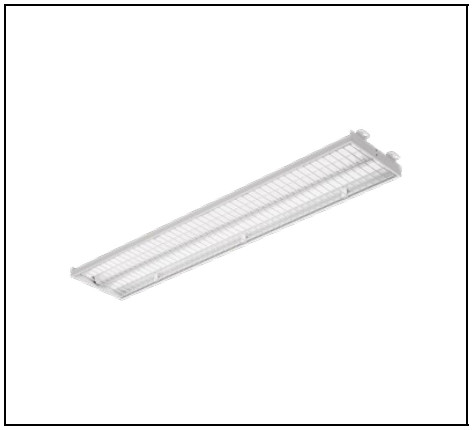
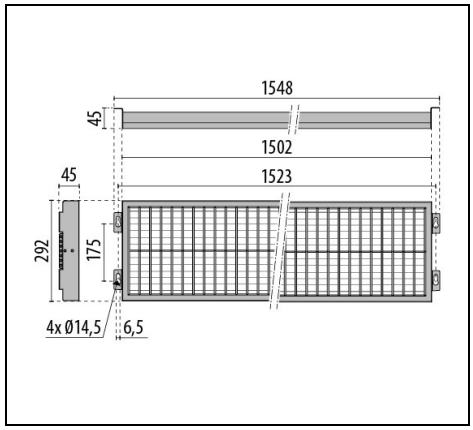
date: 12/10/2026

GYM+ 2

Code 3107127





IP 20 | IK 10 | CLASS I | ≤-40°C | SPD 10kV

Description

Appareil d'éclairage équipé d'une grille peinte en blanc, pour l'éclairage de salle de sport, composé de :

- Corps en acier laqué
- Système optique avec diffuseur prismatique intégré en PMMA à haute transmission lumineuse (>92%)
- Grille de protection renforcée (IK10) avec une fermeture de sécurité
- Les versions DA sont à double allumage
- La version GYM+ 3 en double allumage permet trois niveaux d'allumage : allumage de la LED centrale uniquement, allumage des deux LED latérales, allumage total
- Versions disponibles avec driver ON-OFF et gradables DALI
- Montage au plafond ou en suspension uniquement au moyen d'une chaîne en acier
- Possibilité de pivotement au moyen d'un accessoire kit de rotation
- Conforme à la norme DIN 18032-3 (jet de balles)

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:**	EC002892

Caractéristiques générales

Douille:	LED	**Source lumineuse:**	LED
Flux nominal [lm]:	19584	**Flux réel [lm]:**	18300
Puissance du luminaire [W]:	143 W	**Efficacité lumineuse [lm/W]:**	128
CRI:	80	**Température de couleur [K]:**	4000
Couleur / Finissage:	WH-87 / Blanc / Brillant	**Degré de protection IP:**	IP20
Impact resistance / impact energy:	IK10 20J xx9	**Classe de protection:**	I
Optique:	S/EW - Symétrique extra-diffusante	**Poids net [kg]:**	8.84
Longueur totale [mm]:	1548	**Largeur totale [mm]:**	292
Hauteur totale [mm]:	45		

Caractéristiques mécaniques

Forme:	Rectangulaire	**Matériaux du boîtier:**	Acier
Type de diffuseur:	Plastique	**Essai au fil incandescent [°C]:**	650 °C

Caractéristiques électriques

Tension d'alimentation:	AC/DC	**Tension d'entrée [V AC]:**	220/240
Fréquence d'entrée [Hz]:	0/50/60	**Facteur de puissance / COS Φ:**	>0.9
Tension d'entrée [V DC]:	176/276	**Protection contre les surtensions | Commun [kV]:**	4.000000
Protection contre les surtensions | Différentiel [kV]:	4.000000	**Courant d'appel [A/µs]:**	140 / 1700
C10 1.5 mm²:	30	**C16 2.5 mm²:**	54
B10 1.5 mm²:	14	**B16 2.5 mm²:**	22

Installation

Lieu d'application:	Éclairage intérieur	**Type d'installation:**	Armatures industrielles
Temperature ambiante min. [°C]:	-40	**Temperature ambiante max. [°C]:**	45

Caractéristiques lumineuses

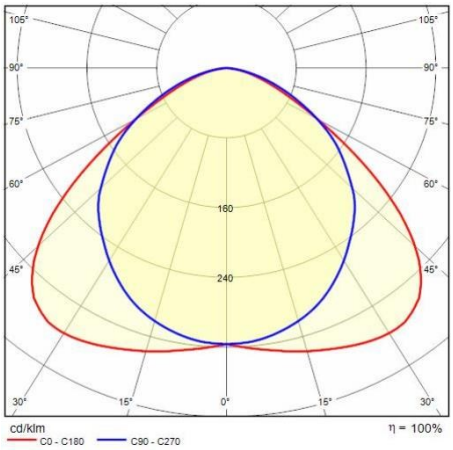
MacAdam:	3	**Maintien du flux lumineux:**	L80B10@45000h
Distribution lumineuse:	Direct		

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

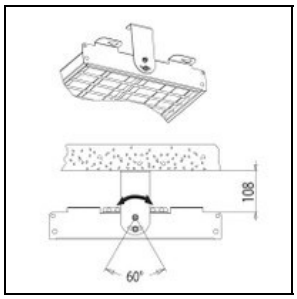
info.it@pil.lighting
www.performanceinlighting.com

Données photométriques



Accessoires

GYM



3100000

GYM+ kit de rotation

☐ WH-87 / Blanc

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