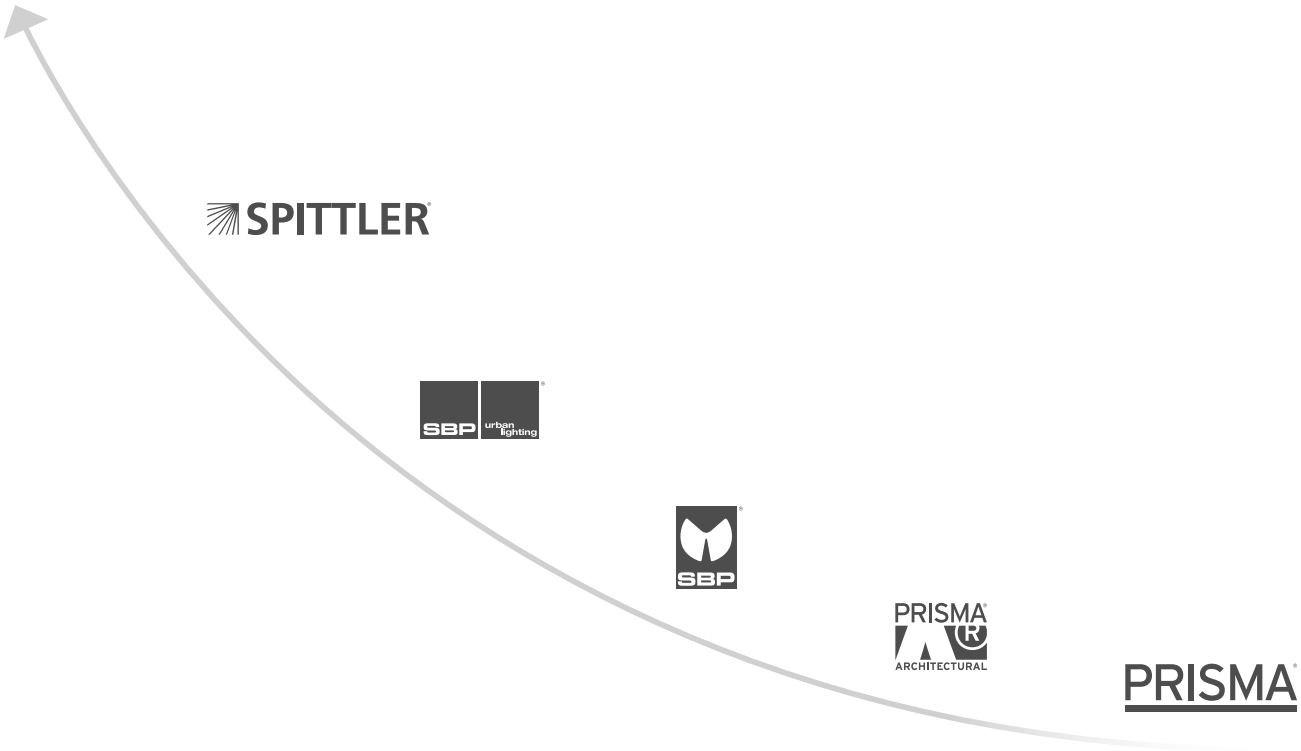
SQUARE PRO

OUTDOOR | ÉCLAIRAGE PROFESSIONNEL | PROJECTEURS HAUTE PUISSANCE

PERFORMANCE iN LIGHTING

À partir de 2017 tous nos produits sont regroupés sous la marque unique **PERFORMANCE iN LIGHTING**. Les marques qui ont caractérisé notre passé, PRISMA, SBP et SPITTLER se réunissent dans une seule marque de Groupe. Ce choix est dicté par les nouveaux défis auxquels nous voulons faire face. Notre histoire a été forgée sur le choix de ne pas accepter de compromis. Nos produits ont toujours su conjuguer la fiabilité à l'esthétique, le design aux prestations. La fiabilité des produits de nos marques qui ont marqué l'histoire de l'éclairage, se poursuit aujourd'hui avec la marque PERFORMANCE iN LIGHTING avec le souhait que votre confiance reste inchangée et qu'elle soit au contraire un stimulus pour projeter le Groupe vers de nouveaux défis que la technologie, en évolution constante, impose.



MADE iN

PERFORMANCE iN LIGHTING est un groupe international, dont le siège se situe à Colognola ai Colli, dans la province de Vérone, Italie, avec des sites de production importants en Italie, Allemagne, Belgique et États Unis d'Amérique. Nos quelques 700 salariés et nos nombreuses filiales nous permettent d'avoir une vision globale du monde de l'éclairage. Un souffle international avec une approche de style bien ancrée dans le "Made in Italy" et une recherche technologique digne du meilleur "Made in Germany".

Tous les produits de marque PERFORMANCE iN LIGHTING sont inventés, dessinés, conçus et testés dans nos établissements, ceux-ci utilisant uniquement les composants des plus grandes marques. Hormis quelques rares exceptions, tous les assemblages sont également effectués dans nos établissements.

Pour une meilleure transparence vis-à-vis de nos clients, nous avons décidé d'indiquer sur l'étiquette se trouvant à l'intérieur de chaque produit, l'endroit où se produit chaque phase, de l'invention du produit jusqu'à son entrée sur le marché.

GARANTIE

Le souci de la qualité, de la sécurité et de la durée est un des objectifs essentiels de PERFORMANCE iN LIGHTING.

Les produits sont garantis 5 ans, à condition qu'ils soient installés, entretenus et utilisés dans le respect des instructions et autres indications figurant dans le catalogue ou sur le site Internet.

Sont exclues de la garantie les pièces consommables telles que les sources lumineuses, les starters, les amorceurs et les réacteurs électroniques qui sont couvertes par les conditions de garantie prévues par la Directive Européenne applicable en la matière.

Pour consulter le texte intégral de nos conditions de garantie, visitez le site www.performanceinlighting.com

TOTALE TRANSPARENCE

En vue de toujours fournir à ses clients des informations claires et exhaustives, PERFORMANCE iN LIGHTING a décidé de communiquer les données de ses appareils LED selon les modalités suivantes:

- Les lumens nominaux indiquent le flux lumineux produit par la source LED selon les indications du producteur des LED utilisées dans l'appareil. Dans certains cas, il peut s'agir d'une valeur moyenne obtenue à partir de la fourchette indiquée par le fabricant.

- Les lumens réels indiquent le flux lumineux en sortie de l'appareil lui-même. Le flux réel est généralement inférieur au flux nominal car il est influencé par le régime thermique de l'appareil et l'utilisation de réflecteurs, diffuseurs, écrans ou verres pour le contrôle de la lumière.

- La consommation de l'appareil indiquée dans le tableau ne comprend pas seulement la consommation de la source lumineuse à LED, mais également les pertes du driver ou de tout autre composant électrique présent dans l'appareil lui-même. Nous indiquons donc les données de consommation effective d'énergie totale de l'appareil (puissance système).

De cette manière, PERFORMANCE iN LIGHTING veut contribuer à clarifier un principe, celui des appareils à LED, où les données sont souvent difficiles à interpréter et à comparer.

SQUARE PRO

PALALEONESSA | Brescia | Italy

Décennies d'expérience dans l'éclairage sportif

Grâce à l'expérience depuis des décennies de PERFORMANCE iN LIGHTING dans l'éclairage, la connaissance des normes nationales et internationales, cette série novatrice LED supporte les toutes dernières exigences pour les reprises de télévision et permet un emploi ponctuel et pertinent dans des environnements professionnels et sportifs.
En incorporant des optiques personnalisées extrêmement performantes et des LED d'avant-garde, SQUARE PRO est une solution extrêmement compétitive qui offre un rapport lux/euro optimal et permet des économies énergétiques jusqu'à cinquante pour cent (sans considérer l'emploi de systèmes de contrôle extra) Cette série comprend options en DMX (CG).
Les nouveaux modèles GLASS sont une intégration structurelle pour des projets astreignants où des températures ambiantes extrêmes sont demandées. SQUARE PRO GLASS, spécialement réalisé pour l'éclairage général des environnements professionnels, est également en mesure de satisfaire les exigences d'éclairage pour l'entraînement sportif grâce à des répartitions lumineuses asymétriques,symétriques et circulaires.
La principale caractéristique de cette série est la réduction importante de la consommation d'énergie, et par conséquent l'optimisation des coûts d'investissement grâce à la longévité assurée par les composants électrotechniques, en provenance exclusivement depuis des marques primaires, et par un contrôle novateur de la dissipation thermique passive.

SQUARE PRO

APERÇU

		NEW SQUARE PRO GLASS	SQUARE PRO	SQUARE PRO CG
Caractéristiques Mécaniques				
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
Prise au vent	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
Poids		Max 28 kg	Max 24 kg	Max 45 kg
Couleur		* ●	* ●	* ●
LED				
Flux 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	-	-
Flux réel	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	L80B10@108000h L80B10@44000h	L80B10@108000h L80B10@44000h
Ottica				
S/W optique symetrique diffusante		S/W	-	-
A/M optique asymetrique moyenne		-	A45/M - A60/M	A45/M - A60/M
A50/W optique asymetrique diffusante		A50/W	-	-
A/I optique asymetrique intensive		-	A65/I	A65/I
C/I optique circulaire intensive		C/I	C/I 10°	C/I 10°
ELL optique elliptique		-	ELL 15°x30° - ELL 30°x40°	ELL 15°x30° - ELL 30°x40°
Caractéristiques électriques				
Puissance		470 W - 540 W - 710 W - 810 W	1066 W - 1105 W - 550 W - 552 W - 810 W - 830 W	1100 W - 840 W
Classe		I	I	I
EEI		-	-	-
Ta MAX° de l'appareil		50° ÷ 40°	50° ÷ 30°	40° ÷ 25°
Ta MIN° de l'appareil		-40°	-40°	-20°
Gradable 1-10 V		-	-	-
Gradable DALI		-	-	-
Emergenza		-	-	-
COSφ ≥ 0,9		-	-	✓

* ● **GR-94** / Gris métallisé / Poudrée

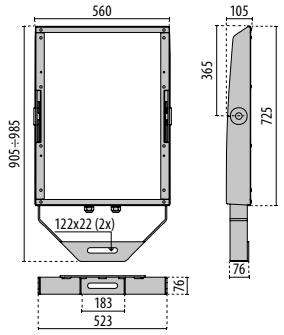
SQUARE PRO GLASS

Projecteur LED pour installation aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur, composé de :

- Corps en aluminium moulé sous pression peint par poudre polyester
- Diffuseur en verre plat extra clair trempé, sérigraphié à l'intérieur
- Réflecteur aux performances très élevées, en aluminium très pur 99,99 %, anodisé et brillanté, sans irisation
- Version C/I avec des réflecteurs en technopolymère, un aluminage de haute efficacité et un traitement superficiel de protection
- Joint en mousse de silicone déposé directement sur la vitre, sans raccord
- Boîtier électrique de connexion incorporé avec couvercle en aluminium
- Presse-étoupe à amarrage M25x1,5 pour câbles Ø 9 à Ø 16 mm
- Source lumineuse composée de l'association de plusieurs modules LED
- Les versions LED 4000 K et 3000 K CRI≥70 sont de série. Consultez l'usine pour d'autres températures et rendu de couleur
- Griffes de fermeture du verre en acier inox, peintes avec des poudres polyester
- Visserie extérieure en acier inoxydable
- Étrier en acier peint par poudre polyester après galvanisation à chaud
- Équipé d'un goniomètre gradué pour le réglage de l'orientation
- La puissance de SQUARE PRO inclut les pertes de l'unité d'alimentation
- Disponibilité de groupes d'alimentation dimmables DALI dans un BOX étanche IP66 ou sur une plaque métallique IP20 à incorporer dans un tableau électrique étanche. Le branchement électrique entre les groupes et les projecteurs doit être réalisé avec un câble d'une longueur de 50 mètres au maximum

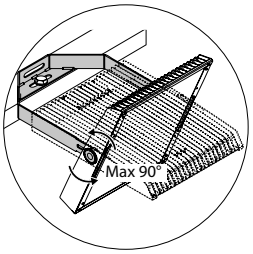
IP 66 · 1 m · 850° C · CIEn°3>95 · ULR<1 · CLASS I

GR-94 / Gris métallisé / Poudrée

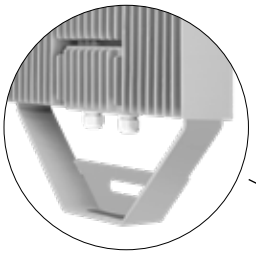


Veuillez visitez notre site web
www.performanceinlighting.com
pour les dernières données disponibles.

Corps en aluminium moulé sous pression peint par poudre polyester



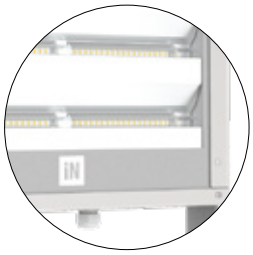
Équipé d'un goniomètre gradué pour le réglage de l'orientation



Étrier en acier peint par poudre polyester après galvanisation à chaud

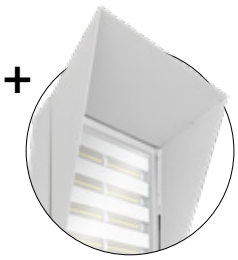
OPTIQUES

Réflecteur aux performances très élevées, en aluminium très pur 99,99 %, anodisé et brillanté, sans irisation

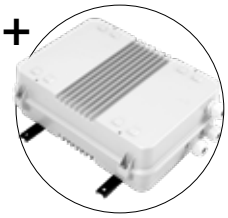


Diffuseur en verre plat extra clair trempé, sérigraphié à l'intérieur

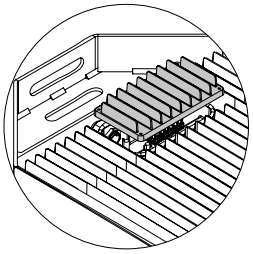
ACCESSOIRES



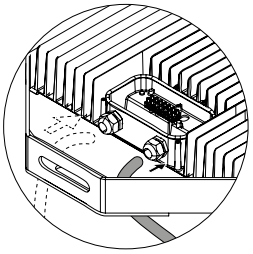
Visière SQUARE PRO GLASS A50/W



Pour alimenter le SQUARE PRO GLASS n'utiliser que les groupes d'alimentation disponibles comme accessoires



Boîtier électrique de connexion incorporé avec couvercle en aluminium

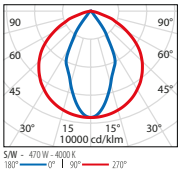


Presse-étoupe à amarrage M25x1,5 pour câbles Ø 9 à Ø 16 mm

SQUARE PRO GLASS 470/2 S/W

IK07 3J xx5

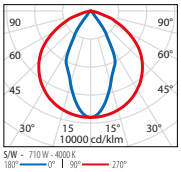
PUISSANCE	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OPTIQUE	ANGLE D'OUVERTURE	FLUX NOMINAL	FLUX RÉEL	L	B	DURÉE DE VIE	COULEUR/ RAL	CODE
Power LED - 2CH														
470 W	I	-	70	4000	-	S/W	-	75744 lm	65762 lm	80	10	71000 h		**3104807**
470 W	I	-	70	3000	-	S/W	-	72000 lm	62784 lm	80	10	71000 h		**3104808**



SQUARE PRO GLASS 710/3 S/W

IK07 3J xx5

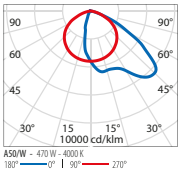
PUISSANCE	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OPTIQUE	ANGLE D'OUVERTURE	FLUX NOMINAL	FLUX RÉEL	L	B	DURÉE DE VIE	COULEUR/ RAL	CODE
Power LED - 3CH														
710 W	I	-	70	4000	-	S/W	-	113616 lm	99343 lm	80	10	71000 h		**3104803**
710 W	I	-	70	3000	-	S/W	-	108000 lm	94845 lm	80	10	71000 h		**3104804**



SQUARE PRO GLASS 470/2 A50/W

IK07 3J xx5

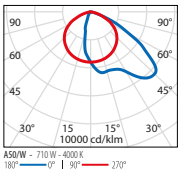
PUISSANCE	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OPTIQUE	ANGLE D'OUVERTURE	FLUX NOMINAL	FLUX RÉEL	L	B	DURÉE DE VIE	COULEUR/ RAL	CODE
Power LED - 2CH														
470 W	I	-	70	4000	-	A50/W	-	75744 lm	68068 lm	80	10	71000 h		**3104805**
470 W	I	-	70	3000	-	A50/W	-	72000 lm	64987 lm	80	10	71000 h		**3104806**



SQUARE PRO GLASS 710/3 A50/W

IK07 3J xx5

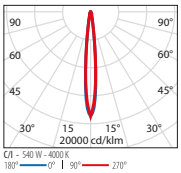
PUISSANCE	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OPTIQUE	ANGLE D'OUVERTURE	FLUX NOMINAL	FLUX RÉEL	L	B	DURÉE DE VIE	COULEUR/ RAL	CODE
Power LED - 3CH														
710 W	I	-	70	4000	-	A50/W	-	113616 lm	102827 lm	80	10	71000 h		**3104801**
710 W	I	-	70	3000	-	A50/W	-	108000 lm	98172 lm	80	10	71000 h		**3104802**



SQUARE PRO GLASS 550/2 C/I

IK07 3J xx5

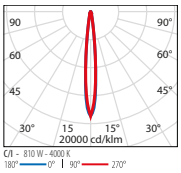
PUISSANCE	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OPTIQUE	ANGLE D'OUVERTURE	FLUX NOMINAL	FLUX RÉEL	L	B	DURÉE DE VIE	COULEUR/ RAL	CODE
Power LED - 2CH														
540 W	I	-	70	4000	-	C/I	-	78848 lm	60500 lm	80	10	60000 h		**3104811**
540 W	I	-	70	3000	-	C/I	-	74304 lm	56870 lm	80	10	60000 h		**3104812**



SQUARE PRO GLASS 830/3 C/I

IK07 3J xx5

PUISSANCE	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OPTIQUE	ANGLE D'OUVERTURE	FLUX NOMINAL	FLUX RÉEL	L	B	DURÉE DE VIE	COULEUR/ RAL	CODE
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**



BOITIERS D'ALIMENTATION

DESCRIPTION	COULEUR	CODE
SQUARE PRO GLASS 470/2		
Drivers unit 470 W - 1,1 A - 2CH DALI - 220-240 V 50/60 Hz		**3104830**
Drivers box 470 W - 1,1 A - 2CH DALI - 220-240 V 50/60 Hz		**3104828**
Drivers unit 470 W - 1,1 A - 2CH DALI - 380-415 V 50/60 Hz		**3105739**
Drivers box 470 W - 1,1 A - 2CH DALI - 380-415 V 50/60 Hz		**3105743**
Drivers unit 470 W - 1,1 A - 2CH 1/10 V - 380-415 V 50/60 Hz		**3105741**
Drivers box 470 W - 1,1 A - 2CH 1/10 V - 380-415 V 50/60 Hz		**3105745**
SQUARE PRO GLASS 550/3		
Drivers unit 600 W - 1,4 A - 2CH DALI - 220-240 V 50/60 Hz		**3104834**
Drivers box 600 W - 1,4 A - 2CH DALI - 220-240 V 50/60 Hz		**3104832**
Drivers unit 600 W - 1,4 A - 2CH DALI - 380-415 V 50/60 Hz		**3103463**
Drivers box 600 W - 1,4 A - 2CH DALI - 380-415 V 50/60 Hz		**3103469**
Drivers unit 600 W - 1,4 A - 2CH 1/10 V - 380-415 V 50/60 Hz		**3103460**
Drivers box 600 W - 1,4 A - 2CH 1/10 V - 380-415 V 50/60 Hz		**3103466**
SQUARE PRO GLASS 710/3		
Drivers unit 750 W - 1,1 A - 3CH DALI - 220-240 V 50/60 Hz		**3104829**
Drivers box 750 W - 1,1 A - 3CH DALI - 220-240 V 50/60 Hz		**3104813**
Drivers unit 750 W - 1,1 A - 3CH DALI - 380-415 V 50/60 Hz		**3105740**
Drivers box 750 W - 1,1 A - 3CH DALI - 380-415 V 50/60 Hz		**3105744**
Drivers unit 750 W - 1,1A - 3CH 1/10 V - 380-415 V 50/60 Hz		**3105742**
Drivers box 750 W - 1,1A - 3CH 1/10 V - 380-415 V 50/60 Hz		**3105746**
SQUARE PRO GLASS 830/3		
Drivers unit 900 W - 1,4 A - 3CH DALI - 220-240 V 50/60 Hz		**3104833**
Drivers box 900 W - 1,4 A - 3CH DALI - 220-240 V 50/60 Hz		**3104831**
Drivers unit 900 W - 1,4 A - 3CH DALI 380-415 V 50/60 Hz		**3103464**
Drivers box 900 W - 1,4 A - 3CH DALI - 380-415 V 50/60 Hz		**3103470**
Drivers unit 900 W - 1,4 A - 3CH 1/10 V - 380-415 V 50/60 Hz		**3103461**
Drivers box 900 W - 1,4 A - 3CH 1/10 V - 380-415 V 50/60 Hz		**3103467**

3104830
3104834

3104813
3104828
3104831
3104832

3104829
3104833

3105739
3105741
3103463
3103460

3105743
3105745
3103469
3103466
3105744
3105746
3103470
3103467

3105740
3105742
3103464
3103461

ACCESSOIRES

DESCRIPTION	COULEUR	CODE
SQUARE PRO GLASS A50/W		
Visière SQUARE PRO GLASS A50/W		**3105479**

3105479

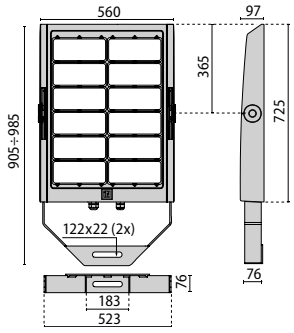
SQUARE PRO

Projecteur LED pour installation aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur, composé de :

- Corps en aluminium moulé sous pression peint par poudre polyester
- Optiques symétriques, asymétriques et double asymétrique
- Joint en silicone anti vieillissement
- Boîtier électrique de connexion incorporé avec couvercle en aluminium
- Presse-étoupe à amarrage M25x1,5 pour câbles Ø 9 à Ø 16 mm
- Source lumineuse composée de l'association de plusieurs modules LED
- Consultez l'usine pour d'autres températures couleur et indice de rendu des couleurs
- Visserie extérieure en acier inoxydable
- Étrier en acier peint par poudre polyester après galvanisation à chaud
- Équipé d'un goniomètre gradué pour le réglage de l'orientation
- La puissance de SQUARE PRO inclut les pertes de l'unité d'alimentation
- Les versions SQUARE PRO 4CH ne sont pas compatibles avec le verre de protection
- Pour alimenter le SQUARE PRO n'utiliser que les groupes d'alimentation disponibles comme accessoires
- Les projecteurs doivent être combinés correctement avec les groupes d'alimentation, tout en faisant attention au nombre de canaux de connexion : 2 canaux (2CH), 3 canaux (3CH) ou 4 canaux (4CH)
- Des groupes d'alimentation régulables DALI sous boîtier étanche IP66 sont disponibles. Le branchement entre les groupes et les projecteurs doit être réalisé avec un câble d'une longueur maximale de 50 mètres.

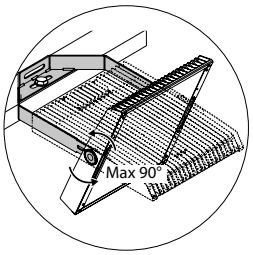
IP 66 · 1 m · 850° C · CIEn°3>95 · ULR<1 · CLASS I

GR-94 / Gris métallisé / Poudrée

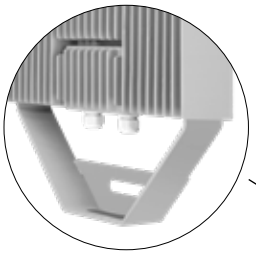


Veuillez visitez notre site web
www.performanceinlighting.com
pour les dernières données disponibles.

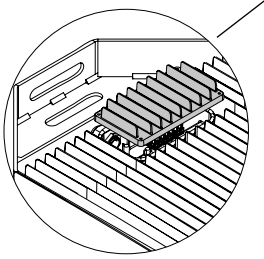
Corps en aluminium moulé sous pression peint par poudre polyester



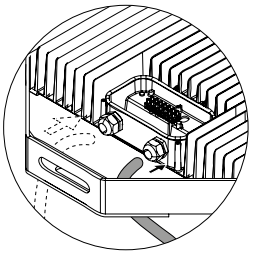
Équipé d'un goniomètre gradué pour le réglage de l'orientation



Étrier en acier peint par poudre polyester après galvanisation à chaud



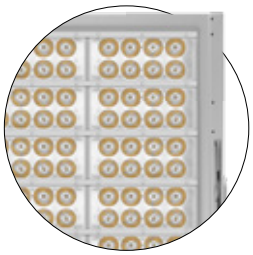
Boîtier électrique de connexion incorporé avec couvercle en aluminium



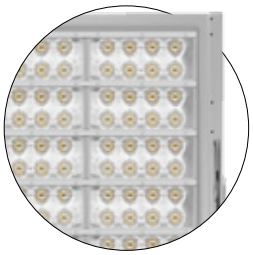
Presse-étoupe à amarrage M25x1,5 pour câbles Ø 9 à Ø 16 mm

OPTIQUES

A/I
A/M

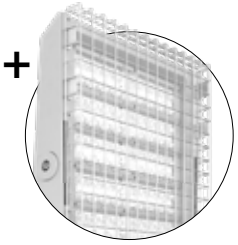


C/I

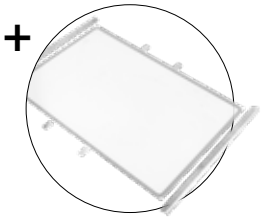


ELL

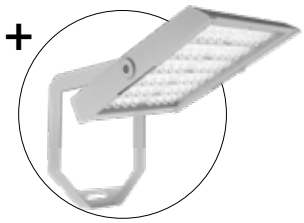
ACCESSOIRES



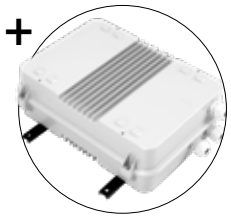
Grille de protection



Les versions SQUARE PRO 4CH ne sont pas compatibles avec le verre de protection



Bride verticale

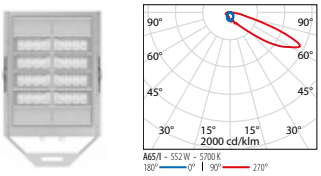


Pour alimenter le SQUARE PRO n'utiliser que les groupes d'alimentation disponibles comme accessoires

SQUARE PRO 64/2 A/I

IK07 3J xx5

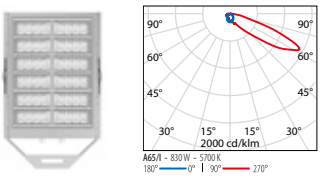
PUISSANCE	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OPTIQUE	ANGLE D'OUVERTURE	FLUX NOMINAL	FLUX RÉEL	L	B	DURÉE DE VIE	COULEUR/ RAL	CODE
Power LED - 2CH														
552 W	I	✓	90	5700	-	A65/I	-	62080 lm	56689 lm	80	10	108000 h		**06270594**
550 W	I	✓	70	4000	-	A65/I	-	74240 lm	64091 lm	80	10	108000 h		**06270494**



SQUARE PRO 96/3 A/I

IK07 3J xx5

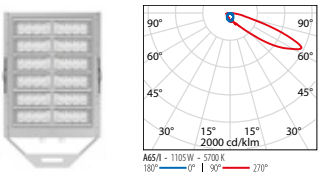
PUISSANCE	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OPTIQUE	ANGLE D'OUVERTURE	FLUX NOMINAL	FLUX RÉEL	L	B	DURÉE DE VIE	COULEUR/ RAL	CODE
Power LED - 3CH														
830 W	I	✓	90	5700	-	A65/I	-	93120 lm	80989 lm	80	10	108000 h		**06271794**
810 W	I	✓	70	4000	-	A65/I	-	111360 lm	92501 lm	80	10	108000 h		**06271694**



SQUARE PRO 96/4 A/I

IK07 3J xx5

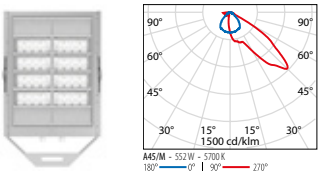
PUISSANCE	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OPTIQUE	ANGLE D'OUVERTURE	FLUX NOMINAL	FLUX RÉEL	L	B	DURÉE DE VIE	COULEUR/ RAL	CODE
Power LED - 4CH														
1105 W	I	✓	90	5700	-	A65/I	-	119040 lm	96807 lm	80	10	44000 h		**06284894**
1066 W	I	✓	70	4000	-	A65/I	-	138086 lm	110137 lm	80	10	44000 h		**06284794**



SQUARE PRO 64/2 A/M

IK07 3J xx5

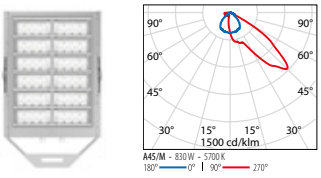
PUISSANCE	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OPTIQUE	ANGLE D'OUVERTURE	FLUX NOMINAL	FLUX RÉEL	L	B	DURÉE DE VIE	COULEUR/ RAL	CODE
Power LED - 2CH														
552 W	I	✓	90	5700	-	A45/M	-	62080 lm	59145 lm	80	10	108000 h		**06270194**
552 W	I	✓	90	5700	-	A60/M	-	62080 lm	55735 lm	80	10	108000 h		**06270394**
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

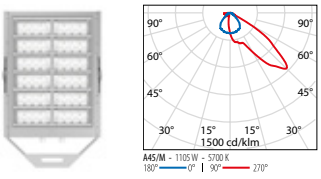
PUISSANCE	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OPTIQUE	ANGLE D'OUVERTURE	FLUX NOMINAL	FLUX RÉEL	L	B	DURÉE DE VIE	COULEUR/ RAL	CODE
Power LED - 3CH														
830 W	I	✓	90	5700	-	A45/M	-	93120 lm	86969 lm	80	10	108000 h		**06271394**
830 W	I	✓	90	5700	-	A60/M	-	93120 lm	80616 lm	80	10	108000 h		**06271594**
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

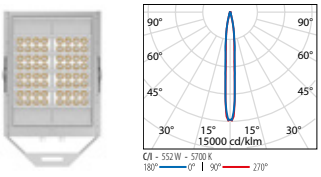
PUISSANCE	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OPTIQUE	ANGLE D'OUVERTURE	FLUX NOMINAL	FLUX RÉEL	L	B	DURÉE DE VIE	COULEUR/ RAL	CODE
Power LED - 4CH														
1105 W	I	✓	90	5700	-	A45/M	-	119040 lm	101457 lm	80	10	44000 h		**06284494**
1105 W	I	✓	90	5700	-	A60/M	-	119040 lm	95496 lm	80	10	44000 h		**06284694**
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

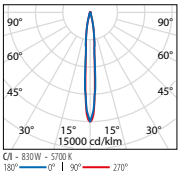
PUISSANCE	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OPTIQUE	ANGLE D'OUVERTURE	FLUX NOMINAL	FLUX RÉEL	L	B	DURÉE DE VIE	COULEUR/ RAL	CODE
Power LED - 2CH														
552 W	I	✓	90	5700	-	C/I	10°	62080 lm	58243 lm	80	10	108000 h		**06269594**
550 W	I	✓	70	4000	-	C/I	10°	74240 lm	67725 lm	80	10	108000 h		**06269494**



SQUARE PRO 96/3 C/I

IK07 3J xx5

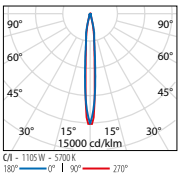
PUISSANCE	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OPTIQUE	ANGLE D'OUVERTURE	FLUX NOMINAL	FLUX RÉEL	L	B	DURÉE DE VIE	COULEUR/ RAL	CODE
Power LED - 3CH														
830 W	I	✓	90	5700	-	C/I	10°	93120 lm	85010 lm	80	10	108000 h		**06270794**
810 W	I	✓	70	4000	-	C/I	10°	111360 lm	100255 lm	80	10	108000 h		**06270694**



SQUARE PRO 96/4 C/I

IK07 3J xx5

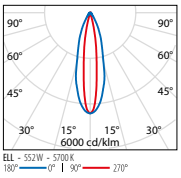
PUISSANCE	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OPTIQUE	ANGLE D'OUVERTURE	FLUX NOMINAL	FLUX RÉEL	L	B	DURÉE DE VIE	COULEUR/ RAL	CODE
Power LED - 4CH														
1105 W	I	✓	90	5700	-	C/I	10°	119040 lm	99724 lm	80	10	44000 h		**06283894**
1066 W	I	✓	70	4000	-	C/I	10°	138086 lm	117714 lm	80	10	44000 h		**06283794**



SQUARE PRO 64/2 ELL

IK07 3J xx5

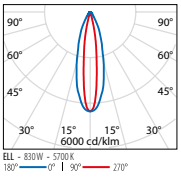
PUISSANCE	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OPTIQUE	ANGLE D'OUVERTURE	FLUX NOMINAL	FLUX RÉEL	L	B	DURÉE DE VIE	COULEUR/ RAL	CODE
Power LED - 2CH														
552 W	I	✓	90	5700	-	ELL	15°x30°	62080 lm	57888 lm	80	10	108000 h		**06269794**
552 W	I	✓	90	5700	-	ELL	30°x 40°	62080 lm	54502 lm	80	10	108000 h		**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

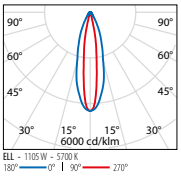
PUISSANCE	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OPTIQUE	ANGLE D'OUVERTURE	FLUX NOMINAL	FLUX RÉEL	L	B	DURÉE DE VIE	COULEUR/ RAL	CODE
Power LED - 3CH														
830 W	I	✓	90	5700	-	ELL	15°x30°	93120 lm	84799 lm	80	10	108000 h		**06270994**
830 W	I	✓	90	5700	-	ELL	30°x40°	93120 lm	79983 lm	80	10	108000 h		**06271194**
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

PUISSANCE	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OPTIQUE	ANGLE D'OUVERTURE	FLUX NOMINAL	FLUX RÉEL	L	B	DURÉE DE VIE	COULEUR/ RAL	CODE
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**



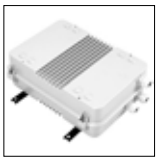
BOITIERS D'ALIMENTATION

DESCRIPTION	COULEUR	CODE
SQUARE PRO 64/2		
Drivers unit 600 W - 1,4 A - 2CH 220-240 V 50/60 Hz		**14473401**
Drivers box 600 W - 1,4 A - 2CH 220-240 V 50/60 Hz		**14473894**
Drivers box 600 W - 1,4 A - 2CH DIM DALI - 220-240 V 50/60 Hz		**14473994**
Drivers unit 600 W - 1,4 A - 2CH DALI - 380-415 V 50/60 Hz		**3103463**
Drivers box 600 W - 1,4 A - 2CH DALI - 380-415 V 50/60 Hz		**3103469**
Drivers unit 600 W - 1,4 A - 2CH 1/10 V - 380-415 V 50/60 Hz		**3103460**
Drivers box 600 W - 1,4 A - 2CH 1/10 V - 380-415 V 50/60 Hz		**3103466**
SQUARE PRO 96/3		
Drivers unit 900 W - 1,4 A - 3CH 220-240 V 50/60 Hz		**14473601**
Drivers box 900 W - 1,4 A - 3CH 220-240 V 50/60 Hz		**14474094**
Drivers box 900 W - 1,4 A- 3CH DIM DALI - 220-240 V 50/60 Hz		**14474194**
Drivers unit 900 W - 1,4 A - 3CH DALI 380-415 V 50/60 Hz		**3103464**
Drivers box 900 W - 1,4 A - 3CH DALI - 380-415 V 50/60 Hz		**3103470**
Drivers unit 900 W - 1,4 A - 3CH 1/10 V - 380-415 V 50/60 Hz		**3103461**
Drivers box 900 W - 1,4 A - 3CH 1/10 V - 380-415 V 50/60 Hz		**3103467**
SQUARE PRO 96/4		
Drivers unit 1100 W 1,8 A - 4CH 220-240 V 50/60 Hz		**14475901**
Drivers box 1100 W - 1,8 A - 4CH 220-240 V 50/60 Hz		**14476094**
Drivers box 1100 W -1,8 A - 4CH DIM DALI - 220-240 V 50/60 Hz		**310988**
Drivers unit 1100 W - 1,8 A - 4CH DALI - 380-415 V 50/60 Hz		**3103465**
Drivers box 1100 W - 1,8 A - 4CH DALI - 380-415 V 50/60 Hz		**3103471**
Drivers unit 1100 W - 1,8 A - 4CH 1/10 V - 380-415 V 50/60 Hz		**3103462**
Drivers box 1100 W - 1,8 A - 4CH 1/10 V - 380-415 V 50/60 Hz		**3103468**

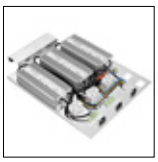
14473401

14473601

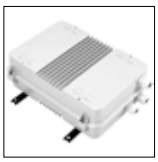
14475901


14473894
14473994
14474094
14474194
14476094
310988

3103463
3103460


3103464
3103461
3103470
3103467

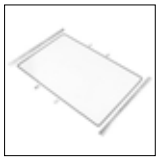
3103465
3103462


3103469
3103469
3103466
3103471
3103468

ACCESSOIRES

DESCRIPTION	COULEUR	CODE
SQUARE PRO		
Grille de protection SQUARE PRO		**14474201**
Verre de protection SQUARE PRO (max 840 W)		**14474494**
Bride verticale SQUARE PRO		**14474594**

14474201


14474494

14474594

PALALEONESSA | Brescia | Italy

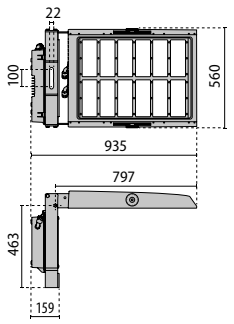
SQUARE PRO CG

Projecteur LED pour installation aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur, composé de :

- Corps en aluminium moulé sous pression peint par poudre polyester
- Optiques symétriques, asymétriques et double asymétrique
- Joint en silicone anti vieillissement
- Logement porte-câblage en aluminium moulé sous pression et peint à la poudre de polyester après traitement de conversion chimique superficielle, avec groupe d'alimentation et de régulation
- Branchement électrique avec serre-câble anti-arrachage M25x1,5 pour câbles Ø 9 - Ø 16 mm, pour la ligne d'alimentation, et deux serre-câble anti-arrachage M16x1,5 pour câbles Ø 5 - Ø 10 mm, pour la ligne de régulation.
- Régulation DMX/RDM
- Source lumineuse composée de l'association de plusieurs modules LED
- Consultez l'usine pour d'autres températures couleur et indice de rendu des couleurs
- Visserie extérieure en acier inoxydable
- Bride articulée avec support pour logement porte-câblage, réalisée en acier de grande épaisseur, peinte à la poudre de polyester après zincage à chaud
- Équipé d'un goniomètre gradué pour le réglage de l'orientation
- Les versions SQUARE PRO CG de 1100 W ne sont pas compatibles avec le verre de protection

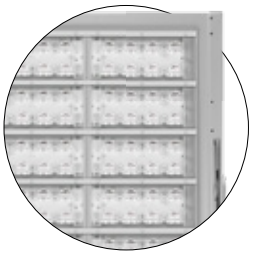
IP 65 · 1 m · 650° C · CIEn°3>95 · ULR<1 · CLASS I

GR-94 / Gris métallisé / Poudrée

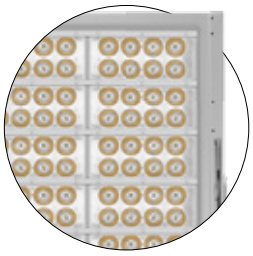


Veuillez visitez notre site web
www.performanceinlighting.com
pour les dernières données disponibles.

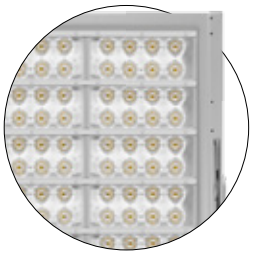
OPTIQUES



A/I
A/M



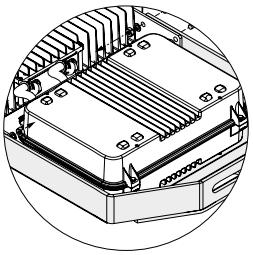
C/I



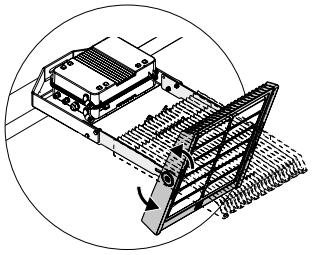
ELL

Corps en aluminium moulé sous pression peint par poudre polyester

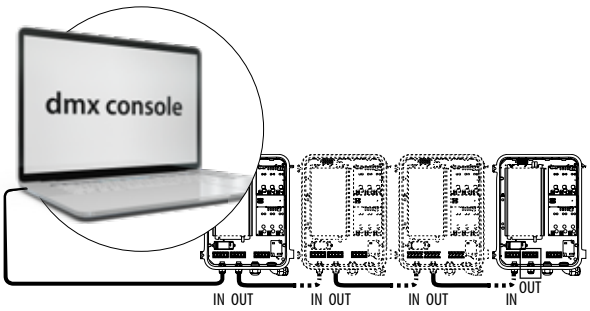
Branchement électrique avec serre-câble anti-arrachage M25x1,5 pour câbles Ø 9 - Ø 16 mm, pour la ligne d'alimentation, et deux serre-câble anti-arrachage M16x1,5 pour câbles Ø 5 - Ø 10 mm, pour la ligne de régulation.



Logement porte-câblage en aluminium moulé sous pression et peint à la poudre de polyester après traitement de conversion chimique superficielle, avec groupe d'alimentation et de régulation

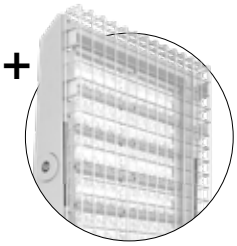


Équipé d'un goniomètre gradué pour le réglage de l'orientation

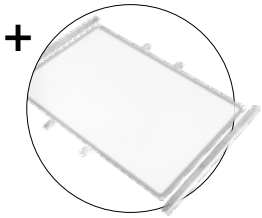


Régulation DMX/RDM

ACCESSOIRES



Grille de protection

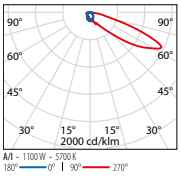


Les versions SQUARE PRO 4CH ne sont pas compatibles avec le verre de protection

SQUARE PRO CG DMX A/I

IK07 3J xx5

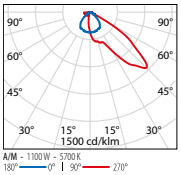
PUISSANCE	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OPTIQUE	ANGLE D'OUVERTURE	FLUX NOMINAL	FLUX RÉEL	L	B	DURÉE DE VIE	COULEUR/ RAL	CODE
1100 W	I	-	90	5700	✓	A65/I	-	119040 lm	96807 lm	80	10	44000 h		**306346**
1100 W	I	-	70	4000	✓	A65/I	-	138086 lm	110137 lm	80	10	44000 h		**306340**
840 W	I	-	90	5700	✓	A65/I	-	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

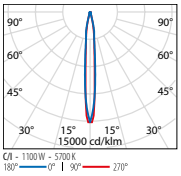
PUISSANCE	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OPTIQUE	ANGLE D'OUVERTURE	FLUX NOMINAL	FLUX RÉEL	L	B	DURÉE DE VIE	COULEUR/ RAL	CODE
1100 W	I	-	90	5700	✓	A45/M	-	119040 lm	101457 lm	80	10	44000 h		**306344**
1100 W	I	-	90	5700	✓	A60/M	-	119040 lm	95496 lm	80	10	44000 h		**306345**
1100 W	I	-	70	4000	✓	A45/M	-	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

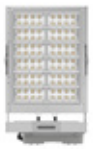
PUISSANCE	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OPTIQUE	ANGLE D'OUVERTURE	FLUX NOMINAL	FLUX RÉEL	L	B	DURÉE DE VIE	COULEUR/ RAL	CODE
1100 W	I	-	90	5700	✓	C/I	-	119040 lm	99809 lm	80	10	44000 h		**306341**
1100 W	I	-	70	4000	✓	C/I	-	138086 lm	117715 lm	80	10	44000 h		**306335**
840 W	I	-	90	5700	✓	C/I	-	93120 lm	85010 lm	80	10	108000 h		**306329**
840 W	I	-	70	4000	✓	C/I	-	111360 lm	100254 lm	80	10	108000 h		**306323**

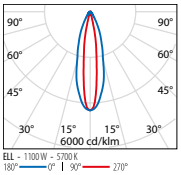


SQUARE PRO CG DMX ELL

IK07 3J xx5

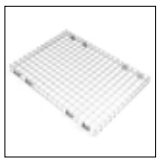
PUISSANCE	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OPTIQUE	ANGLE D'OUVERTURE	FLUX NOMINAL	FLUX RÉEL	L	B	DURÉE DE VIE	COULEUR/ RAL	CODE
1100 W	I	-	90	5700	✓	ELL	15°x30°	119040 lm	99345 lm	80	10	44000 h		**306342**
1100 W	I	-	90	5700	✓	ELL	30°x40°	119040 lm	93037 lm	80	10	44000 h		**306343**
1100 W	I	-	70	4000	✓	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**





ACCESSOIRES

DESCRIPTION	COULEUR	CODE
SQUARE PRO CG		
Grille de protection SQUARE PRO		**14474201**
Verre de protection SQUARE PRO (max 840 W)		**14474494**



14474201

14474494

GYMNASIUM MANGIN BEAULIEU | Nantes | | France

LES CARNETS | SPORT

Les nouvelles publications dédiées au domaine du sport offrent des solutions d'éclairage différentes proposées par PERFORMANCE iN LIGHTING pour l'éclairage d'installations sportives aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur. Elles couvrent une vaste gamme de sports comme le tennis, le padel, le football, le basketball et le volleyball.

L'utilisation de solutions techniques toujours plus efficaces et l'amélioration des applications liées au monde de la compétition et des sports professionnels, ont permis à PERFORMANCE iN LIGHTING d'offrir des solutions qui garantissent une économie d'énergie tout en réduisant sensiblement les coûts d'exploitation. Elles rendent les installations confortables et efficaces pour les athlètes et pour le public.

Grâce à l'expérience acquise à travers les centaines d'installations dans un éventail ample de réalisations nouvelles et de rénovation dans le monde entier, PERFORMANCE iN LIGHTING est à même de consacrer une attention spécifique à la conception globale des installations, à la conformité aux normes pour chaque sport et à un contrôle maximal de l'éblouissement aussi bien en intérieur qu'à l'extérieur.

Le savoir-faire acquis dans le domaine sportif a permis récemment à PERFORMANCE iN LIGHTING d'être sponsor officiel également de FIT (Federazione Italiana Tennis) (Fédération Italienne Tennis), de Circuito (Circuit), (une série annuelle de tournois de Padel) et de Centri Federali Estivi (Centres Fédéraux d'Été).

Aller à la page DOWNLOAD du site.

SPORT | **BASKETBALL**

SPORT | **FOOTBALL**

SPORT | **TENNIS | PADEL**

SPORT | **VOLLEYBALL**

BRAVIDA ARENA | Göteborg | Sweden

PROJECTEURS

GUELL 2

GUELL 2.5

GUELL 3

GUELL 4

PROJECTEURS HAUTE PUISSANCE ET INSTALLATIONS SPORTIVES

5STARS 1000

RAY 2000 ECG

RAY-HF 2000

RAY

HORO

Toutes les données mentionnées dans ce catalogue ne sont communiquées qu'à titre indicatif; elles ne sauraient constituer un engagement pour notre société qui se réserve le droit d'y apporter, sans préavis, toutes les modifications qu'elle jugera nécessaires. Toute reproduction, même partielle, de ce catalogue est interdite.

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 BE sa - Belgique & Luxembourg
Chaussée de Haecht, 1880
B - 1130 Bruxelles
T + 32 2 705 51 51
F + 32 2 705 12 87

PERFORMANCE iN LIGHTING FRANCE S.A.S.
Paris business unit
Parc d'Activités de la Couronne des Prés
107 Avenue des Pâtis - CS 50608 Epône
78417 Aubergenville Cedex - France
T +33 1 3090 5360
F +33 1 3090 1681

PERFORMANCE iN LIGHTING MIDDLE EAST
Dubai Airport Free Zone
P.O.Box. 371818, Dubai, U.A.E.
T +971 4 2395146

FRA / 11-2019