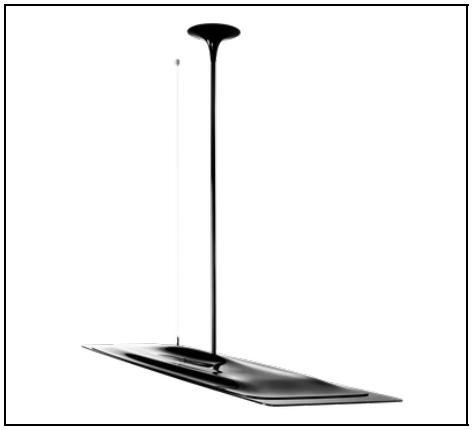
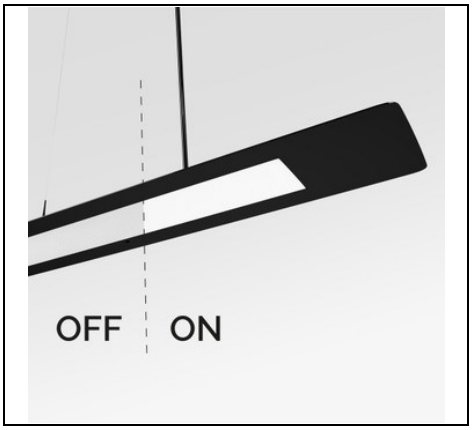
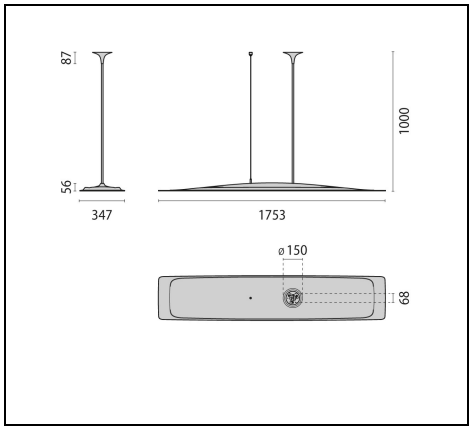
# MERCURY PL M2 BLACK TR

## Code 8807211323382






IP 20 | CLASS I | CE | UKCA | EN

### Description

Appareil LED à suspension pour intérieur, composé de :
- Tête d'éclairage en verre avec cache design thermoformé de forme ondulée et baldaquin en matière plastique thermoformée avec fines gouttes
- Tube de suspension en métal et suspension par câble d'un seul côté
- Optique d'éclairage en verre brillant hautement transparent avec bord noir en céramique (BLACK TR) et microprisme intégré pour une diffusion efficace de la lumière, la minimisation de l'éblouissement et une haute uniformité
- Distribution de la lumière directe
- LED avec technologie Sidelight pour une distribution lumineuse homogène sur l'ensemble de la zone
- Tolérance des couleurs selon MacAdam ≤3 SDCM
- Réduction de l'éblouissement selon la norme EN 12464-1
- Versions en coloris RAL spéciaux disponibles. Consulter notre service des ventes
- avec suspension par tube et par câble, alimentation électrique et baldaquin de plafond
- Design by WALTER DE SILVA
- Design by WALTER DE SILVA

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:** | EC001743 |

## Caractéristiques générales

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Douille:** | LED | **Source lumineuse:** | LED |
| **Flux nominal [lm]:** | 6110 | **Flux réel [lm]:** | 3600 |
| **Puissance du luminaire [W]:** | 34 W | **Efficacité lumineuse [lm/W]:** | 106 |
| **CRI:** | 80 | **Température de couleur [K]:** | 3000 |
| **Couleur / Finissage:** | BK-RAL9005 / Noir RAL9005 / Brillant | **Degré de protection IP:** | IP20 |
| **Impact resistance / impact energy:** | IK04 0.5J xx3 | **Classe de protection:** | I |
| **Optique:** | S/A - Symétrique directe | **Angle d'ouverture:** | 2 x 46°/45° |
| **Poids net [kg]:** | 14 | **Longueur totale [mm]:** | 1753 |
| **Largeur totale [mm]:** | 347 | **Hauteur totale [mm]:** | 1000 |

## Caractéristiques mécaniques

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

## Caractéristiques électriques

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Tension d'alimentation:** | AC | **Tension d'entrée [V AC]:** | 220/240 |
| **Fréquence d'entrée [Hz]:** | 220-240V 50/60Hz | **Facteur de puissance / COS Φ:** | 0.9 |
| **Tension d'entrée [V DC]:** | 176/276 | **Courant d'appel [A/µs]:** | 25 / 200 |
| **B10 1.5 mm²:** | 21 | **B16 2.5 mm²:** | 34 |
| **EEI:** | A2 | | |

## Installation

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Lieu d'application:** | Éclairage intérieur | **Type d'installation:** | Suspensions |
| **Temperature ambiante min. [°C]:** | 10 | **Temperature ambiante max. [°C]:** | 40 |

## Caractéristiques lumineuses

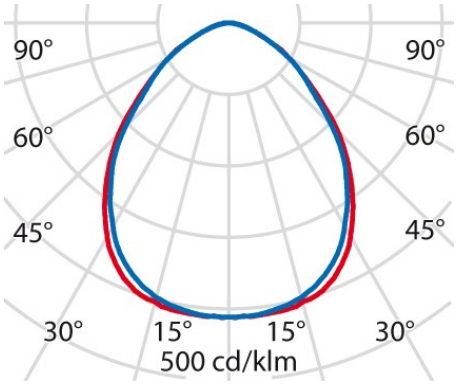
| | | | |
|---|---|---|---|
| **MacAdam:** | 3 | **Maintien du flux lumineux:** | L80B10@50000h |
| **Distribution lumineuse:** | Direct | **DFF - Flux direct [%]:** | 100 |
| **DFF - Flux indirect [%]:** | 0 | **UGR max.:** | 19.0 |

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




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