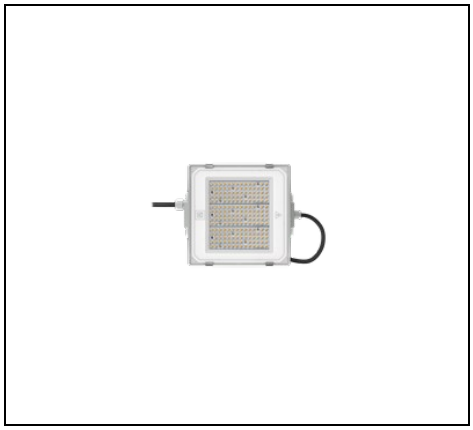
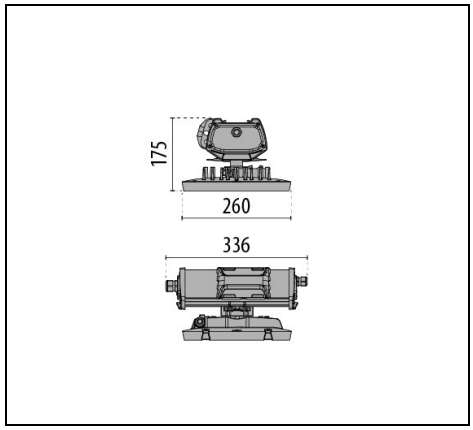
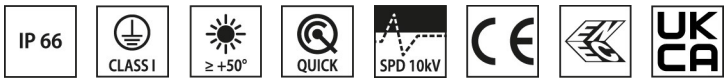
# UNIQO REUSE 1M HLO

## Code LTH0112AH857








### Description

Armature de grande hauteur conçue selon un concept modulaire pour s'adapter aux contextes industriels, logistiques, sportifs et tertiaires en constante évolution nécessitant des solutions flexibles, efficaces, fiables et à maintenables dans le temps:
- Corps en aluminium moulé sous pression avec ailettes de dissipation de la chaleur intégrées
- Ailettes de dissipation de la chaleur intégrées pour une dissipation optimale des sources LED
- Boîtier driver en aluminium extrudé
- Finition en poudre de polyester de couleur gris RAL 7035
- Le boîtier du driver de la version REUSE a été spécialement repensé pour permettre l'insertion directe des modules LED et leur démontage rapide sans outils, ce qui facilite la maintenance rapide
- Embouts en technopolymère
- Vis de fixation en acier inoxydable
- Etrier breveté pour une fixation et un démontage sans outil du module LED directement sur le boîtier driver
- Carte LED avec PCB à noyau métallique et LED haute efficacité
- Lentilles exclusives en PMMA avec une haute transmittance optique pour une stabilité et des performances maximales à long terme, même à des températures élevées
- Verre trempé transparent de 4 mm de série, offrant une haute résistance aux impacts et adapté aux applications exigeantes comme les gymnases
- Clips de montage rapide en acier inoxydable brillant pour des interventions rapides et faciles
- Connecteurs 3 pôles à montage rapide en technopolymère reliant chaque module LED au boîtier du pilote, permettant une intervention et un remplacement rapides et sans outil des modules LED individuels
- Peut supporter des températures ambiantes élevées en maintenant le rendement lumineux maximal sans compromettre la durée de vie du produit
- Les versions CL (Continuous Line) sont livrées avec câblage traversant pour alimentation en ligne continue
- Le produit est fourni de série avec un kit de suspension et peut être installé de manière alternative en utilisant les accessoires de montage disponibles, qui peuvent être commandés séparément
- Accessoire de support inclinablepour un réglage individuelle de chaque module LED par incréments de ±15°, allant de -45° à +45°
- Des accessoires supplémentaires et des pièces de rechange sont disponibles
- La gamme est certifiée par des organismes tiers
- Il est certifié conforme à la norme DIN 18032-2 relative à la résistance aux chocs de balles, ce qui le rend adapté à une installation dans les salles de

Afin de favoriser une mise à jour constante de nos produits, PERFORMANCE iN LIGHTING se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Par conséquent, il est recommandé de vérifier la dernière version publiée sur le site www.performanceinlighting.com. Les flux lumineux fournis et les consommations électriques, y compris les pertes, sont soumis à une tolérance de +/- 7%. Sauf indication contraire, les valeurs s'appliquent à une température ambiante de 25°C. Nos conditions de garantie sont disponibles sur https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty

For information:
**PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy**
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

**info.it@pil.lighting**
www.performanceinlighting.com

sport ou les structures d'activités sportives à l'intérieur. Certaines options de montage peuvent ne pas être compatibles avec ce type d'application

Afin de favoriser une mise à jour constante de nos produits, PERFORMANCE iN LIGHTING se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Par conséquent, il est recommandé de vérifier la dernière version publiée sur le site www.performanceinlighting.com. Les flux lumineux fournis et les consommations électriques, y compris les pertes, sont soumis à une tolérance de +/- 7%. Sauf indication contraire, les valeurs s'appliquent à une température ambiante de 25°C. Nos conditions de garantie sont disponibles sur https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty

For information:
**PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy**
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

**info.it@pil.lighting**
www.performanceinlighting.com

## Données du produit

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Groupe ETIM:** | EG000027 | **Classe ETIM:** | EC001716 |

## Caractéristiques générales

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Douille:** | LED | **Source lumineuse:** | LED |
| **Flux nominal [lm]:** | 16000 | **Flux réel [lm]:** | 14500 |
| **Puissance du luminaire [W]:** | 88 W | **Efficacité lumineuse [lm/W]:** | 165 |
| **CRI:** | 80 | **Température de couleur [K]:** | 5700 |
| **Couleur / Finissage:** | GR-RAL7035 / Gris RAL7035 / Mat | **Degré de protection IP:** | IP66 |
| **Impact resistance / impact energy:** | IK08 5J xx5 | **Classe de protection:** | I |
| **Optique:** | C/W - Circulaire diffusante | **Angle d'ouverture:** | 70° |
| **Poids net [kg]:** | 5.498 | **Longueur totale [mm]:** | 336 |
| **Largeur totale [mm]:** | 260 | **Hauteur totale [mm]:** | 173 |

## Caractéristiques mécaniques

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Forme:** | Rectangulaire | **Matériaux du boîtier:** | Aluminium |
| **Type de diffuseur:** | Verre | **Essai au fil incandescent [°C]:** | 850°C |

## Caractéristiques électriques

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Tension d'alimentation:** | AC/DC | **Tension d'entrée [V AC]:** | 220/240 |
| **Fréquence d'entrée [Hz]:** | 50/60 | **Facteur de puissance / COS Φ:** | 0.962 |
| **Tension d'entrée [V DC]:** | 176/280 | **Protection contre les surtensions \| Commun [kV]:** | 10.000000 |
| **Protection contre les surtensions \| Différentiel [kV]:** | 6.000000 | **Courant d'appel [A/µs]:** | 6 / 6 |
| **C10 1.5 mm²:** | 10 | **C16 2.5 mm²:** | 17 |
| **B10 1.5 mm²:** | 6 | **B16 2.5 mm²:** | 10 |

## Installation

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Lieu d'application:** | Éclairage intérieur | **Type d'installation:** | Armatures industrielles |
| **Temperature ambiante min. [°C]:** | -30 | **Temperature ambiante max. [°C]:** | 50 |

## Caractéristiques lumineuses

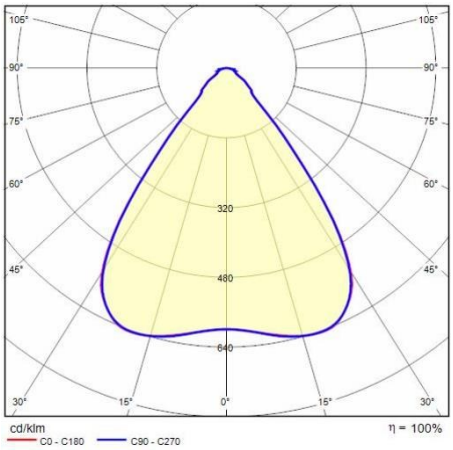
| | | | |
|---|---|---|---|
| **MacAdam:** | 3 | **Maintien du flux lumineux:** | L80B10@125000h |
| **Distribution lumineuse:** | Direct | | |

Afin de favoriser une mise à jour constante de nos produits, PERFORMANCE iN LIGHTING se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Par conséquent, il est recommandé de vérifier la dernière version publiée sur le site www.performanceinlighting.com. Les flux lumineux fournis et les consommations électriques, y compris les pertes, sont soumis à une tolérance de +/- 7%. Sauf indication contraire, les valeurs s'appliquent à une température ambiante de 25°C. Nos conditions de garantie sont disponibles sur https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty

For information:
**PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy**
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

**info.it@pil.lighting**
www.performanceinlighting.com

## Données photométriques




## Accessoires

### UNIQO REUSE



**LTH1A2120**

Kit de montage au plafond pour version 1M



**LTH0A2030**

Support inclinable pour version Reuse

Afin de favoriser une mise à jour constante de nos produits, PERFORMANCE iN LIGHTING se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Par conséquent, il est recommandé de vérifier la dernière version publiée sur le site www.performanceinlighting.com. Les flux lumineux fournis et les consommations électriques, y compris les pertes, sont soumis à une tolérance de +/- 7%. Sauf indication contraire, les valeurs s'appliquent à une température ambiante de 25°C. Nos conditions de garantie sont disponibles sur https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty

For information:
**PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy**
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

**info.it@pil.lighting**
www.performanceinlighting.com