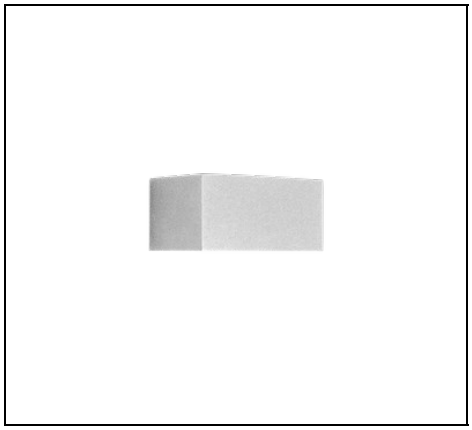
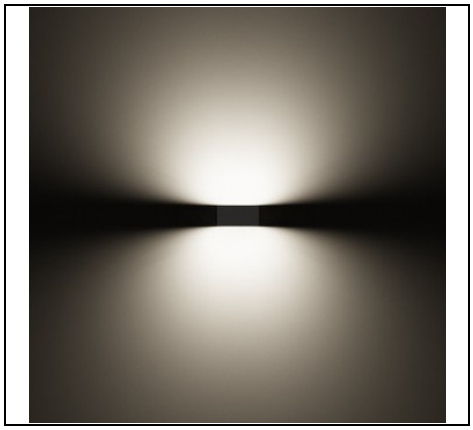
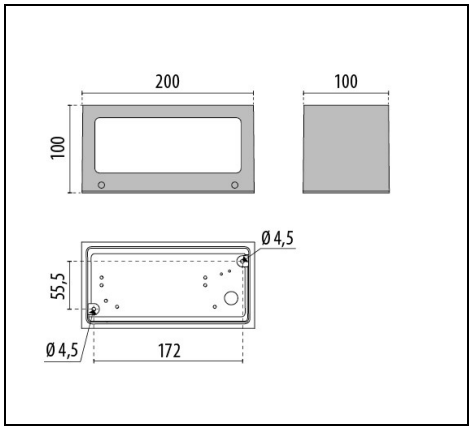
date: 23/10/2026

QUASAR 20 B

Code 303543







IP 65 | CLASS I

Description

Appareil à LED pour installation en applique, composé de :

- Corps en aluminium moulé sous pression peint par poudre polyester ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffuseur en verre peint à l'intérieur pour créer une lumière homogène et diffuse
- Diffuseur en verre plat micro-prismatique sérigraphié à l'intérieur pour les versions TECH
- Réflecteur en aluminium très pur satiné (Al 99.98)
- Joint en silicone anti vieillissement
- Driver intégré
- Vis de fixation en acier inoxydable
- Produit ouvrable et facile à entretenir (future-proof)
- Versions 1-10V et DALI disponibles sur demande

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]:	2712	**Flux réel [lm]:**	985
Puissance du luminaire [W]:	20 W	**Efficacité lumineuse [lm/W]:**	49
CRI:	80	**Température de couleur [K]:**	4000
Couleur / Finissage:	WH-87 / Blanc / Poudrée	**Degré de protection IP:**	IP65
Impact resistance / impact energy:	IK06 1J xx3	**Classe de protection:**	I
Optique:	S/EW - Symétrique extra-diffusante	**Poids net [kg]:**	1.648
Longueur totale [mm]:	200	**Largeur totale [mm]:**	100
Hauteur totale [mm]:	102		

Caractéristiques mécaniques

Forme:	Rectangulaire	**Matériaux du boîtier:**	Aluminium
Type de diffuseur:	Verre		

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]:	25 / 150	**C10 1.5 mm²:**	24
C16 2.5 mm²:	40	**B10 1.5 mm²:**	14
B16 2.5 mm²:	24		

Installation

Lieu d'application:	Éclairage extérieur	**Type d'installation:**	Appliques murales extérieures
Temperature ambiante min. [°C]:	-20	**Temperature ambiante max. [°C]:**	25

Caractéristiques lumineuses

MacAdam:	3	**Maintien du flux lumineux:**	L80B10@50000h
Distribution lumineuse:	Direct/Indirect		

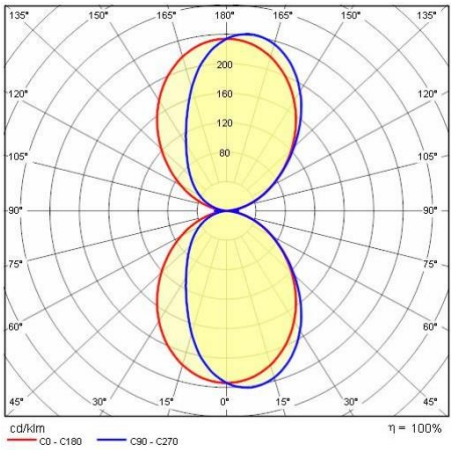
Afin de favoriser une mise à jour constante de nos produits, PERFORMANCE iN LIGHTING se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Par conséquent, il est recommandé de vérifier la dernière version publiée sur le site www.performanceinlighting.com. Les flux lumineux fournis et les consommations 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: 23/10/2026

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