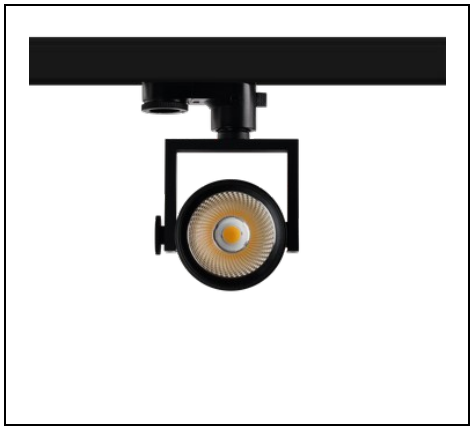
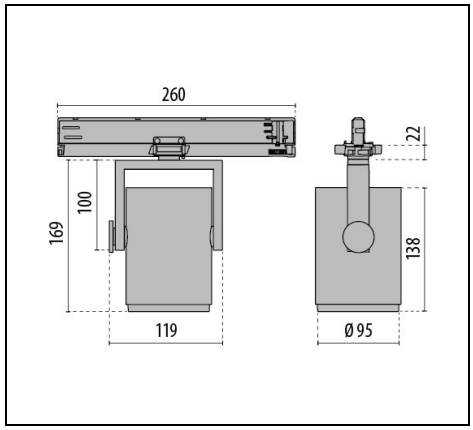
AS425 LED WIDE FLOOD REFLECTOR

Code 3108542





IP 20 | CLASS II | DALI

Description

Projecteur LED sur rail pour intérieur, composé de :

- Boîtier du projecteur en profil d'aluminium extrudé et moulé sous pression, peint
- Boîtier du projecteur tournant et basculant
- Réflecteur en aluminium pur avec facettes sphériques haute brillance pour un rendement maximum et un rendù chromatique neutre
- Anneau avec fermeture à baïonnette pour remplacer sans outil le réflecteur et le bloc optique
- Réflecteur en exécution Wide flood
- Tolérance des couleurs selon MacAdam ≤3 SDCM
- Livré avec adaptateur universel trifasé
- Driver intégré
- Facilité d'installation sans l'aide d'outils
- Verre de protection
- Le luminaire convient pour une installation sur des rails standards tels que EUROSTANDARD PLUS®

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:**	EC001744

Caractéristiques générales

Douille:	LED	**Source lumineuse:**	LED
Flux nominal [lm]:	2890	**Flux réel [lm]:**	2280
Puissance du luminaire [W]:	20 W	**Efficacité lumineuse [lm/W]:**	114
CRI:	80	**Température de couleur [K]:**	4000
Couleur / Finissage:	BK-RAL9005 / Noir RAL9005 / Poudrée	**Degré de protection IP:**	IP20
Impact resistance / impact energy:	IK02 0.2J xx0	**Classe de protection:**	II
Optique:	C/MW - Circulaire moyenne-diffusante	**Angle d'ouverture:**	2 x 33°
Poids net [kg]:	1.056	**Diamètre totale [mm]:**	95
Longueur totale [mm]:	260	**Largeur totale [mm]:**	95
Hauteur totale [mm]:	208		

Caractéristiques mécaniques

Forme:	Rond ≤ 150 mm	**Matériaux du boîtier:**	Aluminium
Type de diffuseur:	Transparent glass	**Essai au fil incandescent [°C]:**	650 °C

Caractéristiques électriques

Tension d'alimentation:	AC	**Tension d'entrée [V AC]:**	220/240
Fréquence d'entrée [Hz]:	50/60	**Facteur de puissance / COS Φ:**	>0.9
Courant d'appel [A/µs]:	10 / 34	**C10 1.5 mm²:**	40
C16 2.5 mm²:	64	**B10 1.5 mm²:**	40
B16 2.5 mm²:	64	**EEI:**	A2

Installation

Lieu d'application:	Éclairage intérieur	**Type d'installation:**	Projecteurs sur rails
Temperature ambiante min. [°C]:	-20	**Temperature ambiante max. [°C]:**	40
Distance min. de l'objet éclairé [m]:	0.10		

Caractéristiques lumineuses

MacAdam:	3	**Maintien du flux lumineux:**	L80B10@60000h
Distribution lumineuse:	Direct	**UGR max.:**	21.9

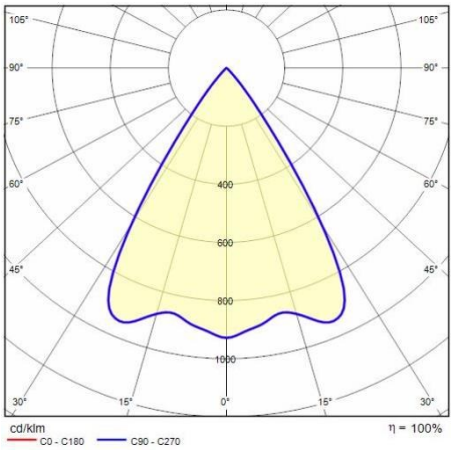
Afin de favoriser une mise à jour constante de nos produits, PERFORMANCE iN LIGHTING se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Par conséquent, il est recommandé de vérifier la dernière version publiée sur le site www.performanceinlighting.com. Les flux lumineux fournis et les consommations 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

date: 13/10/2026

Données photométriques



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