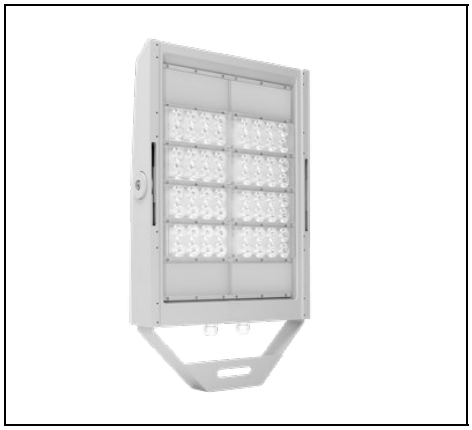
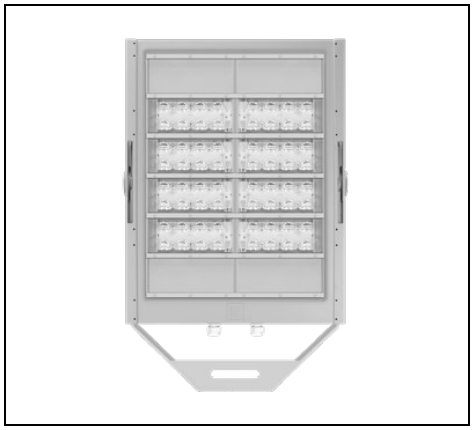
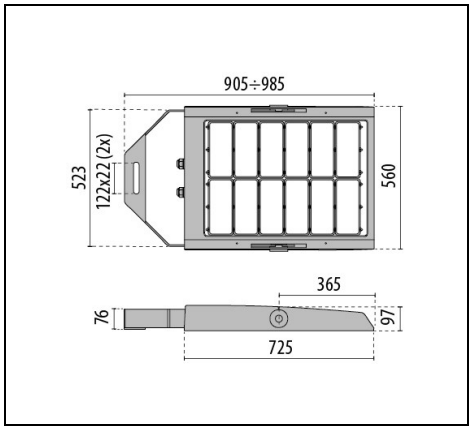
SQUARE PRO 64/2 A/I

Code 3119510









Description

Projecteur LED haute puissance pour éclairage intérieur et extérieur, comprenant:
- Corps en aluminium moulé sous pression peint par poudre polyester ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Groupe optique se composant de lentilles en technopolymère de transmittance élevée de la lumière
- Joint en silicone anti vieillissement
- Boîtier électrique de connexion incorporé avec couvercle en aluminium
- Presse-étoupe à amarrage M25x1,5 pour câbles Ø 10 à Ø 16 mm
- Source lumineuse composée de l'association de plusieurs modules LED
- Consultez notre service des ventes pour d'autres températures de couleur (CCT) et indice de rendu chromatiques (IRC)
- Vis de fixation 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
- Pour alimenter le SQUARE PRO n'utiliser que les groupes d'alimentation disponibles comme accessoires
- Disponibilité de groupes d'alimentation ON-OFF, dimmables DALI et DMX-RDM 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
- 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)
- Tous les groupes d'alimentation sont fournis avec un dispositif supplémentaire de protection pour des surtensions de réseau allant jusqu'à 10 kV (CM et DM)

Afin de favoriser une mise à jour constante de nos produits, PERFORMANCE iN LIGHTING se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Par conséquent, il est recommandé de vérifier la dernière version publiée sur le site www.performanceinlighting.com. Les flux lumineux fournis et les consommations électriques, y compris les pertes, sont soumis à une tolérance de +/- 7%. Sauf indication contraire, les valeurs s'appliquent à une température ambiante de 25°C. Nos conditions de garantie sont disponibles sur https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty

For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

info.it@pil.lighting
www.performanceinlighting.com

Données du produit

Groupe ETIM:	EG000027	**Classe ETIM:**	EC001744

Caractéristiques générales

Douille:	LED	**Source lumineuse:**	LED
Flux nominal [lm]:	91994	**Flux réel [lm]:**	77913
Puissance du luminaire [W]:	558 W	**Efficacité lumineuse [lm/W]:**	140
CRI:	70	**Température de couleur [K]:**	4000
Couleur / Finissage:	GR-94 / Gris métallisé / Poudrée	**Degré de protection IP:**	IP66
Impact resistance / impact energy:	IK07 3J xx5	**Classe de protection:**	I
Optique:	A65/I - Asymétrique intensive	**Poids net [kg]:**	22.5
Longueur totale [mm]:	560	**Largeur totale [mm]:**	985
Hauteur totale [mm]:	97		

Caractéristiques mécaniques

Forme:	Rectangulaire	**Matériaux du boîtier:**	Aluminium
Type de diffuseur:	Plastique	**Essai au fil incandescent [°C]:**	850 °C
Surface au vent frontale [m²]:	0.04	**Surface au vent latérale [m²]:**	0.08
Surface au vent supérieure [m²]:	0.42		

Installation

Lieu d'application:	Éclairage extérieur	**Type d'installation:**	Projecteurs professionnels
Temperature ambiante min. [°C]:	-40	**Temperature ambiante max. [°C]:**	50
Distance min. de l'objet éclairé [m]:	1.00		

Caractéristiques lumineuses

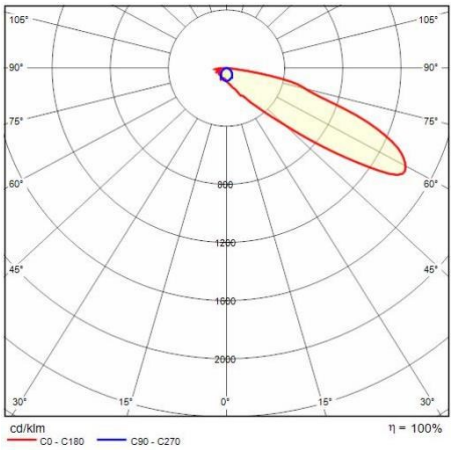
MacAdam:	3	**Maintien du flux lumineux:**	L90B10@70000h
Distribution lumineuse:	Direct	**DFF - Flux direct [%]:**	100
DFF - Flux indirect [%]:	0	**Classe d'intensité lumineuse:**	None
Pas de pollution lumineuse (ULR = 0%):		**IPEA* (éclairage public):**	A++
IPEA* (grands espaces et abords de batiments):	A5+	**IPEA* (pistes cyclo-piétonnes):**	A4+
IPEA* (parcs et jardins):	A4+	**IPEA* (centres historiques):**	A7+

Afin de favoriser une mise à jour constante de nos produits, PERFORMANCE iN LIGHTING se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Par conséquent, il est recommandé de vérifier la dernière version publiée sur le site www.performanceinlighting.com. Les flux lumineux fournis et les consommations électriques, y compris les pertes, sont soumis à une tolérance de +/- 7%. Sauf indication contraire, les valeurs s'appliquent à une température ambiante de 25°C. Nos conditions de garantie sont disponibles sur https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty

For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

info.it@pil.lighting
www.performanceinlighting.com

Données photométriques



Boitiers d'alimentation

Drivers box IP66 - SQUARE PRO 64/2 - A/I - A/M - C/I - ELL



14473894

Drivers box 600 W - 1.4A - 2CH - 220-240 V 50/60 Hz

GR-94 / Gris métallisé

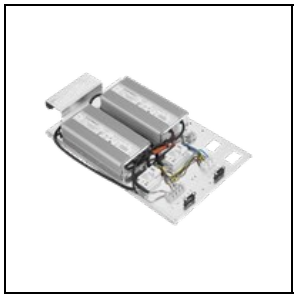


14473994

Drivers box 600 W - 1.4A - 2CH - DALI - 220-240 V 50/60 Hz

GR-94 / Gris métallisé

Drivers unit IP20 - SQUARE PRO 64/2 - A/I - A/M - C/I - ELL



14473401

Drivers unit 600 W - 1.4A - 2CH - 220-240 V 50/60 Hz

Accessoires

SQUARE PRO

Afin de favoriser une mise à jour constante de nos produits, PERFORMANCE iN LIGHTING se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Par conséquent, il est recommandé de vérifier la dernière version publiée sur le site www.performanceinlighting.com. Les flux lumineux fournis et les consommations électriques, y compris les pertes, sont soumis à une tolérance de +/- 7%. Sauf indication contraire, les valeurs s'appliquent à une température ambiante de 25°C. Nos conditions de garantie sont disponibles sur https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty

For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

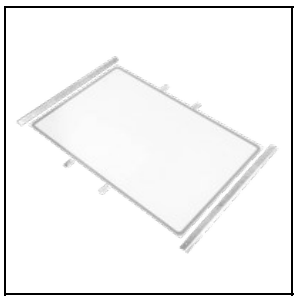
info.it@pil.lighting
www.performanceinlighting.com



14474201

Grille de protection SQUARE PRO

SQUARE PRO (max 840 W)



14474494

Verre de protection SQUARE PRO (max 840 W)

GR-94 / Gris métallisé

Afin de favoriser une mise à jour constante de nos produits, PERFORMANCE iN LIGHTING se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Par conséquent, il est recommandé de vérifier la dernière version publiée sur le site www.performanceinlighting.com. Les flux lumineux fournis et les consommations électriques, y compris les pertes, sont soumis à une tolérance de +/- 7%. Sauf indication contraire, les valeurs s'appliquent à une température ambiante de 25°C. Nos conditions de garantie sont disponibles sur https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty

For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

info.it@pil.lighting
www.performanceinlighting.com