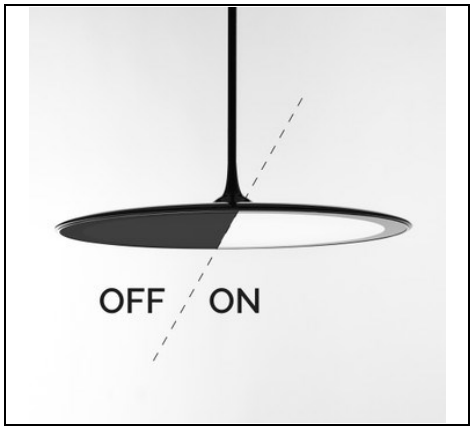
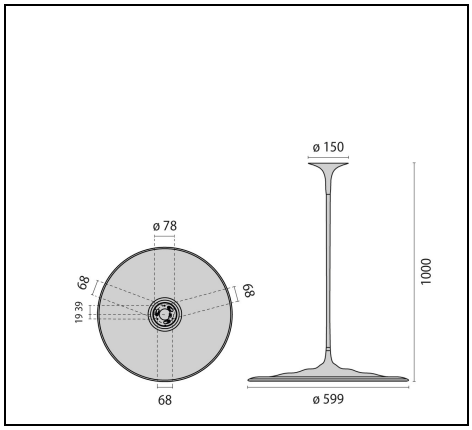
date: 27/10/2026

# LIQUID PL M2 BLACK

## Code 8712211556381






IP 20 | CLASS I | DALI | TOUCH | CE | UKCA | EN

### Description

Suspension à LED ronde pour l'intérieur, composée de :
- Tête d'éclairage et baldaquin en aluminium moulé, revêtement par peinture poudre
- Boîtier suspendu en acier, revêtement par peinture poudre
- Diffuseur optique avec guide de lumière intégré à haute transmittance en verre blanc noir (BLACK)
- 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
- Versions en coloris RAL spéciaux disponibles. Consulter notre service des ventes
- 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]:** | 6200 | **Flux réel [lm]:** | 1140 |
| **Puissance du luminaire [W]:** | 55 W | **Efficacité lumineuse [lm/W]:** | 21 |
| **CRI:** | 80 | **Température de couleur [K]:** | 3000 |
| **Couleur / Finissage:** | BK-RAL9005 / Noir RAL9005 / Poudrée | **Degré de protection IP:** | IP20 |
| **Impact resistance / impact energy:** | IK02 0.2J xx0 | **Classe de protection:** | I |
| **Optique:** | C/EW - Circulaire extra-diffusante | **Angle d'ouverture:** | 2 x 46° |
| **Poids net [kg]:** | 7.5 | **Diamètre totale [mm]:** | 599 |
| **Hauteur totale [mm]:** | 1000 | | |

## Caractéristiques mécaniques

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Forme:** | Rond ≥ 300 mm | **Matériaux du boîtier:** | Aluminium |
| **Type de diffuseur:** | Verre | **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]:** | 220-240V 0/50/60Hz | **Facteur de puissance / COS Φ:** | 0.9 |
| **Tension d'entrée [V DC]:** | 176/280 | **Courant d'appel [A/µs]:** | 26 / 264 |
| **C10 1.5 mm²:** | 16 | **C16 2.5 mm²:** | 26 |
| **B10 1.5 mm²:** | 10 | **B16 2.5 mm²:** | 16 |
| **EEI:** | A1 | | |

## Installation

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

## Caractéristiques lumineuses

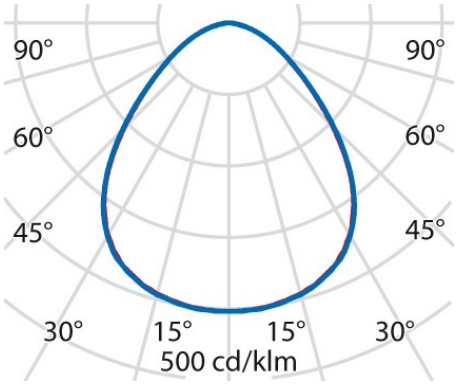
| | | | |
|---|---|---|---|
| **MacAdam:** | 3 | **Maintien du flux lumineux:** | L80B10@50000h |
| **Distribution lumineuse:** | Direct | **DFF - Flux direct [%]:** | 100 |
| **DFF - Flux indirect [%]:** | 0 | **UGR max.:** | 15.0 |

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