J xx5	IK07 3J xx5
Dimensions [mm]		L 560 H 905÷985 D 105	L 560 H 905÷985 D 97	L 560 H 1260 D 159
Superficie embalaje	EPA - front	Max 0,419 m^2	Max 0,419 m^2	Max 0,73 m^2
	EPA - side	Max 0,083 m^2	Max 0,083 m^2	Max 0,125 m^2
	EPA - top	Max 0,043 m^2	Max 0,043 m^2	Max 0,077 m^2
Peso		Max 28 kg	Max 24 kg	Max 45 kg
Color		*	*	*
LED				
Flujo lumen nominal	5700 K	-	62080 lm ÷ 119040 lm	93120 lm ÷ 119040 lm
	4000 K	75744 lm ÷ 118272 lm	74240 lm ÷ 138086 lm	111360 lm ÷ 138086 lm
	3000 K	72000 lm ÷ 111456 lm	-	-
Flujo lumen real	5700 K	-	54502 lm ÷ 101457 lm	79983 lm ÷ 101457 lm
	4000 K	60500 lm ÷ 102827 lm	63948 lm ÷ 117714 lm	91633 lm ÷ 117715 lm
	3000 K	56870 lm ÷ 98172 lm	-	-
CCT - Correlated Color Temperature		3000 K - 4000 K	4000 K - 5700 K	4000 K - 5700 K
CRI / SDCM (macadam step)		70/5	70/3 90/3	70/3 90/3
Lifetime		L80B10@60000h L80B10@71000h *(C/I)	L80B10@108000h L80B10@44000h *(4CH)	L80B10@108000h L80B10@44000h *(4CH)
Ópticas				
S/W óptica simétrica difusora		S/W	-	-
A/M ottica asimmetrica media		-	A45/M - A60/M	A45/M - A60/M
A50/W óptica asimétrica difusora		A50/W	-	-
A/I óptica asimétrica intensiva		-	A65/I	A65/I
C/I óptica circular intensiva		C/I	C/I	C/I
ELL óptica elíptica		-	ELL 15°x30° - ELL 30°x40°	ELL 15°x30° - ELL 30°x40°
Características eléctricas				
Potencia		470 W - 540 W - 710 W - 810 W	1066 W - 1105 W - 550 W - 552 W - 810 W - 830 W	1100 W - 840 W
Clase		I	I	I
Ta MAX° luminaire		50° ÷ 40°	50° ÷ 30°	40° ÷ 25°
Ta MIN° luminaire		-40°	-40°	-20°
ON-OFF		-	Caja para alimentaciòn (p. 16)	✓
Regulación DALI		Caja para alimentaciòn (p. 11)	Caja para alimentaciòn (p. 16)	-
Regulación 1-10 V - 380-415 V		Caja para alimentaciòn (p. 11)	Caja para alimentaciòn (p. 16)	-
DMX		-	-	✓
COSφ ≥ 0,9		-	-	✓
SPD		1 x BOX / Driver Unit	1 x Single driver	-

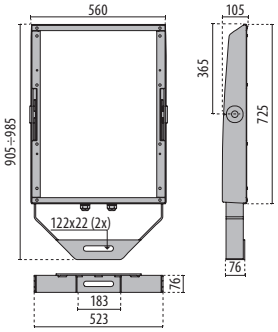
* **GR-94** / Gris metalizado / Rugoso

SQUARE PRO GLASS

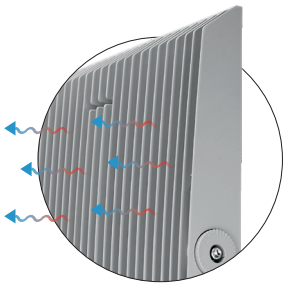
Proyector LED para interior y exterior, constituido por:
- ¬ Cuerpo de aluminio fundido bajo presión pintado con pintura en polvo de poliéster
- ¬ Difusor en vidrio plano extraclaro templado, serigrafiado internamente
- ¬ Reflectores con altísimo rendimiento en aluminio chapado 99,99%, brillante, oxidado y sin iridiscencia
- ¬ Versión C/I con reflectores en tecnopolímero metalizado de alta eficiencia y tratamiento superficial de protección
- ¬ Juntas de espuma de silicona depositada directamente en el vidrio y sin empalmes
- ¬ Caja para la conexión eléctrica integrada en el cuerpo con tapa de aluminio
- ¬ Junta de la caja de conexión en silicona anti-envejecimiento
- ¬ Sujetacable con resistencia a la rotura M25x1,5 para cables Ø 9 - Ø 16 mm
- ¬ Fuente luminosa compuesta por la combinación de varios módulos LED
- ¬ Disponibles versiones con LED 4000 K y 3000 K CRI≥70. Consulte a la fábrica para otras temperaturas y colores.
- ¬ Grapas de cierre del cristal en acero inoxidable pintadas con polvos poliéster
- ¬ Tornillería externa de acero inoxidable
- ¬ Soporte de acero pintada con pintura en polvo de poliéster previo galvanizado en caliente
- ¬ Completo de goniómetro graduado para regular la orientación
- ¬ El valor de potencia indicado para SQUARE PRO incluye también las pérdidas del relativo grupo de alimentación
- ¬ Para alimentar SQUARE PRO GLASS usar solamente los grupos de alimentación disponibles como accesorios
- ¬ Combinar correctamente los proyectores con los respectivos grupos de alimentación controlando los modelos y el número de canales de conexión: 2 canales (2CH) y 3 canales (3CH)
- ¬ Se encuentran disponibles grupos de alimentación regulables DALI, 1-10V, ON-OFF en BOX estancos IP66 o en placas metálicas IP20 para incorporar en cuadros eléctricos estancos. La conexión eléctrica entre estos y los relativos proyectores debe realizarse con un cable de una longitud máxima de 50 metros
- ¬ Se encuentran disponibles grupos de alimentación regulables DALI, 1-10V en BOX estancos IP66 o en placas metálicas IP20 para incorporar en cuadros eléctricos estancos. La conexión eléctrica entre estos y los relativos proyectores debe realizarse con un cable de una longitud máxima de 50 metros.
- ¬ Todos los grupos de alimentación cuentan con dispositivo adicional de protección contra las sobretensiones de red hasta 10 kV (CM y DM).

IP 66 · 1 m · 850° C · CIEn°3>95 · ULR<1 · CLASS I

GR-94 / Gris metalizado / Rugoso



Se ruega visitar la web
www.performanceinlighting.com
para conocer la última versión disponible.



Disipación térmica

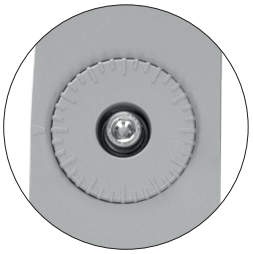
Cuerpo de aluminio fundido bajo presión pintado con pintura en polvo de poliéster

ÓPTICAS

S/W

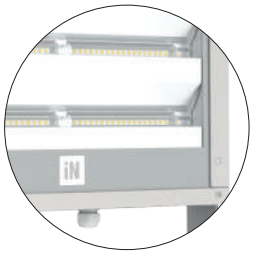
A50/W

C/I

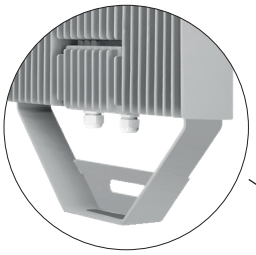


Completo de goniómetro graduado para regular la orientación

Reflectores con altísimo rendimiento en aluminio chapado 99,99%, brillante, oxidado y sin iridiscencia



Difusor en vidrio plano extraclaro templado, serigrafiado internamente

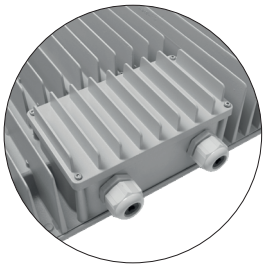


Soporte de acero pintada con pintura en polvo de poliéster previo galvanizado en caliente

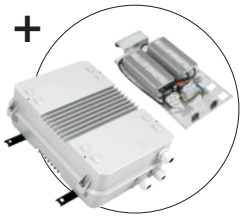
ACCESORIOS

Visera SQUARE PRO GLASS A50/W

Caja para la conexión eléctrica integrada en el cuerpo con tapa de aluminio



Sujetacable con resistencia a la rotura M25x1,5 para cables Ø 9 - Ø 16 mm

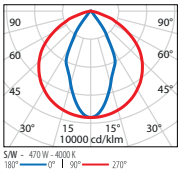


Para alimentar SQUARE PRO GLASS usar solamente los grupos de alimentación disponibles como accesorios

SQUARE PRO GLASS 470/2 S/W

IK07 3J xx5

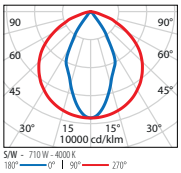
POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - 2CH														
470 W	I	-	70	4000	-	S/W	-	75744 lm	65762 lm	80	10	71000 h		**3104807**
470 W	I	-	70	3000	-	S/W	-	72000 lm	62784 lm	80	10	71000 h		**3104808**



SQUARE PRO GLASS 710/3 S/W

IK07 3J xx5

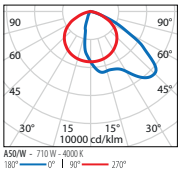
POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - 3CH														
710 W	I	-	70	4000	-	S/W	-	113616 lm	99343 lm	80	10	71000 h		**3104803**
710 W	I	-	70	3000	-	S/W	-	108000 lm	94845 lm	80	10	71000 h		**3104804**



SQUARE PRO GLASS 710/3 A50/W

IK07 3J xx5

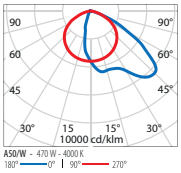
POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - 3CH														
710 W	I	-	70	4000	-	A50/W	-	113616 lm	102827 lm	80	10	71000 h		**3104801**
710 W	I	-	70	3000	-	A50/W	-	108000 lm	98172 lm	80	10	71000 h		**3104802**



SQUARE PRO GLASS 470/2 A50/W

IK07 3J xx5

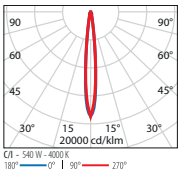
POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - 2CH														
470 W	I	-	70	4000	-	A50/W	-	75744 lm	68068 lm	80	10	71000 h		**3104805**
470 W	I	-	70	3000	-	A50/W	-	72000 lm	64987 lm	80	10	71000 h		**3104806**



SQUARE PRO GLASS 550/2 C/I

IK07 3J xx5

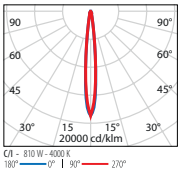
POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - 2CH														
540 W	I	-	70	4000	-	C/I	-	78848 lm	60500 lm	80	10	60000 h		**3104811**
540 W	I	-	70	3000	-	C/I	-	74304 lm	56870 lm	80	10	60000 h		**3104812**

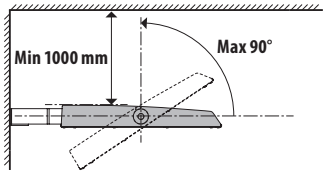


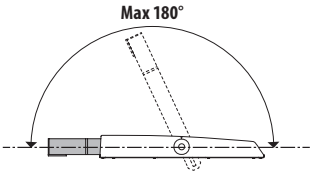
SQUARE PRO GLASS 830/3 C/I

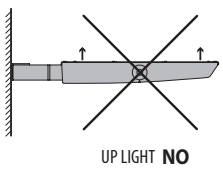
IK07 3J xx5

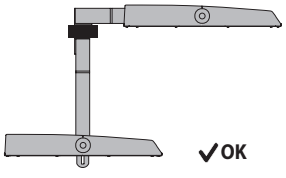
POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - 3CH														
810 W	I	-	70	4000	-	C/I	-	118272 lm	90751 lm	80	10	60000 h		**3104809**
810 W	I	-	70	3000	-	C/I	-	111456 lm	85306 lm	80	10	60000 h		**3104810**



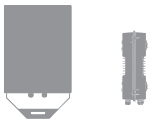








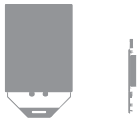
CAJA PARA ALIMENTACIÒN



A B

Configuración completa
1A+1B = 2 códigos a pedir

	ELEMENTOS
A	luminaria
B	drivers box



A C

Configuración completa
1A+1B = 2 códigos a pedir

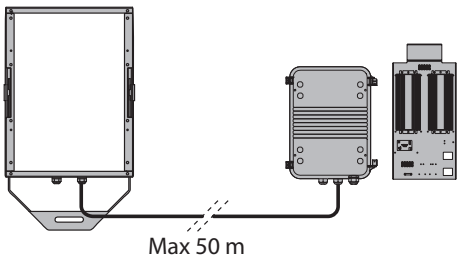
	ELEMENTOS
A	luminaria
C	drivers unit

2 CH		
A SQUARE PRO GLASS	B IP66	C IP20
SQUARE PRO GLASS 470/2 - S/W - A50/W		
220-240 V 50/60 Hz		
DALI	**3104828**	**3104830**
380-415 V 50/60 Hz		
DALI	**3105743**	**3105739**
1-10 V	**3105745**	**3105741**
SQUARE PRO GLASS 550/2 - C/I		
220-240 V 50/60 Hz		
DALI	**3104832**	**3104834**
380-415 V 50/60 Hz		
DALI	**3103469**	**3103463**
1-10 V	**3103466**	**3103460**

3 CH		
A SQUARE PRO GLASS	B IP66	C IP20
SQUARE PRO GLASS 710/3 S/W - A50/W		
220-240 V 50/60 Hz		
DALI	**3104813**	**3104829**
380-415 V 50/60 Hz		
DALI	**3105744**	**3105740**
1-10 V	**3105746**	**3105742**
SQUARE PRO GLASS 830/3 - C/I		
220-240 V 50/60 Hz		
DALI	**3104831**	**3104833**
380-415 V 50/60 Hz		
DALI	**3103470**	**3103464**
1-10 V	**3103467**	**3103461**

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
Drivers box IP66 - SQUARE PRO GLASS 470/2 - S/W - A50/W		
Drivers box 470 W - 1.1A - 2CH - DALI - 220-240 V 50/60 Hz		**3104828**
Drivers box 470 W - 1.1A - 2CH - DALI - 380-415 V 50/60 Hz		**3105743**
Drivers box 470 W - 1.1A - 2CH - 1-10 V - 380-415 V 50/60 Hz		**3105745**
Drivers unit IP20 - SQUARE PRO GLASS 470/2 - S/W - A50/W		
Drivers unit 470 W - 1.1A - 2CH - DALI - 220-240 V 50/60 Hz		**3104830**
Drivers unit 470 W - 1.1A - 2CH - DALI - 380-415V 50/60 Hz		**3105739**
Drivers unit 470 W - 1.1A - 2CH - 1-10 V - 380-415V 50/60 Hz		**3105741**
Drivers box IP66 - SQUARE PRO GLASS 550/2 - C/I		
Drivers box 600 W - 1.4A - 2CH - DALI 220-240 V 50/60 Hz		**3104832**
Drivers box 600 W - 1.4A - 2CH - DALI - 380-415 V 50/60 Hz		**3103469**
Drivers box 600 W - 1.4A - 2CH - 1-10 V - 380-415 V 50/60 Hz		**3103466**
Drivers unit IP20 - QUARE PRO GLASS 550/2 - C/I		
Drivers unit 600 W - 1.4A - 2CH - DALI - 220-240 V 50/60 Hz		**3104834**
Drivers unit 600 W - 1.4A - 2CH - DALI - 380-415 V 50/60 Hz		**3103463**
Drivers unit 600 W - 1.4A - 2CH - 1-10 V - 380-415 V 50/60 Hz		**3103460**

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
Drivers box IP66 - SQUARE PRO GLASS 710/3 - S/W - A50/W		
Drivers box 750 W - 1.1A - 3CH - DALI 220-240 V 50/60 Hz		**3104813**
Drivers box 750 W - 1.1A - 3CH - DALI - 380-415 V 50/60 Hz		**3105744**
Drivers box 750 W - 1.1A - 3CH - 1-10 V - 380-415 V 50/60 Hz		**3105746**
Drivers unit IP20 - SQUARE PRO GLASS 710/3 - S/W - A50/W		
Drivers unit 750 W - 1.1A - 3CH - DALI 220-240 V 50/60 Hz		**3104829**
Drivers unit 750 W - 1.1A - 3CH - DALI - 380-415 V 50/60 Hz		**3105740**
Drivers unit 750 W - 1.1A - 3CH - 1-10 V - 380-415 V 50/60 Hz		**3105742**
Drivers box IP66 - SQUARE PRO GLASS 830/3 - C/I		
Drivers box 900 W - 1.4A - 3CH - DALI - 220-240 V 50/60 Hz		**3104831**
Drivers box 900 W - 1.4A - 3CH - DALI - 380-415 V 50/60 Hz		**3103470**
Drivers box 900 W - 1.4A - 3CH - 1-10 V - 380-415 V 50/60 Hz		**3103467**
Drivers unit IP20 - SQUARE PRO GLASS 830/3 - C/I		
Drivers unit 900 W - 1.4A - 3CH - DALI - 220-240 V 50/60 Hz		**3104833**
Drivers unit 900 W - 1.4A - 3CH - DALI - 380-415 V 50/60 Hz		**3103464**
Drivers unit 900 W - 1.4A - 3CH - 1-10 V - 380-415 V 50/60 Hz		**3103461**



ACCESORIOS OPCIONALES

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
SQUARE PRO GLASS A50/W		
Visera SQUARE PRO GLASS A50/W		**3105479**

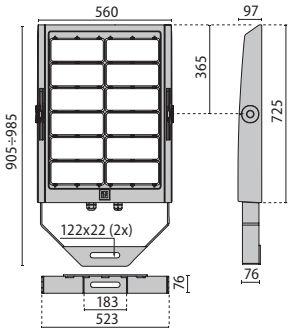
3105479

SQUARE PRO

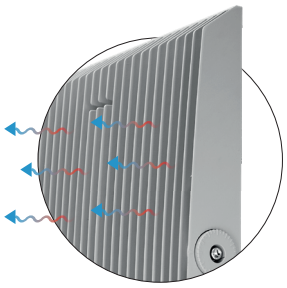
Proyector LED para interior y exterior, constituido por:
- ¬ Cuerpo de aluminio fundido bajo presión pintado con pintura en polvo de poliéster
- ¬ Bloque óptico provisto de lentes en tecnopolímero con elevada transmisibilidad de la luz
- ¬ Junta de silicona anti-envejecimiento
- ¬ Caja para la conexión eléctrica integrada en el cuerpo con tapa de aluminio
- ¬ Sujetacable con resistencia a la rotura M25x1,5 para cables Ø 9 - Ø 16 mm
- ¬ Fuente luminosa compuesta por la combinación de varios módulos LED
- ¬ Consulte a la fábrica para otras temperaturas de color e índice de reproducción cromática
- ¬ Tornillería externa de acero inoxidable
- ¬ Soporte de acero pintada con pintura en polvo de poliéster previo galvanizado en caliente
- ¬ Completo de goniómetro graduado para regular la orientación
- ¬ El valor de potencia indicado para SQUARE PRO incluye también las pérdidas del relativo grupo de alimentación
- ¬ Las versiones SQUARE PRO 4CH no son compatibles con el vidrio de protección
- ¬ Para alimentar SQUARE PRO usar solamente los grupos de alimentación disponibles como accesorios
- ¬ Combinar correctamente los proyectores con los correspondientes grupos de alimentación (BOX o placas) controlando el número de canales de conexión: 2 canales (2CH9, 3 canales (3CH) o 4 canales (4CH)
- ¬ Se encuentran disponibles grupos de alimentación regulables DALI, 1-10V, ON-OFF en BOX estancos IP66 o en placas metálicas IP20 para incorporar en cuadros eléctricos estancos. La conexión eléctrica entre estos y los relativos proyectores debe realizarse con un cable de una longitud máxima de 50 metros
- ¬ Todos los grupos de alimentación cuentan con dispositivo adicional de protección contra las sobretensiones de red hasta 10 kV (CM y DM).

IP 66 · 1 m · 850° C · CIEn°3>95 · ULR<1 · CLASS I

GR-94 / Gris metalizado / Rugoso



Se ruega visitar la web
www.performanceinlighting.com
para conocer la última versión disponible.

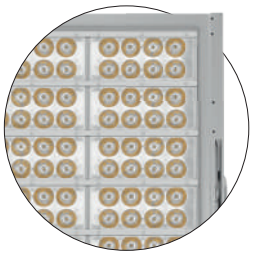


Disipación térmica

Cuerpo de aluminio fundido bajo presión pintado con pintura en polvo de poliéster

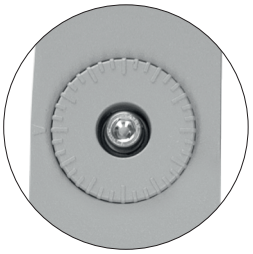
ÓPTICAS

A/I
A/M

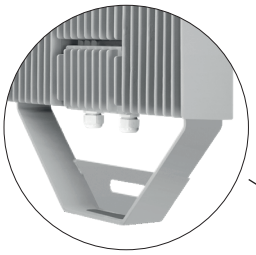


C/I

ELL

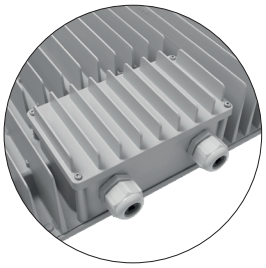


Completo de goniómetro graduado para regular la orientación



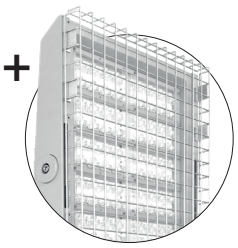
Soporte de acero pintada con pintura en polvo de poliéster previo galvanizado en caliente

Caja para la conexión eléctrica integrada en el cuerpo con tapa de aluminio

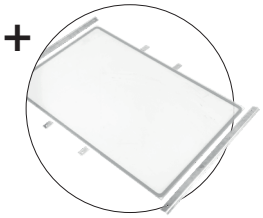


Sujetacable con resistencia a la rotura M25x1,5 para cables Ø 9 - Ø 16 mm

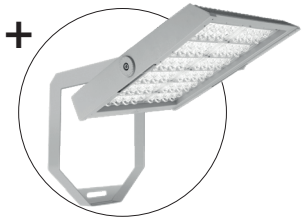
ACCESORIOS



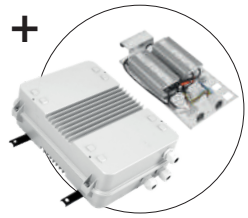
Rejilla de protección



Las versiones SQUARE PRO 4CH no son compatibles con el vidrio de protección



Soporte vertical

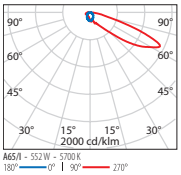


Para alimentar SQUARE PRO usar solamente los grupos de alimentación disponibles como accesorios

SQUARE PRO 64/2 A/I

IK07 3J xx5

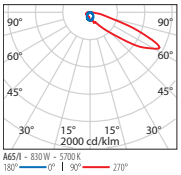
POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - 2CH														
552 W	I	✓	90	5700	-	A65/I	-	62080 lm	56689 lm	80	10	108000 h		**06270594**
550 W	I	✓	70	4000	-	A65/I	-	74240 lm	64091 lm	80	10	108000 h		**06270494**



SQUARE PRO 96/3 A/I

IK07 3J xx5

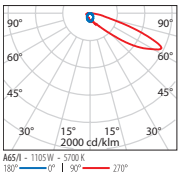
POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - 3CH														
830 W	I	✓	90	5700	-	A65/I	-	93120 lm	80989 lm	80	10	108000 h		**06271794**
810 W	I	✓	70	4000	-	A65/I	-	111360 lm	92501 lm	80	10	108000 h		**06271694**



SQUARE PRO 96/4 A/I

IK07 3J xx5

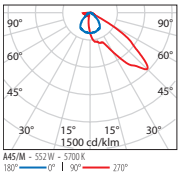
POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - 4CH														
1105 W	I	✓	90	5700	-	A65/I	-	119040 lm	96807 lm	80	10	44000 h		**06284894**
1066 W	I	✓	70	4000	-	A65/I	-	138086 lm	110137 lm	80	10	44000 h		**06284794**



SQUARE PRO 64/2 A/M

IK07 3J xx5

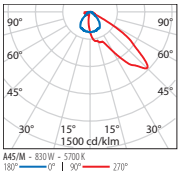
POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - 2CH														
552 W	I	✓	90	5700	-	A45/M	-	62080 lm	59145 lm	80	10	108000 h		**06270194**
552 W	I	✓	90	5700	-	A60/M	-	62080 lm	55735 lm	80	10	108000 h		**06270394**
550 W	I	✓	70	4000	-	A45/M	-	74240 lm	68595 lm	80	10	108000 h		**06270094**
550 W	I	✓	70	4000	-	A60/M	-	74240 lm	64345 lm	80	10	108000 h		**06270294**



SQUARE PRO 96/3 A/M

IK07 3J xx5

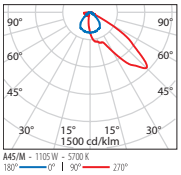
POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - 3CH														
830 W	I	✓	90	5700	-	A45/M	-	93120 lm	86969 lm	80	10	108000 h		**06271394**
830 W	I	✓	90	5700	-	A60/M	-	93120 lm	80616 lm	80	10	108000 h		**06271594**
810 W	I	✓	70	4000	-	A45/M	-	111360 lm	100065 lm	80	10	108000 h		**06271294**
810 W	I	✓	70	4000	-	A60/M	-	111360 lm	91633 lm	80	10	108000 h		**06271494**



SQUARE PRO 96/4 A/M

IK07 3J xx5

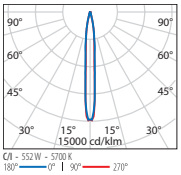
POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - 4CH														
1105 W	I	✓	90	5700	-	A45/M	-	119040 lm	101457 lm	80	10	44000 h		**06284494**
1105 W	I	✓	90	5700	-	A60/M	-	119040 lm	95496 lm	80	10	44000 h		**06284694**
1066 W	I	✓	70	4000	-	A45/M	-	138086 lm	117265 lm	80	10	44000 h		**06284394**
1066 W	I	✓	70	4000	-	A60/M	-	138086 lm	109468 lm	80	10	44000 h		**06284594**



SQUARE PRO 64/2 C/I

IK07 3J xx5

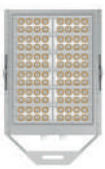
POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - 2CH														
552 W	I	✓	90	5700	-	C/I	-	62080 lm	58243 lm	80	10	108000 h		**06269594**
550 W	I	✓	70	4000	-	C/I	-	74240 lm	67725 lm	80	10	108000 h		**06269494**

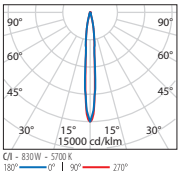


SQUARE PRO 96/3 C/I

IK07 3J xx5

POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - 3CH														
830 W	I	✓	90	5700	-	C/I	-	93120 lm	85010 lm	80	10	108000 h		**06270794**
810 W	I	✓	70	4000	-	C/I	-	111360 lm	100255 lm	80	10	108000 h		**06270694**

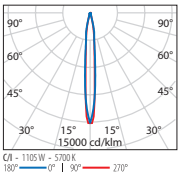




SQUARE PRO 96/4 C/I

IK07 3J xx5

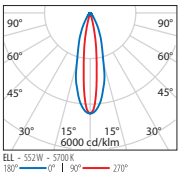
POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - 4CH														
1105 W	I	✓	90	5700	-	C/I	-	119040 lm	99724 lm	80	10	44000 h		**06283894**
1066 W	I	✓	70	4000	-	C/I	-	138086 lm	117714 lm	80	10	44000 h		**06283794**



SQUARE PRO 64/2 ELL

IK07 3J xx5

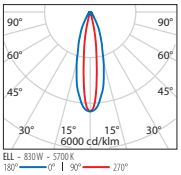
POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - 2CH														
552 W	I	✓	90	5700	-	ELL	15°x30°	62080 lm	57888 lm	80	10	108000 h		**06269794**
552 W	I	✓	90	5700	-	ELL	30°x 40°	62080 lm	54502 lm	80	10	108000 h		**06269994**
550 W	I	✓	70	4000	-	ELL	15°x30°	74240 lm	67906 lm	80	10	108000 h		**06269694**
550 W	I	✓	70	4000	-	ELL	30°x 40°	74240 lm	63948 lm	80	10	108000 h		**06269894**



SQUARE PRO 96/3 ELL

IK07 3J xx5

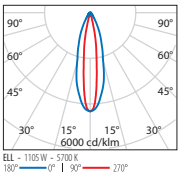
POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - 3CH														
830 W	I	✓	90	5700	-	ELL	15°x30°	93120 lm	84799 lm	80	10	108000 h		**06270994**
830 W	I	✓	90	5700	-	ELL	30°x40°	93120 lm	79983 lm	80	10	108000 h		**06271194**
810 W	I	✓	70	4000	-	ELL	15°x30°	111360 lm	98007 lm	80	10	108000 h		**06270894**
810 W	I	✓	70	4000	-	ELL	30°x 40°	111360 lm	93409 lm	80	10	108000 h		**06271094**

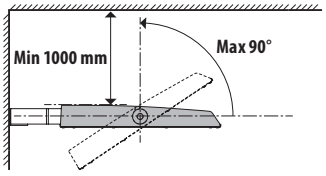


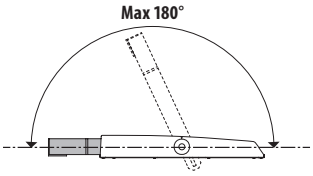
SQUARE PRO 96/4 ELL

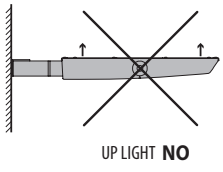
IK07 3J xx5

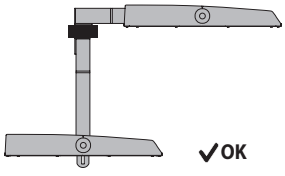
POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - 4CH														
1105 W	I	✓	90	5700	-	ELL	15°x30°	119040 lm	99345 lm	80	10	44000 h		**06284094**
1105 W	I	✓	90	5700	-	ELL	30°x40°	119040 lm	93037 lm	80	10	44000 h		**06284294**
1066 W	I	✓	70	4000	-	ELL	15°x30°	138086 lm	114823 lm	80	10	44000 h		**06283994**
1066 W	I	✓	70	4000	-	ELL	30°x 40°	138086 lm	108658 lm	80	10	44000 h		**06284194**











CAJA PARA ALIMENTACIÒN

A

B

Configuración completa
1A+1B = 2 códigos a pedir

	ELEMENTOS
A	luminaria
B	drivers box

A

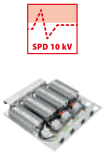
C

Configuración completa
1A+1B = 2 códigos a pedir

	ELEMENTOS
A	luminaria
C	drivers unit

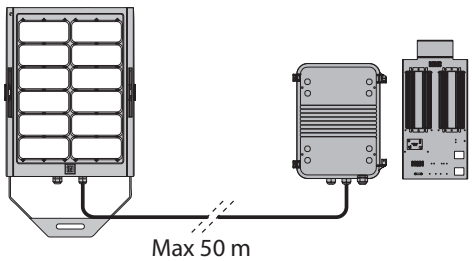
2 CH		
A SQUARE PRO	B IP66	C IP20
SQUARE PRO 64/2 - A/I - A/M - C/I - ELL		
220-240 V 50/60 Hz		
ON-OFF	**14473894**	**14473401**
DALI	**14473994**	-
380-415 V 50/60 Hz		
DALI	**3103469**	**3103463**
1-10 V	**3103466**	**3103460**

3 CH		
A SQUARE PRO	B IP66	C IP20
SQUARE PRO 96/3 - A/I - A/M - C/I - ELL		
220-240 V 50/60 Hz		
ON-OFF	**14474094**	**14473601**
DALI	**14474194**	-
380-415 V 50/60 Hz		
DALI	**3103470**	**3103464**
1-10 V	**3103467**	**3103461**

4 CH		
		
A SQUARE PRO	B IP66	C IP20
SQUARE PRO 96/4 - A/I - A/M - C/I - ELL		
220-240 V 50/60 Hz		
ON-OFF	**14476094**	**14475901**
DALI	**310988**	-
380-415 V 50/60 Hz		
DALI	**3103471**	**3103465**
1-10 V	**3103468**	**3103462**

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
Drivers box IP66 - SQUARE PRO 64/2 - A/I - A/M - C/I - ELL		
Drivers box 600 W - 1.4A - 2CH - 220-240 V 50/60 Hz		**14473894**
Drivers box 600 W - 1.4A - 2CH - DALI - 220-240 V 50/60 Hz		**14473994**
Drivers box 600 W - 1.4A - 2CH - DALI - 380-415 V 50/60 Hz		**3103469**
Drivers box 600 W - 1.4A - 2CH - 1-10 V - 380-415 V 50/60 Hz		**3103466**
Drivers unit IP20 - SQUARE PRO 64/2 - A/I - A/M - C/I - ELL		
Drivers unit 600 W - 1.4A - 2CH - 220-240 V 50/60 Hz		**14473401**
Drivers unit 600 W - 1.4A - 2CH - DALI - 380-415 V 50/60 Hz		**3103463**
Drivers unit 600 W - 1.4A - 2CH - 1-10 V - 380-415 V 50/60 Hz		**3103460**
Drivers box IP66 - SQUARE PRO 96/3 - A/I - A/M - C/I - ELL		
Drivers box 900 W - 1.4A - 3CH - 220-240 V 50/60 Hz		**14474094**
Drivers box 900 W - 1.4A- 3CH - DALI 220-240 V 50/60 Hz		**14474194**
Drivers box 900 W - 1.4A - 3CH - DALI - 380-415 V 50/60 Hz		**3103470**
Drivers box 900 W - 1.4A - 3CH - 1-10 V - 380-415 V 50/60 Hz		**3103467**

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
Drivers unit IP20 - SQUARE PRO 96/3 - A/I - A/M - C/I - ELL		
Drivers unit 900 W - 1.4A - 3CH - 220-240 V 50/60 Hz		**14473601**
Drivers unit 900 W - 1.4A - 3CH - DALI - 380-415 V 50/60 Hz		**3103464**
Drivers unit 900 W - 1.4A - 3CH - 1-10 V - 380-415 V 50/60 Hz		**3103461**
Drivers box IP66 - SQUARE PRO 96/4 - A/I - A/M - C/I - ELL		
Drivers box 1100 W - 1.8A - 4CH - 220-240 V 50/60 Hz		**14476094**
Drivers box 1100 W - 1.8A - 4CH - DALI - 220-240 V 50/60 Hz		**310988**
Drivers box 1100 W - 1.8A - 4CH - DALI - 380-415 V 50/60 Hz		**3103471**
Drivers box 1100 W - 1.8A - 4CH - 1-10 V - 380-415 V 50/60 Hz		**3103468**
Drivers unit IP20 - SQUARE PRO 96/4 - A/I - A/M - C/I - ELL		
Drivers unit 1100 W - 1.8A - 4CH - 220-240 V 50/60 Hz		**14475901**
Drivers unit 1100 W - 1.8A - 4CH - DALI - 380-415 V 50/60 Hz		**3103465**
Drivers unit 1100 W - 1.8A - 4CH - 1-10 V - 380-415 V 50/60 Hz		**3103462**



ACCESORIOS OPCIONALES

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
SQUARE PRO		
Rejilla de protección SQUARE PRO		**14474201**
Vidrio de protección SQUARE PRO (max 840 W)		**14474494**
Soporte vertical SQUARE PRO		**14474594**

14474201

14474494

14474594

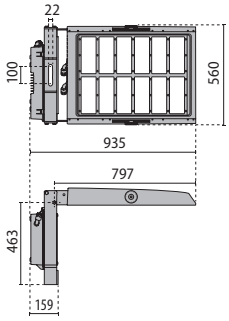
PALALEONESSA | Brescia | Italy

SQUARE PRO CG

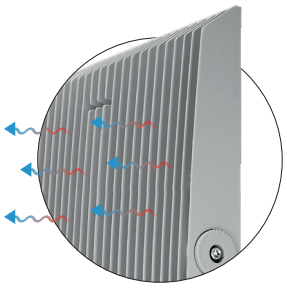
Proyector LED para interior y exterior, constituido por:
- ¬ Cuerpo de aluminio fundido bajo presión pintado con pintura en polvo de poliéster
- ¬ Bloque óptico provisto de lentes en tecnopolímero con elevada transmisibilidad de la luz
- ¬ Junta de silicona anti-envejecimiento
- ¬ Compartimento portacableado de aluminio fundido a presión pintado con polvos de poliéster previo tratamiento de conversión química superficial, equipado con grupo de alimentación y regulación
- ¬ Conexión eléctrica mediante prensacables antirrotura M25x1,5 para cables Ø 9 - Ø 16 mm, para la línea de alimentación, y dos prensacables antirrotura M16 x1.5 para cables Ø 5 - Ø 10 mm, para la línea de regulación
- ¬ Regulación DMX/RDM
- ¬ Fuente luminosa compuesta por la combinación de varios módulos LED
- ¬ Consulte a la fábrica para otras temperaturas de color e índice de reproducción cromática
- ¬ Tornillería externa de acero inoxidable
- ¬ Soporte articulado con apoyo para compartimento portacableado realizado en acero de alto espesor, pintado con polvos de poliéster previo galvanizado en caliente
- ¬ Completo de goniómetro graduado para regular la orientación
- ¬ Las versiones SQUARE PRO CG de 1100 W no son compatibles con el vidrio de protección

IP 65 · 1 m · 650° C · CE · EAC · CIEn°3>95 · ULR<1 · CLASS I

GR-94 / Gris metalizado / Rugoso



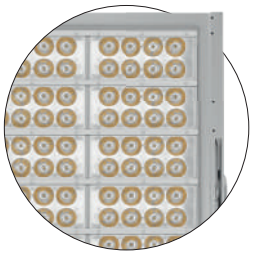
Se ruega visitar la web
www.performanceinlighting.com
para conocer la última versión disponible.



Disipación térmica

ÓPTICAS

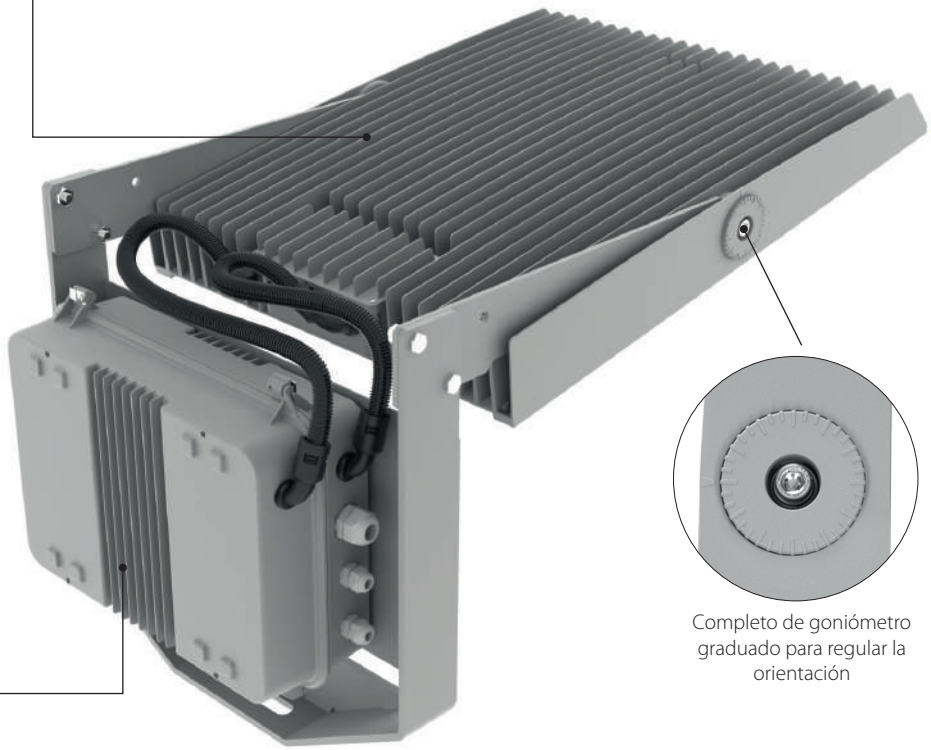
A/I
A/M



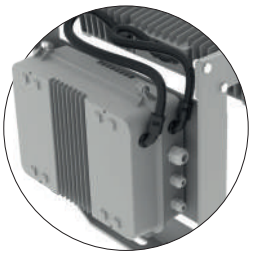
C/I

ELL

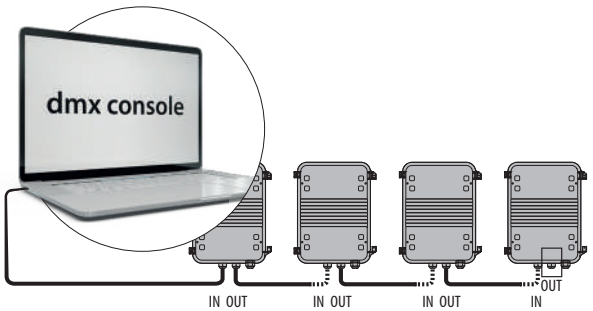
Conexión eléctrica mediante prensacables antirrotura M25x1,5 para cables Ø 9 - Ø 16 mm, para la línea de alimentación, y dos prensacables antirrotura M16 x1.5 para cables Ø 5 - Ø 10 mm, para la línea de regulación



Completo de goniómetro graduado para regular la orientación

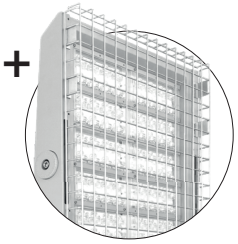


Compartimento portacableado de aluminio fundido a presión pintado con polvos de poliéster previo tratamiento de conversión química superficial, equipado con grupo de alimentación y regulación

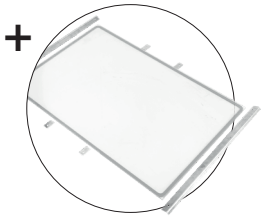


Regulación DMX/RDM

ACCESORIOS



Rejilla de protección

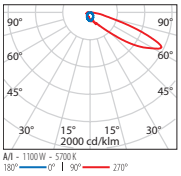


Las versiones SQUARE PRO 4CH no son compatibles con el vidrio de protección

SQUARE PRO CG DMX A/I

IK07 3J xx5

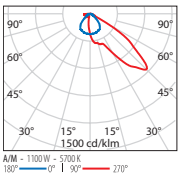
POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - regulable con dimmer DMX/RDM 220-240 V 50/60 Hz														
1100 W	I	-	90	5700	✓	A65/I	-	119040 lm	96807 lm	80	10	44000 h		**306346**
1100 W	I	-	70	4000	✓	A65/I	-	138086 lm	110137 lm	80	10	44000 h		**306340**
840 W	I	-	90	5700	✓	A65/I	-	93120 lm	80989 lm	80	10	108000 h		**306334**
840 W	I	-	70	4000	✓	A65/I	-	111360 lm	92501 lm	80	10	108000 h		**306328**



SQUARE PRO CG DMX A/M

IK07 3J xx5

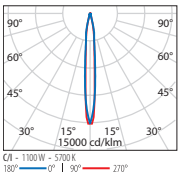
POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - regulable con dimmer DMX/RDM 220-240 V 50/60 Hz														
1100 W	I	-	90	5700	✓	A45/M	-	119040 lm	101457 lm	80	10	44000 h		**306344**
1100 W	I	-	90	5700	✓	A60/M	-	119040 lm	95496 lm	80	10	44000 h		**306345**
1100 W	I	-	70	4000	✓	A45/M	-	138086 lm	117265 lm	80	10	44000 h		**306338**
1100 W	I	-	70	4000	✓	A60/M	-	138086 lm	109468 lm	80	10	44000 h		**306339**
840 W	I	-	90	5700	✓	A45/M	-	93120 lm	86969 lm	80	10	108000 h		**306332**
840 W	I	-	90	5700	✓	A60/M	-	93120 lm	80616 lm	80	10	108000 h		**306333**
840 W	I	-	70	4000	✓	A45/M	-	111360 lm	100065 lm	80	10	108000 h		**306326**
840 W	I	-	70	4000	✓	A60/M	-	111360 lm	91633 lm	80	10	108000 h		**306327**



SQUARE PRO CG DMX C/I

IK07 3J xx5

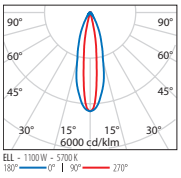
POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - regulable con dimmer DMX/RDM 220-240 V 50/60 Hz														
1100 W	I	-	90	5700	✓	C/I	-	119040 lm	99809 lm	80	10	44000 h		**306341**
1100 W	I	-	70	4000	✓	C/I	-	138086 lm	117715 lm	80	10	44000 h		**306335**
840 W	I	-	90	5700	✓	C/I	-	93120 lm	85010 lm	80	10	108000 h		**306329**
840 W	I	-	70	4000	✓	C/I	-	111360 lm	100254 lm	80	10	108000 h		**306323**



SQUARE PRO CG DMX ELL

IK07 3J xx5

POTENCIA	CLASE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	ÓPTICAS	ANGULO DE APERTURA	FLUJO LUMEN NOMINAL	FLUJO LUMEN REAL	L	B	DURACIÓN ESTIMADA	COLOR/ RAL	CÓDIGO
Power LED - regulable con dimmer DMX/RDM 220-240 V 50/60 Hz														
1100 W	I	-	90	5700	✓	ELL	15°x30°	119040 lm	99345 lm	80	10	44000 h		**306342**
1100 W	I	-	90	5700	✓	ELL	30°x40°	119040 lm	93037 lm	80	10	44000 h		**306343**
1100 W	I	-	70	4000	✓	ELL	15°x30°	138086 lm	114823 lm	80	10	44000 h		**306336**
1100 W	I	-	70	4000	✓	ELL	30°x 40°	138086 lm	108658 lm	80	10	44000 h		**306337**
840 W	I	-	90	5700	✓	ELL	15°x30°	93120 lm	84799 lm	80	10	108000 h		**306330**
840 W	I	-	90	5700	✓	ELL	30°x40°	93120 lm	79983 lm	80	10	108000 h		**306331**
840 W	I	-	70	4000	✓	ELL	15°x30°	111360 lm	98007 lm	80	10	108000 h		**306324**
840 W	I	-	70	4000	✓	ELL	30°x 40°	111360 lm	93409 lm	80	10	108000 h		**306325**

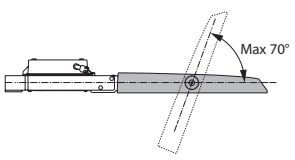


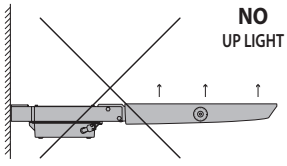
ACCESORIOS OPCIONALES

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO
SQUARE PRO CG		
Rejilla de protección SQUARE PRO		**14474201**
Vidrio de protección SQUARE PRO (max 840 W)		**14474494**

14474201

14474494





GYMNASIUM MANGIN BEAULIEU | Nantes | | France

La nueva publicación dedicada al sector del Deporte presenta las diferentes soluciones luminotécnicas propuestas por PERFORMANCE iN LIGHTING para la iluminación de instalaciones deportivas tanto de interior como exterior, para las más variadas disciplinas deportivas, como tenis, padel, fútbol, baloncesto y voleibol.

El uso de las soluciones técnicas más eficientes y su constante mejora en las aplicaciones ligadas al mundo del alto rendimiento y del profesionalismo deportivo permiten a PERFORMANCE iN LIGHTING proponer soluciones de gran ahorro energético y con una significativa reducción de los costes de gestión, además de poner a disposición de los atletas y de los espectadores estructuras seguras, cómodas y eficientes.

Gracias a la experiencia lograda mediante cientos de obras en las disciplinas deportivas más variadas en muchos países del mundo, tanto para instalaciones nuevas como para la renovación de los ya existentes, PERFORMANCE iN LIGHTING es capaz de brindar la atención necesaria al diseño global de las instalaciones, al respeto normativo para cada disciplina deportiva y al máximo control del resplandor en interiores y exteriores.

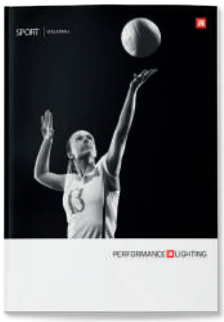
El know-howadquirido en el sector deportivo además ha permitido recientemente a PERFORMANCE iN LIGHTING ser patrocinador oficial de la Federación Italiana de Tenis (Federazione Italiana Tennis, FIT), del Circuito (una serie de torneos anuales de pádel) y de los Centros Federales de Verano.

Ir a la página DOWNLOAD del sitio web.

SPORT | **BASKETBALL**

SPORT | **FOOTBALL**

SPORT | **TENNIS | PADEL**



SPORT | **VOLLEYBALL**

BRAVIDA ARENA | Göteborg | Sweden

PROYECTORES

GUELL 2

GUELL 2.5

GUELL 3

GUELL 4

PROYECTORES ALTA POTENCIA Y ÁREAS DEPORTIVAS

5STARS 1000

RAY 2000 ECG

RAY-HF 2000

RAY

HORO

Todos los datos contenidos en el catálogo no constituyen ningun compromiso por parte de la Empresa que se reserva el derecho de realizar las modificaciones que estime oportunas. Prohibida la reproducción total o parcial de este catálogo.

PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A.
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli (VR) - Italy
T +39 (0) 45 61 59 211
F +39 (0) 45 61 59 393

www.performanceinlighting.com

PERFORMANCE iN LIGHTING ESPAÑA S.A.
Polígono Industrial "La Llana",
c/Pont de Can Claverí, 58
08191 Rubí - Barcelona - España
T +34 93 699 55 54
F +34 93 699 50 45

ESP / 11-2019 / REV 2