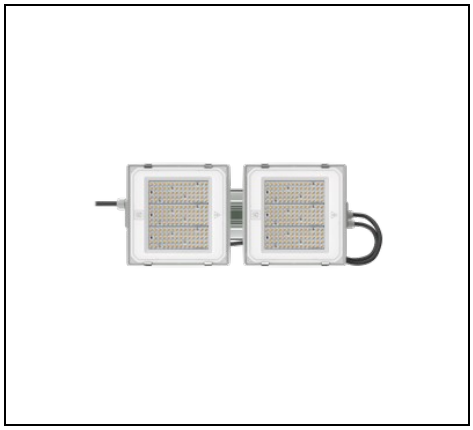
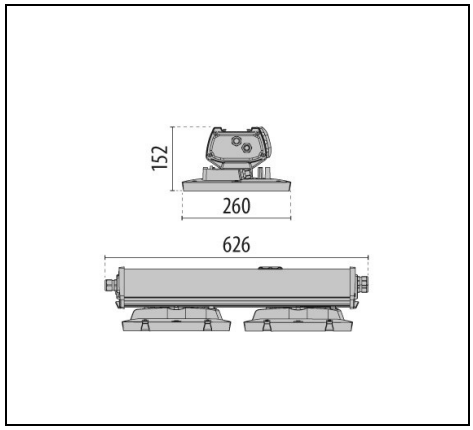
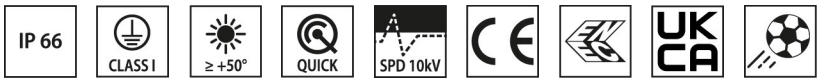
UNIQO 2M HE

Code LTH1211AH840









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
- Embouts en technopolymère
- Vis de fixation en acier inoxydable
- Carte LED avec PCB à noyau métallique et LED haute efficacité
- Disponible en version Sensor avec capteur PIR intégré pour la lumière du jour
- La version EMERGENCY est équipée d'une batterie intégrée offrant 3 heures d'autonomie
- Les versions CL (Continuous Line) sont livrées avec câblage traversant pour alimentation en ligne continue
- 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
- Peut supporter des températures ambiantes élevées en maintenant le rendement lumineux maximal sans compromettre la durée de vie du produit
- 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
- 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 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]:	27000	**Flux réel [lm]:**	24250
Puissance du luminaire [W]:	142 W	**Efficacité lumineuse [lm/W]:**	171
CRI:	80	**Température de couleur [K]:**	4000
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]:	9.3	**Longueur totale [mm]:**	627
Largeur totale [mm]:	260	**Hauteur totale [mm]:**	153

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:**	0.956
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]:**	21 / 3
C10 1.5 mm²:	7	**C16 2.5 mm²:**	11
B10 1.5 mm²:	4	**B16 2.5 mm²:**	7

Installation

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

Caractéristiques lumineuses

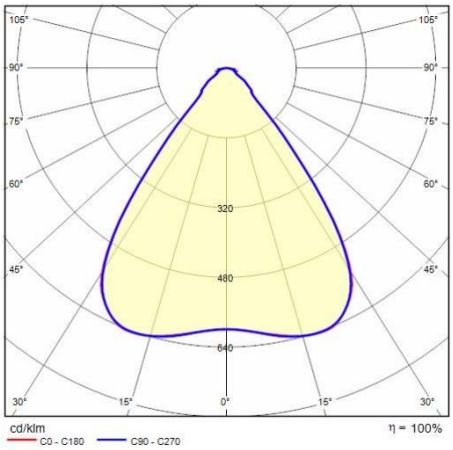
MacAdam:	3	**Maintien du flux lumineux:**	L80B10@126000h
Distribution lumineuse:	Direct	**UGR max.:**	22.0

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



LTH1A2210

Kit de support pour version 2M

GR-RAL7035 / Gris RAL7035



LTH1A2220

Kit de montage au plafond pour versions 2M et 3M

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