

Série 177

Projecteur industriel très forte puissance pour éclairage de grands espaces extérieurs en ambiance exigeante

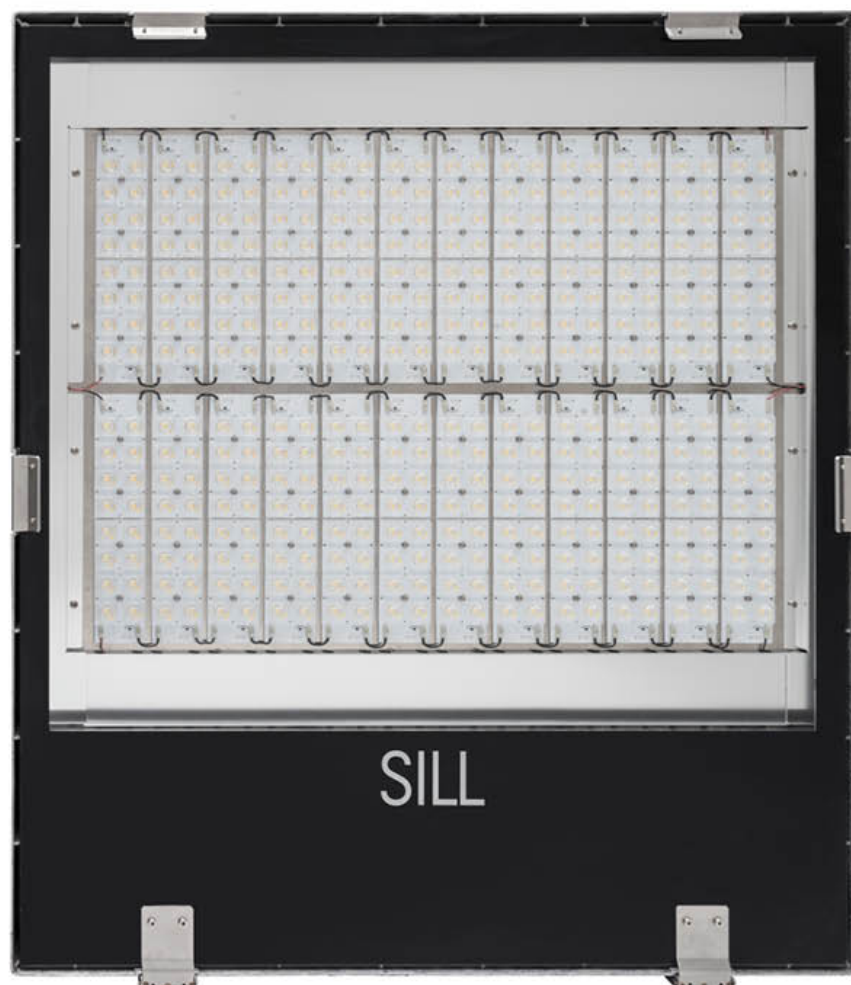
SILL



Série 177

Projecteur industriel très forte puissance pour éclairage de grands espaces extérieurs en ambiance exigeante

SILL



Éclairer durablement des espaces immenses depuis de grandes distances est une affaire de spécialistes ! Grâce à des modules LED haute efficacité et des optiques de précision, la Série 177 offre un éclairage puissant - jusqu'à 150 000 lm - avec une uniformité très élevée. Et parce que la fiabilité du matériel n'est pas négociable quand la sécurité des personnes est en jeu, son enveloppe monobloc IP65 abrite une électronique industrielle renforcée, pour éclairer longtemps les espaces extérieurs les plus exposés.

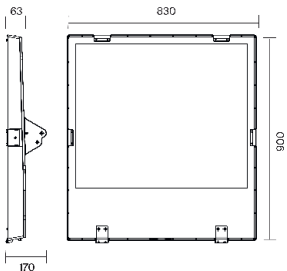




Série 177

Projecteur industriel très forte puissance pour éclairage de grands espaces extérieurs en ambiance exigeante

SILL



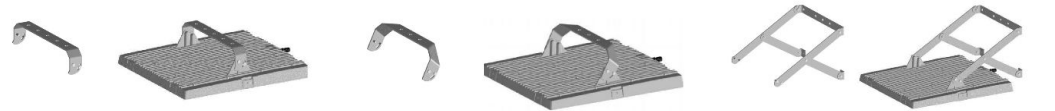
Version blanc chaud 3000K, idéale pour l'éclairage extérieur
IRC70, 3000K, 100 000 h L90B10 @25°C.

Watt	Faisceau	Flux (lm)**	T max	Désignation	Code	Prix (€)*
450	Asymmetric deep - lmax 67°	56800	55°C	177 50-70k 730 D AS125-67 AL	1775450WW70D	5476
	Very Wide Beam 100°	61000		177 50-70k 730 D VWB100 AL	177F450WW70D	5476
	Wide Beam 65°	61900		177 50-70k 730 D WB65 AL	1774450WW70D	5476
600	Asymmetric deep - lmax 67°	71400	45°C	177 60-85k 730 D AS125-67 AL	1775600WW70D	5585
	Very Wide Beam 100°	76600		177 60-85k 730 D VWB100 AL	177F600WW70D	5585
	Wide Beam 65°	77800		177 60-85k 730 D WB65 AL	1774600WW70D	5585
750	Asymmetric deep - lmax 67°	87600	40°C	177 75-105k 730 D AS125-67 AL	1775750WW70D	5718
	Very Wide Beam 100°	94000		177 75-105k 730 D VWB100 AL	177F750WW70D	5718
	Wide Beam 65°	95400		177 75-105k 730 D WB65 AL	1774750WW70D	5718
965	Asymmetric deep - lmax 67°	110900		177 95-130k 730 D AS125-67 BK	1775965WW70D	6147
	Very Wide Beam 100°	119000		177 95-130k 730 D VWB100 BK	177F965WW70D	6147
	Wide Beam 65°	120800		177 95-130k 730 D WB65 BK	1774965WW70D	6147

** Flux sortant du luminaire. Ces références sont idéales pour la conversion de projecteurs conventionnels à lampe iodures métalliques ou sodium 400W et 1000W tout en diminuant la quantité installée. ***Version 965W : dissipation thermique optimisée grâce aux surfaces peintes en noir et aux ailettes qui augmentent la surface d'échange.

Accessoires

A commander séparément



Etrier pour fixation plafonnier		Etrier pour fixation sur traverse		Etrier pour fixation murale	
Etrier pivotant -20°/+20°	817700200	Etrier pivotant 0°/+40°	817700300	Etrier pivotant	817700400



Série 177

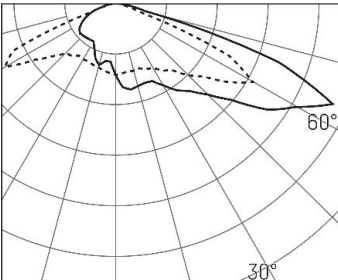
Projecteur industriel très forte puissance pour éclairage de grands espaces extérieurs en ambiance exigeante

SILL

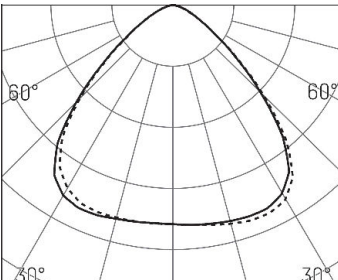
Spécifications



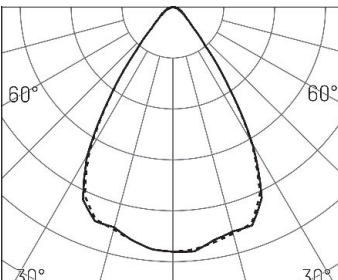
Photométrie



Asymétrique longue portée (AS125-67)



Très extensif 100° (VWB100)



Extensif 65° (WB65)

Autres faisceaux disponibles, nous consulter

Caractéristiques techniques

Source	Modules LED haute efficacité 3000K (existe aussi en 2700K, 4000K, 5700K) IRC > 70 (existe aussi en IRC > 80) SDCM < 3 100 000 h L90/B10 à 25°C 50 000h L80/B10 à température ambiante max.
Optique	Lentilles haute performance pour une uniformité renforcée ULR : 0 %
Confort lumineux	Version WB65 : UGR ≤ 22 Version VWB100 ; 450 à 600W : UGR ≤ 25 Version VWB100 ; 675 à 750W : UGR ≤ 28
Gestion thermique	Régulation du flux lumineux en cas de surchauffe Version 965W : optimisation de la dissipation thermique grâce aux surfaces peintes en noir et meilleure dissipation thermique grâce aux ailettes qui augmentent la surface d'échange
Appareillage	Drivers électroniques spécial industrie intégrés, gradables DALI, flicker free 450W : 2 adresses 600W : 3 adresses 750W : 4 adresses 965W : 5 adresses Supporte les pics de tension jusqu'à 8kV (sauf 450W :10kV)
Alimentation	220-240V 0/50/60Hz
Classe électrique	Classe I
Température d'utilisation	450W : -40°C à +55°C 600W : -40°C à +45°C 750W : -40°C à +40°C 965W : -40°C à +40°C

Installation et maintenance faciles

Raccordement	Entrée de câble par un connecteur Wieland® 5x2,5 mm ² (capacité : Ø6-10mm)
Fixation	Fixation murale, plafonnier ou sur traverse (accessoire nécessaire, à commander séparément)
Maintenance	Modules LED et driver facilement démontables Nettoyage facile grâce à l'absence d'ailettes de refroidissement (surface lisse) - sauf version 965W
Poids	450W : 37,2kg / 600W : 37,9kg / 750W : 38,9kg / 965W : 43,6kg
Prise au vent	0,75m ²

Matériaux

Glace de protection	Verre de sécurité trempé
Corps	Hautes résistances mécanique, chimique et à la corrosion Corps monobloc en fonte d'aluminium (AlSi12 à faible teneur en cuivre) haute pression Aluminium non peint (sauf version 965W : peinture noir RAL 9005)

Normes

Conformité	Fabriqué selon les normes DIN VDE 0711 / EN 60598, CE
Étanchéité	IP65
Résistance aux chocs	IK06 (sauf version 965W : IK10)