



LHS-LED

Éclairage linéaire à grande hauteur



La série LHS-LED de luminaires linéaires à grande hauteur est très polyvalente, avec des caractéristiques sélectionnables de premier plan et un ensemble de lumens élevés, tout en conservant un design compact et une installation facile pour l'entrepreneur. Sa durabilité et son efficacité élevée en font un produit idéal pour l'éclairage d'un large éventail d'installations industrielles et commerciales. Il s'agit d'un remplacement optimal des systèmes d'éclairage conventionnels tels que les lampes DHI et les lampes fluorescentes.

UTILISATION IDÉALE

- ✓ Entrepôts
- ✓ Usines
- ✓ Gymnases
- ✓ Aires de service
- ✓ Magasins de détail
- ✓ Ateliers

SPÉCIFICATIONS

| | LH1S-LED110A60 | LH2S-LED165A100 |
|--|--|---|
| PERFORMANCE | | |
| Puissance lumineuse | 15900/12400/9300 lm (Sélection des lumens) | 23500/19900/15300 lm (Sélection des lumens) |
| Efficacité | 155 lm/W | 153 lm/W |
| TCP | 3500/4000/5000K (Sélection du TCP) | |
| Distribution du faisceau | Large (90°x90°), Étroit (45°x90°) - Remplacement sur place | |
| Remplace jusqu'à | 250 MH | 400 MH |
| DEL à vie (L80) | >100,000 Hrs | |
| IRC | 84 | 85 |
| ÉLECTRIQUE | | |
| Puissance | 105/80/60W | 160/130/100W |
| Voltage | 120-347V | |
| Protection contre les surtensions | 6kV (pilote intégré) selon IEC/EN61000-4-5 | |
| Facteur de puissance | >0.99 | |
| DTH | <4% | |
| Câble | Câble d'alimentation pré-installé de 10' (3x18 AWG) | |
| Batterie de secours | 9W (Option disponible) | |

| | LH1S-LED110A60 | LH2S-LED165A100 |
|--|---|-----------------|
| CONSTRUCTION | | |
| Boîtier | Aluminium moulé sous pression | |
| Lentilles | Polycarbonate antireflet | |
| Poids | 4.40 lbs | 6.16 lbs |
| | Câble d'alimentation de 10' - 1 lb sup. | |
| TEMPÉRATURE AMBIANTE DE FONCTIONNEMENT | | |
| Luminaire : -40°C to 55°C | | |
| Détecteur de mouvement : -30°C to 55°C | | |
| Batterie de secours : 0°C to 55°C | | |
| FIXATION | | |
| Fixation par suspension - crochets en V et chaîne (inclus), câble d'aviation, montage en surface et montage suspendu | | |
| CERTIFICATIONS | | |
| Homologué cULus pour le Canada et les É-U, selon UL 1598, CSA C22.2 No. 250.0 | | |
| DLC Premium | | |
| CONTRÔLES | | |
| Gradation 0 à 10V (Gradation à arrêt) | | |
| Détecteur de mouvement/ variateur PIR/hyperfréquence (double fonction) | | |

Toutes les valeurs rapportées ont été testées à 120V et 4000K et sont indiquées pour le réglage de lumen le plus élevé.

OPTIQUES MODIFIABLES SUR PLACE

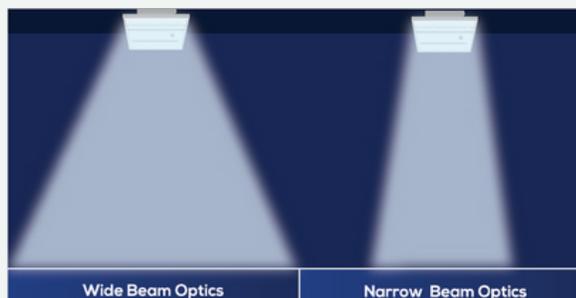


Remplacement sans outils en moins d'une minute

Retirer l'optique à faisceau large 90°x90° (préinstallée)



Remplacer par des optiques à faisceau étroit 45°x90° (inclus dans la boîte)



| ENTRETIEN DES LUMENS | | |
|----------------------|-------------|-------------|
| L90 | L80 | L70 |
| 51,000 Hrs | 105,000 Hrs | 165,000 Hrs |

Les heures de vie sont dérivées du rapport de test LM-80 de l'IESNA et projetées selon les calculs TM-21 de l'IESNA.

| | CONSOMMATION D'AMPÉRAGE MAXIMALE (A) | | | | |
|-----------------|--------------------------------------|-------|-------|-------|-------|
| | 120V | 208V | 240V | 277V | 347V |
| LH1S-LED110A60 | 0.919 | 0.530 | 0.459 | 0.398 | 0.318 |
| LH2S-LED165A100 | 1.400 | 0.808 | 0.700 | 0.606 | 0.484 |

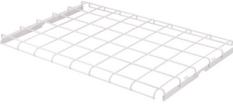
GUIDE DE COMMANDE

| | | H | VK | CD | WHT | DIM | |
|------------|------------|--------------|--|--|-------------|-----------------------|---|
| Dispositif | Tension | Voltage | Temp. de la couleur | Distribution du faisceau | Finition | Gradation | Batterie de secours |
| LH1S | LED110A60 | H - 120-347V | VK -Sélection de couleur (3500K/ 4000K/ 5000K) | CD - Distribution modifiable sur place | WHT - Blanc | DIM - 0-10V gradation | BLANC - Pas de batterie de secours BBK9 - Batterie de secours de 9W ¹ |
| LH2S | LED165A100 | | | | | | |

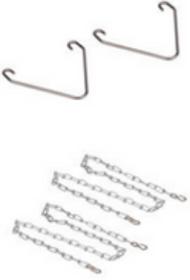
¹La batterie de secours est réservée aux montages en suspension et aux montages en surface.

| CODES D'INVENTAIRE | |
|--------------------|---------------------------------|
| 081943 | LH1S-LED110A60-H-VK-CD-WHT-DIM |
| 081944 | LH2S-LED165A100-H-VK-CD-WHT-DIM |

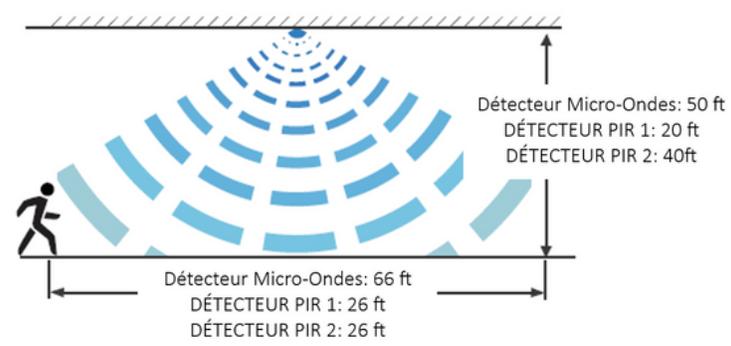
ACCESSOIRES VENDUS SÉPARÉMENT

| | |
|---|--|
|  | 081960 - CÂBLE D'AVIATION DE 10 FT |
|  | 081958 - TROUSSE DE FIXATION DE SURFACE |
|  | 081959 - TROUSSE DE FIXATION SUSPENDUE |
|  | 081961 - LH1S GRILLE DE PROTECTION 081962 - LH2S GRILLE DE PROTECTION |
|  | 080909 - DÉTECTEUR MICRO-ONDES (Hauteur max. de 50 ft) 081300 - DÉTECTEUR PIR 1 (Hauteur max 20 ft) 081837 - DÉTECTEUR PIR 2 (Hauteur max 40 ft) Tous les détecteurs de mouvement peuvent être utilisés comme gradateur uniquement. |
|  | 080970 - TÉLÉCOMMANDE POUR DÉTECTEUR DE MOUVEMENT |

DANS LA BOÎTE

| | |
|---|---|
|  | CÂBLE D'ALIMENTATION PRÉINSTALLÉ DE 10 FT |
|  | CROCHETS EN V ET CHAÎNE DE SUSPENSION DE 6 FT |
|  | OPTIQUE À FAISCEAU ÉTROIT DE RECHANGE DE 45°x90° (REPLACEMENT SUR PLACE SANS OUTIL) |

SPÉCIFICATION DU DÉTECTEUR DE MOUVEMENT

| | |
|--|--|
| Voltage de fonctionnement | 12VDC |
| Courant de fonctionnement | 30mA |
| Voltage de sortie | 0-10V |
| Alimentation en veille | <0.5W |
| Hauteur de fixation max./portée |  |
| Angle de détection maximal | 360° |
| Cote IP | IP65 |
| Luminosité | 70%/80%/90%/100%* |
| Sensitivité | 20%/50%/75%/100%* |
| Temps de maintien | 10s/1min*/10min/30min |
| Seuil de la lumière du jour | 10Lux/30Lux/50Lux/100Lux/Disabled* |
| Temps en veille | 1min*/30min/60min/+∞ |
| Niveau de gradation en veille | 10%/20%*/30%/50% |

Paramètres par défaut marqués d'un astérisque (*)

Réglage par défaut : Après 1 minute sans mouvement (temps de maintien), le dispositif passe de 100% (luminosité) à 20% (niveau de gradation de veille). Après 1 minute supplémentaire sans mouvement (temps d'attente), le dispositif s'éteint. Pour des instructions sur la programmation de la télécommande du détecteur de mouvement, veuillez consulter les instructions d'installation.

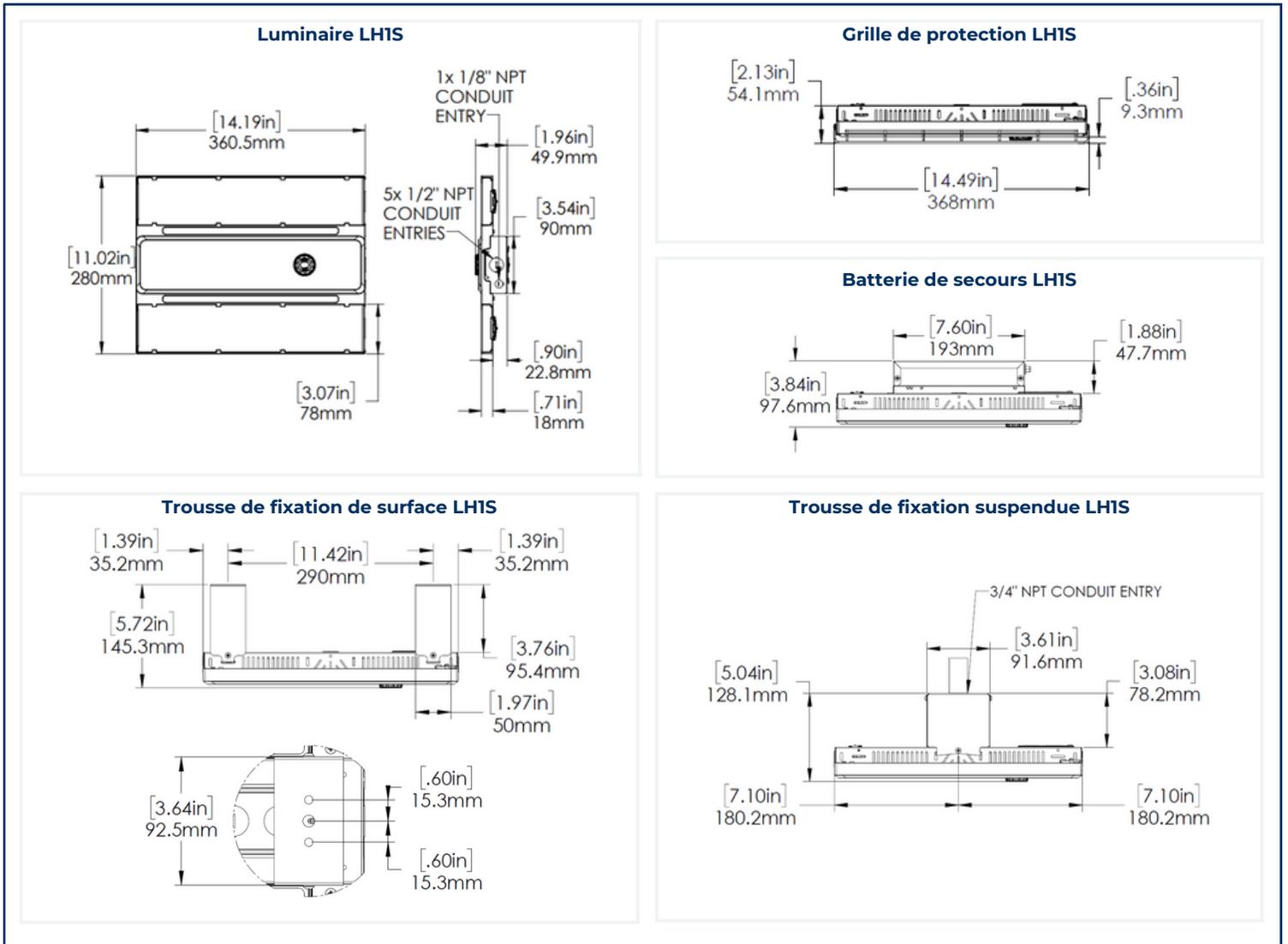
SPÉCIFICATION DE LA BATTERIE DE SECOURS

| | |
|----------------------------|--|
| Puissance d'entrée | 8W |
| Voltage d'entrée | 120-347V |
| Puissance de sortie | 9W |
| Courant de recharge | 0-500mA |
| Temps de recharge | 24 to 48 Hrs |
| Temps de décharge | 90 min |
| Cycle de vie | 50,000 Hrs |
| Cote IP | IP20 |
| Installation | Installé en usine dans une boîte de jonction montée sur le luminaire |

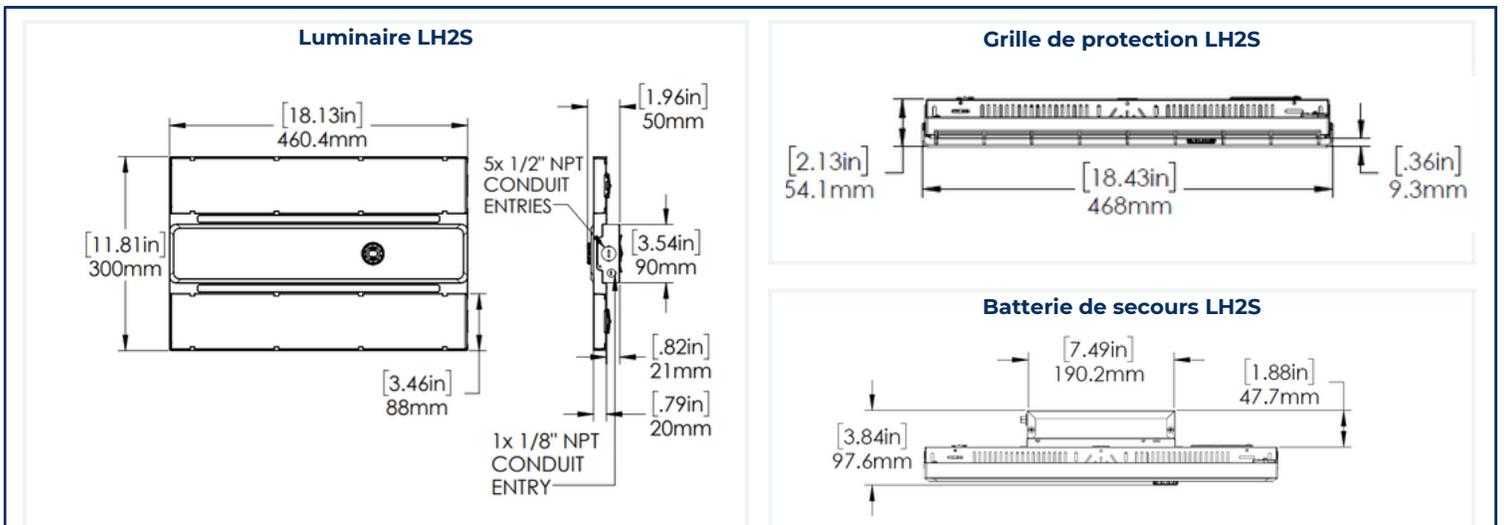


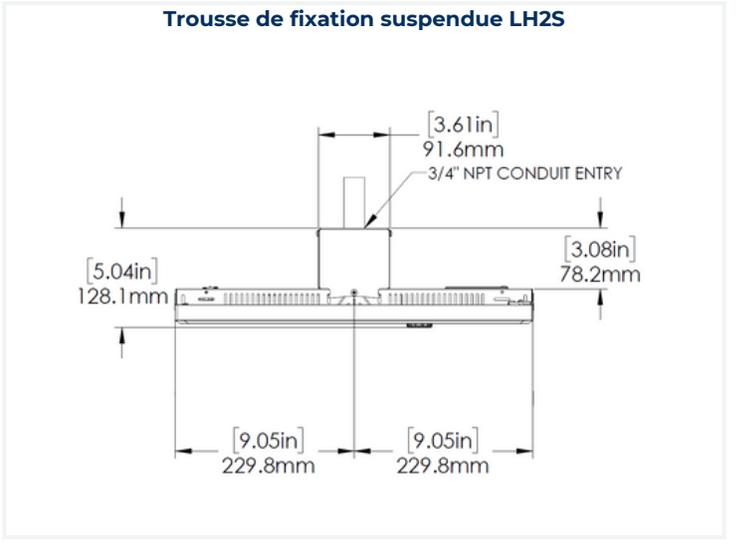
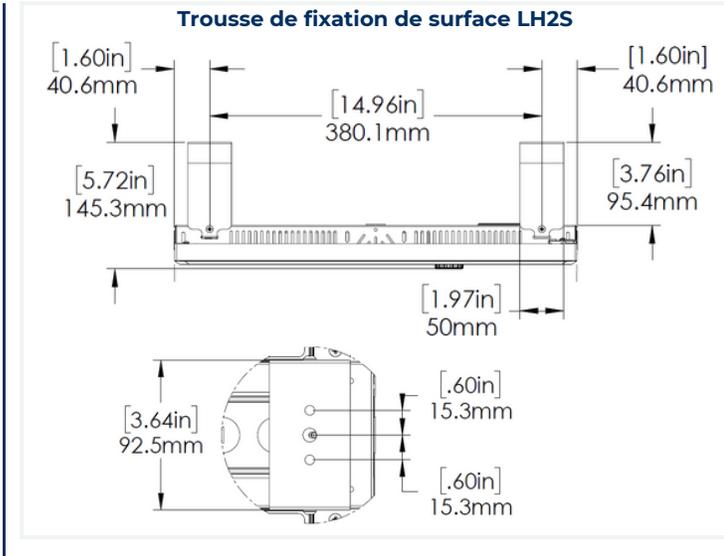
DIMENSIONS

LH1S-LED

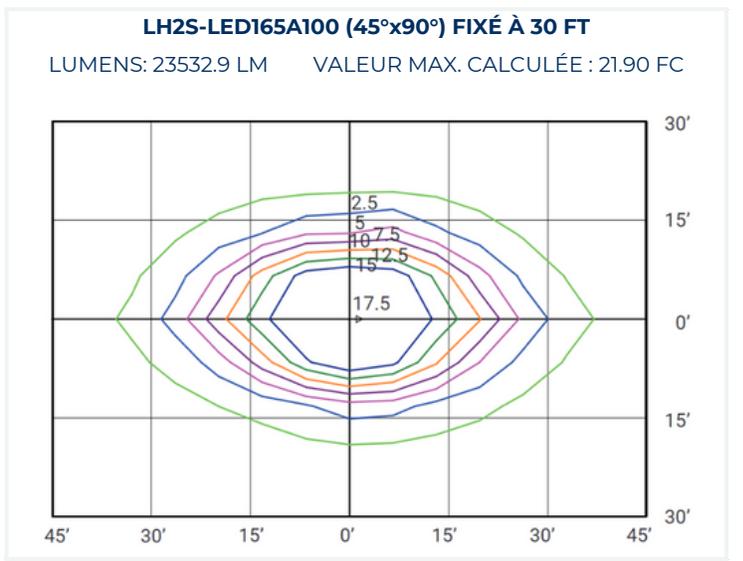
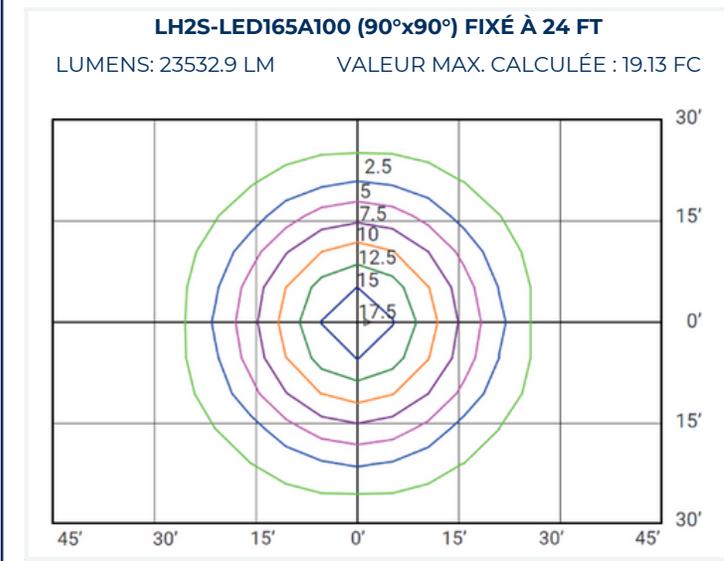
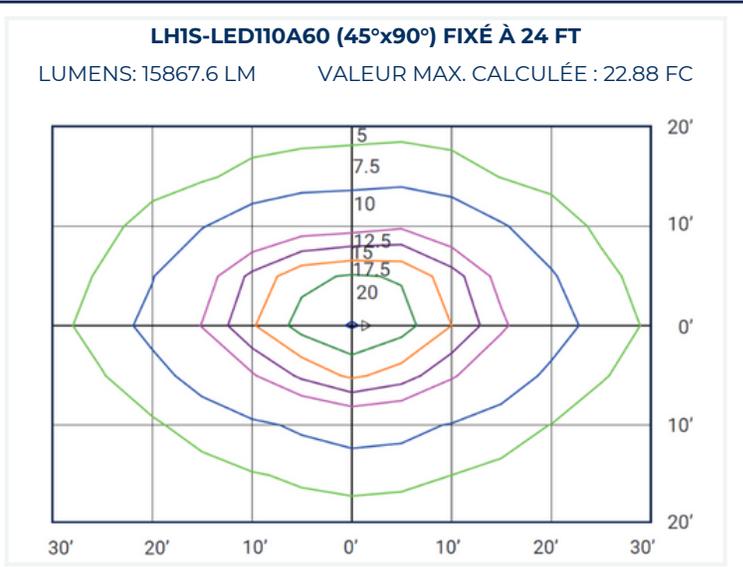
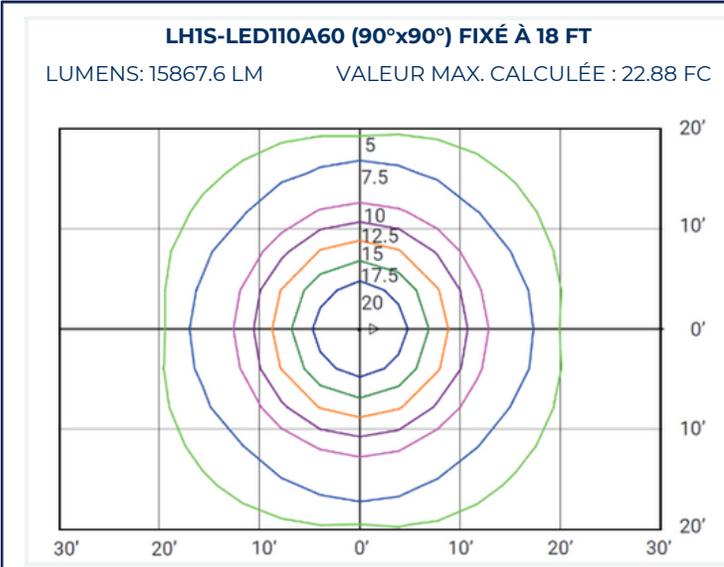


LH2S-LED





TRACÉS PHOTOMÉTRIQUES



REMARQUE : Les tracés photométriques sont illustrés au réglage de lumen maximum, 120V et 4000K.