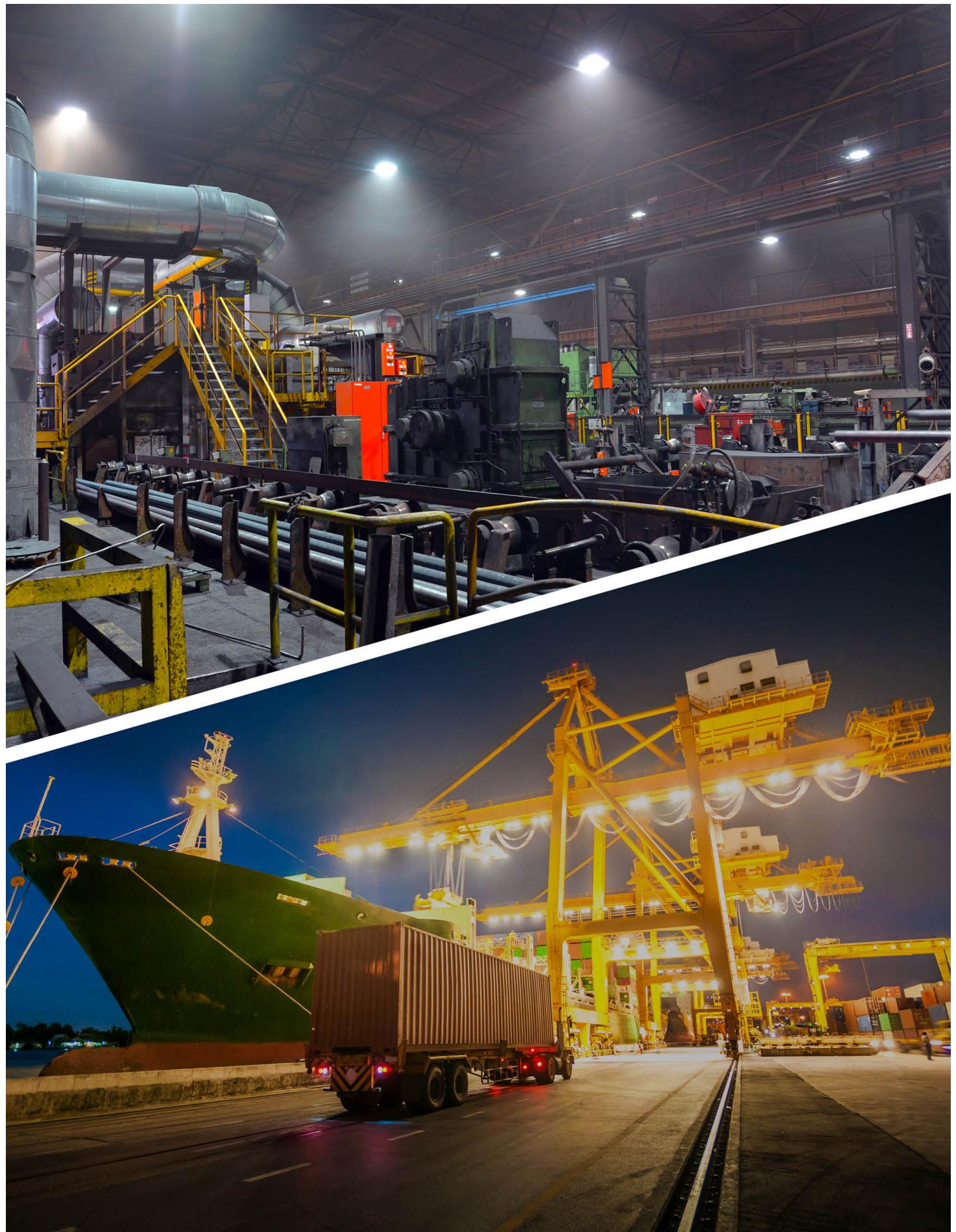


Série 48 Xtrem

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

SILL



Série 48 Xtrem

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

SILL



Éclairer des sites industriels de grands volumes nécessite précision, durabilité et fiabilité. Conçus pour les ambiances les plus sévères, avec leur corps monobloc IP65 résistant à la corrosion et leur électronique ultra-robuste, les projecteurs SILL48 Xtrem sont garantis jusqu'à 50°C en usage intensif. Leurs optiques de précision offrent une grande uniformité d'éclairage depuis des hauteurs importantes, pour plus de sécurité dans toutes vos applications industrielles, en intérieur comme en extérieur.

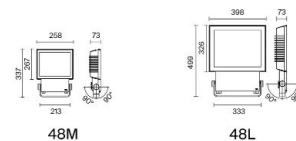




Série 48 Xtrem

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

SILL



Version noire, avec vitre en verre trempé

IRC70, 4000K, traitement anti-corrosion. Jusqu'à 100 000 h L90B10 @Tmax.



| Taille | Watt | Faisceau | Flux (lm)** | T max | Désignation | Code |
|----------|----------------------------|----------|-------------|--------------------------------|-------------|------|
| S48M 60 | Asymmetric deep - Imax 67° | 5940 | 50°C | 48M 4-7k 740 D AS125-67 BK-C | S48M0165 | |
| | | 7370 | | 48M 4-7k 740 D AS120-23 BK-C | S48M0255 | |
| | | 6800 | | 48M 4-7k 740 D WB65 BK-C | S48M0015 | |
| | Asymmetric deep - Imax 67° | 7360 | 45°C | 48M 6-9k 740 D AS125-67 BK-C | S48M0077 | |
| | | 9130 | | 48M 6-9k 740 D AS120-23 BK-C | S48M0019 | |
| | | 8430 | | 48M 6-9k 740 D WB65 BK-C | S48M0020 | |
| | Asymmetric deep - Imax 67° | 14780 | 50°C | 48L 8-16k 740 D AS125-67 BK-C | S48L0203 | |
| | | 14970 | | 48L 8-16k 740 D AS120-23 BK-C | S48L0025 | |
| | | 16670 | | 48L 8-16k 740 D WB65 BK-C | S48L0026 | |
| S48L 120 | Asymmetric deep - Imax 67° | 16390 | 45°C | 48L 10-19k 740 D AS125-67 BK-C | S48L0288 | |
| | | 16600 | | 48L 10-19k 740 D AS120-23 BK-C | S48L0289 | |
| | | 18490 | | 48L 10-19k 740 D WB65 BK-C | S48L0219 | |

** Flux sortant du luminaire. Ces références sont idéales pour la conversion 1 pour 1 de projecteurs conventionnels à lampe iodures métalliques ou sodium 70W, 150W, 250W.

Version blanche, avec vitre en polycarbonate

IRC80, 5700K, traitement anti-corrosion, idéal agroalimentaire. Jusqu'à 100 000 h L90B10 @Tmax.

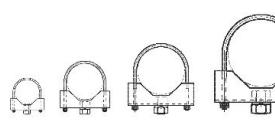
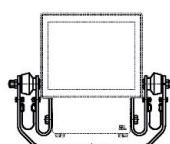


| Taille | Watt | Faisceau | Flux (lm)** | T max | Désignation | Code |
|----------|----------------------------|----------|-------------|-----------------------------------|-------------|------|
| S48M 60 | Asymmetric deep - Imax 67° | 5420 | 50°C | 48M 4-7k 857 D AS125-67 WH-C PC | S48M0257 | |
| | | 6730 | | 48M 4-7k 857 D AS120-23 WH-C PC | S48M0258 | |
| | | 6210 | | 48M 4-7k 857 D WB65 WH-C PC | S48M0259 | |
| | Asymmetric deep - Imax 67° | 6710 | 45°C | 48M 6-9k 857 D AS125-67 WH-C PC | S48M0124 | |
| | | 8320 | | 48M 6-9k 857 D AS120-23 WH-C PC | S48M0025 | |
| | | 7680 | | 48M 6-9k 857 D WB65 WH-C PC | S48M0026 | |
| | Asymmetric deep - Imax 67° | 13620 | 50°C | 48L 8-16k 857 D AS125-67 WH-C PC | S48L0141 | |
| | | 13800 | | 48L 8-16k 857 D AS120-23 WH-C PC | S48L0031 | |
| | | 15370 | | 48L 8-16k 857 D WB65 WH-C PC | S48L0032 | |
| S48L 120 | Asymmetric deep - Imax 67° | 15060 | 45°C | 48L 10-19k 857 D AS125-67 WH-C PC | S48L0290 | |
| | | 15250 | | 48L 10-19k 857 D AS120-23 WH-C PC | S48L0291 | |
| | | 16990 | | 48L 10-19k 857 D WB65 WH-C PC | S48L0292 | |

** Flux sortant du luminaire. Ces références sont idéales pour des espaces nécessitant une très haute qualité de lumière (zones de contrôle, de peinture ou process alimentaire).

Accessoires

A commander séparément



Etrier anti-vibrations

Pour modèle 48M
Pour modèle 48L
Livrée avec chaîne de sécurité

849M01000
849L01000

Pour modèle 48L

Livrée avec chaîne de sécurité

Clip de fixation sur mât

Pour mât ø55-60mm
Pour mât ø60-89mm
Pour mât ø115-120mm
Pour mât ø150-170mm

855500200-60
855500200-89
855500200-120
855500200-170

Lamelles verticales, pour modèle 48M

Lamelles verticales, pour modèle 48L

Lamelles horizontales, pour modèle 48M

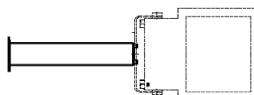
Lamelles horizontales, pour modèle 48L

Paralume ajustable

849M00400
849L00400

Lamelles horizontales, pour modèle 48M

849M00300
849L00300



Support mural déporté de 500mm

Pour modèle 48M
Pour modèle 48L

849000500

849400500



Série 48 Xtrem

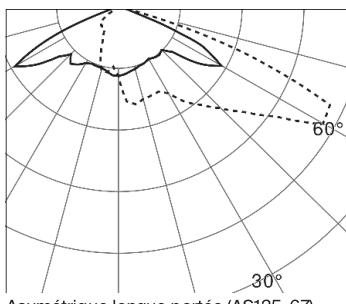
Projecteur industriel pour éclairage de grandes infrastructures intérieures et extérieures en ambiance extrême

SILL

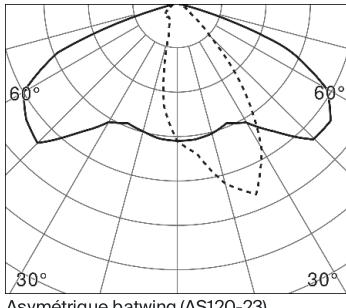
Spécifications



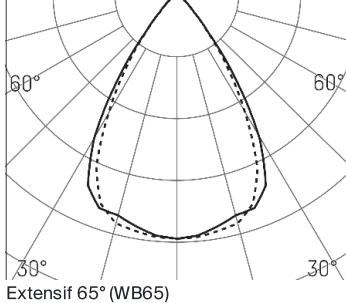
Photométrie



Asymétrique longue portée (AS125-67)



Asymétrique batwing (AS120-23)



Extensif 65° (WB65)

Autres faisceaux disponibles, nous consulter

Caractéristiques techniques

| | |
|--|---|
| Source | Modules LED haute efficacité 4000K et 5700K (existe aussi en 2700K, 3000K, ambre) IRC > 70 et IRC > 80 SDCM < 3 100 000 h L90/B10 à température ambiante max. (sauf version 80W : 70 000 h) |
| Optique | Lentilles haute performance pour une uniformité renforcée ULR : 0 % |
| Confort lumineux | UGR ≤ 22 (version WB65) Divers accessoires optiques disponibles sur demande (grilles de défilement, nid d'abeille...) |
| Gestion thermique | Régulation du flux lumineux en cas de surchauffe |
| Appareillage | 1 driver électronique spécial industrie intégré, gradable DALI, flicker free Driver haute fiabilité à sortie en courant constant, mécaniquement et thermiquement renforcé Résistance à la surtension : 320 V AC, 48 h Compatible sans restriction avec régimes de neutre TN, TT et IT Électronique compatible source centrale Supporte les pics de tension < 6kV |
| Alimentation | 198-264V 0/50/60Hz |
| Classe électrique | Classe I |
| Température d'utilisation | -40°C à +50°C (sauf 80W et 140W : -40°C à +45°C) |
| Installation et maintenance faciles | |
| Raccordement | Entrée de câble par 2 presse-étoupes M20 (capacité : Ø 8 à 12 mm) Sur bornier fixe double étage 2x 5 x 2,5 mm ² |
| Fixation | Fixation murale ou plafonnier (accessoires pour fixation sur croise ou mât) Plage de rotation ± 90° |
| Maintenance | Modules LED et driver facilement démontables |
| Poids | 48M : 5,2kg / 48L : 14,4kg |
| Prise au vent | 48M : 0,076 m ² / 48L : 0,17 m ² |
| Matériaux | |
| Glace de protection | Verre de sécurité trempé ou polycarbonate transparent ép. 4 mm, traité anti-UV |
| Corps | Hautes résistances mécanique, chimique et à la corrosion Corps monobloc en fonte d'aluminium (AlSi12 à faible teneur en cuivre) haute pression Pré-traitement spécial pour une protection durable contre la corrosion dans les environnements chlorés et salins Peinture selon version : noir RAL 9005 ou blanc RAL 9010 |
| Normes | |
| Conformité | Fabriqué selon les normes DIN VDE 0711 / EN 60598, CE |
| Etanchéité | IP65 |
| Résistance aux chocs | 48M : IK08 48L : IK09 |