





5STARS 1000W sono le versioni di potenza elevata della gamma 5Stars, per uso esterno ed interno, anche ad elevate temperature ambiente. I proiettori 5STARS 1000W sono particolarmente adatti per l'illuminazione di:

- impianti sportivi indoor ed outdoor, con livelli di illuminamento medio-alti, con un elevato grado di uniformità
  - aree esterne di media grandezza, su torrifaro
  - complessi architettonici
- e permettono di realizzare impianti in assenza di inquinamento luminoso.

*Les 5STARS 1000W sont des projecteurs de puissance élevée de la gamme 5STARS. Ils s'utilisent aussi bien à l'extérieur qu'à l'intérieur, y compris à des températures ambiantes élevées.*

*Les projecteurs 5STARS 1000W sont spécialement indiqués pour l'éclairage:*

- de complexes sportifs où l'on demande de hauts ou moyens niveaux d'éclairage et un degré d'uniformité élevé,
- d'espaces extérieurs de taille moyenne à partir de mâts,
- de complexes architecturaux.

*En fonction de l'optique, ils permettent de réaliser des installations sans pollution lumineuse.*

# 5STARS 1000



SBP

design Arch. Silvia Paola Pennacchio







5STARS 1000W sono proiettori High Performances di elevata qualità e prestazioni, così caratterizzati:

- design compatto, moderno ed essenziale
- finiture molto curate
- resistenti alla corrosione
- perfetto controllo dell'emissione luminosa
- elevate performances fotometriche
- possibilità di realizzare impianti di illuminazione in assenza di inquinamento luminoso
- affidabilità e la lunga durata dei proiettori
- facilità e rapidità di manutenzione.

La possibilità di utilizzare molteplici sorgenti luminose e la disponibilità di una completa gamma di riflettori ed accessori, permettono di installare appropriatamente e vantaggiosamente i proiettori 5STARS 1000W in ogni contesto, il più prestigioso o in severe condizioni d'impiego.

Le installazioni più ricorrenti sono quelle di impianti sportivi indoor e outdoor, di torrifaro per aree di media grandezza, di particolari architettonici e di esterni industriali.

I proiettori 5STARS 1000W sono forniti completi di accenditore.

Per l'alimentazione dev'essere utilizzato un adeguato gruppo elettrico (reattori + condensatori) da ordinare separatamente, in aggiunta all'apparecchio.

### **WORK IN PROGRESS**

Sono in allestimento e saranno disponibili in breve tempo versioni per la riaccensione immediata a caldo della lampada.

*Les appareils 5STARS 1000W sont des projecteurs de haute qualité et très performants dont les caractéristiques sont les suivantes:*

- *esthétique fluide, moderne, compacte et affirmée*
- *finitions soignées*
- *résistance à la corrosion*
- *contrôle parfait du flux lumineux*
- *excellentes performances photométriques*
- *possibilité de réaliser des installations d'éclairage exemptes de pollution lumineuse*
- *fiabilité et pérennité du produit*
- *facilité et rapidité de maintenance.*

*La possibilité d'utiliser plusieurs sources lumineuses et la gamme complète de réflecteurs et d'accessoires permettent l'installation des appareils 5STARS 1000 W dans tous les milieux, même les plus prestigieux, et dans des conditions ambiantes difficiles.*

*Les applications les plus courantes vont du complexe sportif en extérieur ou en intérieur à l'éclairage sur mâts d'espaces de taille moyenne, d'éléments architecturaux ou de zones industrielles extérieures.*

*L'alimentation électrique doit être réalisée par l'intermédiaire d'un groupe appareillage (ballast + condensateurs) compatible avec les caractéristiques de la lampe. Celui-ci est intégré dans un box étanche ou monté sur platine (à commander séparément).*

### **WORK IN PROGRESS**

*Des versions pour le réamorçage immédiat à chaud de la lampe sont en cours de développement et seront prochainement disponibles.*





### PROIETTORE

- Corpo pressofuso in alluminio, verniciato in colore grigio alluminio RAL 9006, previa sabbatura e trattamento di cromatazione. Resistente alla corrosione.
- Riflettori di tipo simmetrico, asimmetrico con diversi gradi di asimmetria (Imax 45° e 55°), a fascio medio (Wide Beam) o intensivo (Narrow Beam), tutti realizzati in alluminio purissimo brillantato ed ossidato.
- Vano portalamпада e vano di connessione elettrica in poliammide. Nel vano di connessione è inoltre alloggiato l'accenditore, fornito con l'apparecchio.
- Dispositivo antivacuum brevettato, IP66 in poliammide.
- Vetro di sicurezza sodico-calcico, spessore 5mm, temprato termicamente.
- Guarnizione in mousse siliconica bicomponente, depositata direttamente sul vetro con un sistema CNC.
- Clips in alluminio estruso ed ossidato, con molla in Inox AISI 302.
- Staffa in acciaio verniciata RAL 9006, con dispositivo di serraggio forte e sicuro.
- Goniometro graduato in alluminio per la regolazione dell'orientamento.



### ALIMENTAZIONE

Per l'alimentazione dev'essere utilizzato un adeguato gruppo elettrico (reattori + condensatori) alloggiato in appositi box o su piastre zincate da alloggiare in armadi elettrici, da ordinare separatamente in aggiunta all'apparecchio. I box sono disponibili interamente in alluminio (BOX/AL) o con base in alluminio e coperchio in poliammide (BOX/PA).

### PROJECTEUR

- Corps en alliage d'aluminium injecté, peint après sablage et chromatage en couleur gris aluminium (RAL 9006) résistant à la corrosion.
- Optiques: symétrique et asymétrique (Imax 45° et 55°) au faisceau moyen (extensif) ou intensif, en aluminium très pur, anodisé et brillanté.
- Boîtier de la douille et de raccordement électrique en polyamide. L'amorceur, fourni avec l'appareil, est logé dans le boîtier de raccordement.
- Dispositif anti-vacuum (brevet) IP66 en polyamide.
- Vitre en verre trempé securit, épaisseur 5mm.
- Joint en silicone expansé bi-composant, anti vieillissement, injecté directement sur la vitre.
- Clips imperdables en aluminium extrudé et anodisé avec ressort Inox AISI 302.
- Etrier en acier peint (RAL 9006) avec dispositif permettant un blocage sûr et efficace et maintien du réglage du projecteur.
- Goniomètre gradué en aluminium pour faciliter une orientation simple et précise.

### ALIMENTATION

L'alimentation électrique doit être réalisée par l'intermédiaire d'un groupe appareillage (ballast + condensateurs) compatible avec les caractéristiques de la lampe. Celui-ci est à commander séparément. Il est soit intégré dans un box étanche ou monté sur platine à fixer à l'intérieur d'un mât ou d'une armoire électrique. Les box étanches sont disponibles soit entièrement en aluminium (BOX/AL), soit avec couvercle en polyamide (BOX/PA).

SBP

DATI TECNICI E DI UTILIZZAZIONE DONNEES TECHNIQUES ET D'UTILISATION

				IK 08 5 J							
--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--

CLASS I		94	IP 66		ST Max 1000W	MT Max 1000W	MN 1000W
------------	--	----	-------	--	-----------------	-----------------	-------------

			M20x1,5 Ø10+Ø14 H07RN-F 3G2,5 3x4mm²					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

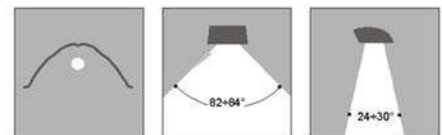


**94 5STARS 2/S**

04001794	/S 1000	94	8,3A
04001894	/S 1001	94	9,5/10,3A
04001994	/S 1002	94	9,5/10,3A

**Fascio largo - Faisceau extensif**

	E40	1000W	HPI-T
	-	1000W	MH-N-LA
	E40	1000W	NAV-T/SON-T/HQI-BT/D
	E40	600W	NAV-T Super / SON-T Plus

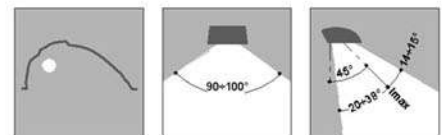


**94 5STARS 2/A45**

04002094	/A45 1000	94	8,3A
04002194	/A45 1001	94	9,5/10,3A
04002294	/A45 1002	94	9,5/10,3A

**Fascio largo - Faisceau extensif**

	E40	1000W	HPI-T
	-	1000W	MH-N-LA
	E40	1000W	NAV-T/SON-T/HQI-BT/D
	E40	600W	NAV-T Super / SON-T Plus

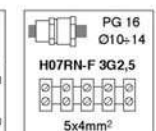
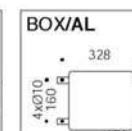
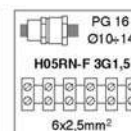
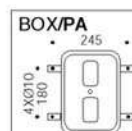
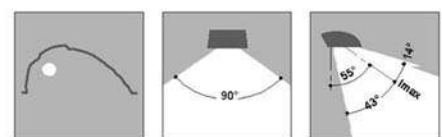


**94 5STARS 2/A55**

04006394	/A55 1001	94	9,5/10,3A
----------	-----------	----	-----------

**Fascio largo - Faisceau extensif**

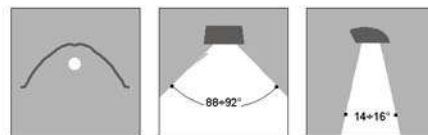
	-	1000W	MH-N-LA
--	---	-------	---------





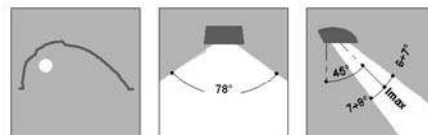
94		5STARS 2/S - INT	
04003794	/S INT 1000	94	8,3A
04016694	/S INT 1001	94	9,5/10,3A
04003594	/S INT 1002	94	9,5/10,3A

Fascio intensivo - Faisceau intensif			
	E40	1000W	HPI-T
	-	1000W	MHN-LA
	E40	1000W	NAV-T/SON-T/HQI-BT/D
	E40	600W	NAV-T Super / SON-T Plus



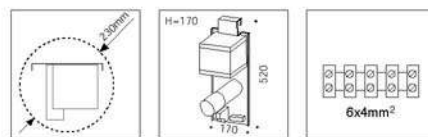
94		5STARS 2/A45 - INT	
04016794	/A45 INT 1000	94	8,3A
04016894	/A45 INT 1001	94	9,5/10,3A
04016994	/A45 INT 1002	94	9,5/10,3A

Fascio intensivo - Faisceau intensif			
	E40	1000W	HPI-T
	-	1000W	MHN-LA
	E40	1000W	NAV-T/SON-T/HQI-BT/D
	E40	600W	NAV-T Super / SON-T Plus



14025701	A0239/1000	- 8,3A
14020701	A0239/1002	- 10,3A

	E40	1000W	HPI-T
	-	1000W	MHN-LA
	E40	1000W	NAV-T/SON-T/HQI-BT/D



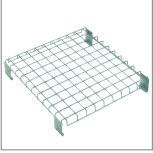
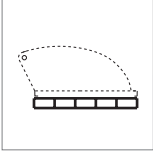

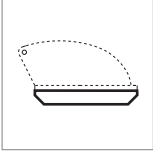
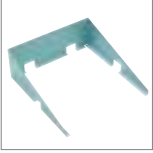
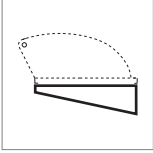






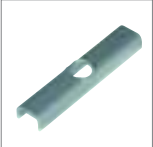
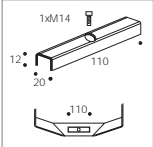
BOX / PA

BOX / AL

94		Box di alimentazione - Boitier d'alimentation	
14216003	Box/PA 1000	CRF	8,3A
14013220	Box/AL 1000	CRF	8,3A
14215003	Box/PA 1002	CRF	9,5÷10,3A
14013320	Box/AL 1002	CRF	9,5÷10,3A
14017594	Box/PA 600	CR	9,5÷10,3A
14017494	Box/AL 600	CR	9,5÷10,3A

		1000W	HPI-T
		1000W	NAV-T/SON-T/HQI-T/D
		600W	MHN-LA
		600W	NAV-T Super / SON-T Plus
		600W	NAV-T Super / SON-T Plus

Box senza accendori  
Boitier sans amorceurs

		14012520 - A0210	Griglia di protezione in filo d'acciaio zincato Ø3mm. (18 Joule).	<i>Grille de protection réalisée en fil d'acier zingué Ø3mm de forte résistance (18 J).</i>
		14012320 - A0208 - 94	Frangiluce esterno in acciaio verniciato grigio RAL 9006.	<i>Grille de défilement en gris aluminium RAL 9006.</i>
		14012420 - A0209 - 94	Visiera in alluminio verniciata grigio RAL 9006.	<i>Visière en gris aluminium RAL 9006.</i>
		14026520 - A0249 14042620 - A0282	Vetro soft da montare in sostituzione del vetro standard. Supplemento per vetro soft. Da ordinare contestualmente all'apparecchio per riceverlo già con vetro soft montato.	<i>Vitre "soft" à monter en remplacement de la vitre standard. Majoration pour vitre "soft". A commander avec son code spécifique en même temps que l'appareil pour recevoir celui-ci avec la vitre "soft" déjà montée.</i>
		14012920 - A0212S/1000W 14013120 - A0212A/1000W	Deflettori per riflettori simmetrici e asimmetrici, da ordinare contestualmente all'apparecchio. (Non è possibile il montaggio nei modelli asimmetrici A55).	<i>Déflecteur coupe flux pour projecteur symétrique, à commander en option en même temps que le projecteur. (montage impossible dans les modèles asymétriques A55).</i>
		14012620 - A0211/1 - 94 14012720 - A0211/2 - 94	Supporti per l'installazione singola (1) e doppia (2) degli apparecchi 5STARS 1000W su testa palo Ø60+76mm.	<i>Support simple (1) et double (2) pour installation des appareils 5STARS 1000W en tête de mât (Ø 60 à 76 mm).</i>
		14011594 - A0031 - 94	Supporto da 1m in robusta lamiera d'acciaio verniciata grigio alluminio RAL 9006.	<i>Bras support de 1m, en tôle d'acier peint en gris aluminium RAL 9006.</i>
		14044620 - A0290	Rinforzo staffa 5STARS 2. Serve per fissare il proiettore con un'unica vite M14 al centro della staffa	<i>Renforcement étrier 5STARS 2. A utiliser pour fixer le projecteur avec une seule vis M14 au centre de l'étrier.</i>

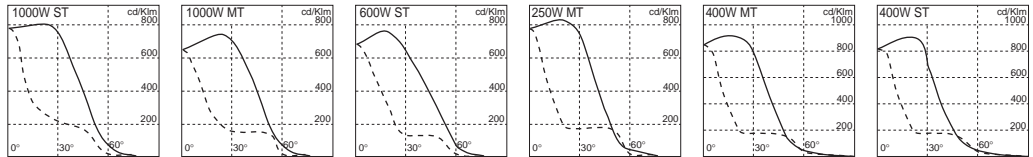


14013420 - A0213 / 35-1000W

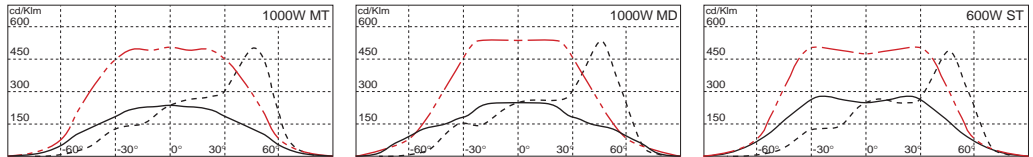
Supplemento per accenditore temporizzato, da ordinare contestualmente all'apparecchio. Adatto per tutte le lampade.

*Majoration pour amorceur temporisé, à commander en option en même temps que le projecteur.*

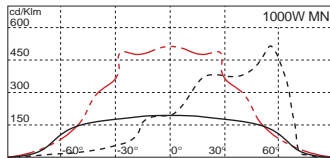
5STARS 1000 / S



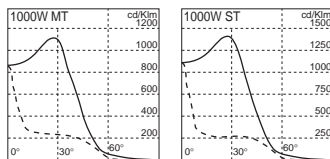
5STARS 1000 / A45



5STARS 1000 / A55



5STARS 1000 / S - INT



5STARS 1000 / A45 - INT

