

Série 176

Projecteur industriel pour éclairage de grandes infrastructures intérieures et extérieures en ambiance extrême

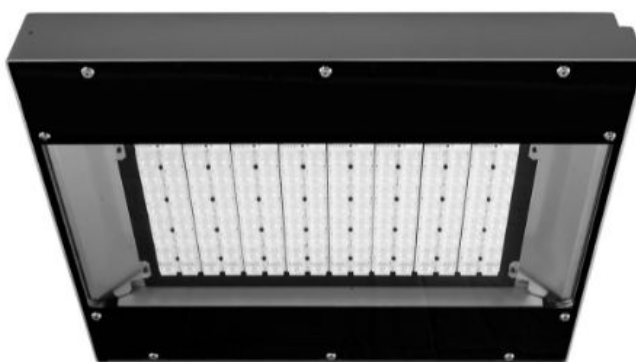
SILL



Série 176

Projecteur industriel pour éclairage de grandes infrastructures intérieures et extérieures en ambiance extrême

SILL



Aussi à l'aise en suspension qu'en plafonnier ou sur traverse, la Série 176 a avant tout été pensée pour durer. Son enveloppe IP65 extra-plate accueille une électronique haute fiabilité pour une tenue dans le temps exceptionnelle. Sa prise débrochable et ses accessoires de montage rendent ce projecteur simple à installer et facile à entretenir. Polyvalent et très efficace, c'est la solution idéale pour les halls multifonctionnels et pour les espaces industriels de grand volume, en intérieur comme en extérieur.

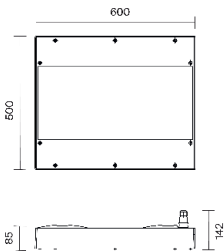




Série 176

Projecteur industriel pour éclairage de grandes infrastructures intérieures et extérieures en ambiance extrême

SILL



Version blanc chaud 3000K, idéale pour l'éclairage extérieur
IRC70, 3000K, 50 000 h L80B10 @Tmax.



Watt	Faisceau	Flux (lm)**	T max	Désignation	Code	Prix (€)*
150	Asymmetric deep - lmax 67°	16800	45°C	176 15-25k 730 D AS125-67 SL	1765150WW70D	2146
	Very Wide Beam 100°	19600		176 15-25k 730 D VWB100 SL	176F150WW70D	2146
	Wide Beam 65°	20100		176 15-25k 730 D WB65 SL	1764150WW70D	2146
200	Asymmetric deep - lmax 67°	22800		176 20-30k 730 D AS125-67 SL	S1760075	2146
	Very Wide Beam 100°	26600		176 20-30k 730 D VWB100 SL	S1760078	2146
	Wide Beam 65°	27300		176 20-30k 730 D WB65 SL	S1760077	2146
250	Asymmetric deep - lmax 67°	26800		176 25-35k 730 D AS125-67 SL	1765250WW70D	2178
	Very Wide Beam 100°	31300		176 25-35k 730 D VWB100 SL	176F250WW70D	2178
	Wide Beam 65°	32100		176 25-35k 730 D WB65 SL	1764250WW70D	2178
350	Asymmetric deep - lmax 67°	37100	35°C	176 35-50k 730 D AS125-67 SL	1765350WW70D	2209
	Very Wide Beam 100°	43400		176 35-50k 730 D VWB100 SL	176F350WW70D	2209
	Wide Beam 65°	44500		176 35-50k 730 D WB65 SL	1764350WW70D	2209

**Flux sortant du luminaire. Ces références sont idéales pour la conversion de projecteurs conventionnels à lampe iodures métalliques ou sodium 250W et 400W tout en diminuant la quantité installée.

Version blanc neutre 4000K, idéale pour l'éclairage intérieur
IRC70, 4000K, 50 000 h L80B10 @Tmax.



Watt	Faisceau	Flux (lm)**	T max	Désignation	Code	Prix (€)*
150	Asymmetric deep - lmax 67°	17800	45°C	176 15-25k 740 D AS125-67 SL	1765150NW70D	2146
	Very Wide Beam 100°	20800		176 15-25k 740 D VWB100 SL	176F150NW70D	2146
	Wide Beam 65°	21300		176 15-25k 740 D WB65 SL	1764150NW70D	2146
200	Asymmetric deep - lmax 67°	24200		176 20-30k 740 D AS125-67 SL	S1760079	2146
	Very Wide Beam 100°	28300		176 20-30k 740 D VWB100 SL	S1760081	2146
	Wide Beam 65°	29000		176 20-30k 740 D WB65 SL	S1760080	2146
250	Asymmetric deep - lmax 67°	28400		176 25-35k 740 D AS125-67 SL	1765250NW70D	2178
	Very Wide Beam 100°	33200		176 25-35k 740 D VWB100 SL	176F250NW70D	2178
	Wide Beam 65°	34100		176 25-35k 740 D WB65 SL	1764250NW70D	2178
350	Asymmetric deep - lmax 67°	39300	35°C	176 35-50k 740 D AS125-67 SL	1765350NW70D	2209
	Very Wide Beam 100°	46100		176 35-50k 740 D VWB100 SL	176F350NW70D	2209
	Wide Beam 65°	47200		176 35-50k 740 D WB65 SL	1764350NW70D	2209

**Flux sortant du luminaire. Ces références sont idéales pour la conversion de projecteurs conventionnels à lampe iodures métalliques ou sodium 250W et 400W tout en diminuant la quantité installée.

Options

Pré-traitement anti-corrosion (environnement chloré et salin)



Gris (RAL 9006) & traitement anti-corrosion
Existe aussi en noir ou blanc

SL-C



Série 176

Projecteur industriel pour éclairage de grandes infrastructures intérieures et extérieures en ambiance extrême

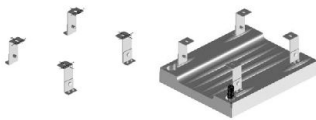
SILL

Accessoires

A commander séparément



Connecteur IP68 en Y pour repiquage
Pour câble Ø10-14mm ;
5x1,5mm² maxi



Equerres de fixation (x4)
Pour fixation en plafonnier



Filins de suspension métalliques en Y
2x4m avec boucle de fixation

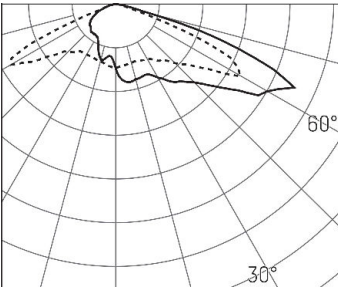


Etrier pour fixation murale ou plafonnier
Etrier pivotant -92°/+39°

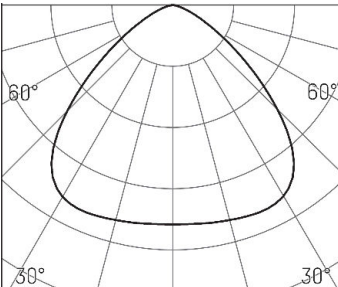
Spécifications



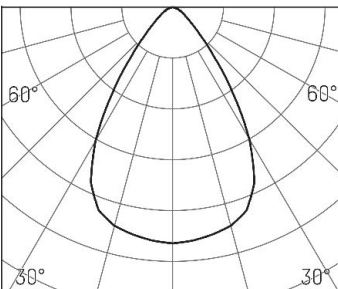
Photométrie



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 et 4000K (existe aussi en 5700K) IRC > 70 (existe aussi en IRC > 80) SDCM < 3 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 : UGR ≤ 28 (sauf 150W : UGR ≤ 25)
Gestion thermique	Régulation du flux lumineux en cas de surchauffe
Appareillage	Drivers électroniques spécial industrie intégrés, gradables DALI, flicker free 150 à 250W : 2 adresses 350W : 3 adresses Supporte les pics de tension jusqu'à 10kV (sauf 200W : 8kV)
Alimentation	220-240V 0/50/60Hz
Classe électrique	Classe I
Température d'utilisation	-40°C à +45°C (sauf 350W : -40°C à +35°C)

Installation et maintenance faciles

Raccordement	Entrée de câble par un connecteur Wieland® 5x2,5 mm² (capacité : Ø6-10mm)
Fixation	Fixation murale ou plafonnier (accessoire nécessaire, à commander séparément)
Maintenance	Modules LED et driver facilement démontables Nettoyage facile grâce à l'absence d'ailettes de refroidissement (surface lisse)
Poids	19,5kg
Prise au vent	0,03 m²

Matériaux

Glace de protection	Vitre 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 Peinture grise RAL 9006 (existe aussi en noir ou blanc) Traitement anti-corrosion en option

Normes

Conformité	Fabriqué selon les normes DIN VDE 0711 / EN 60598, CE Résistant aux impacts de ballon avec l'accessoire 817600200 ou 817600300
Étanchéité	IP65
Résistance aux chocs	IK06