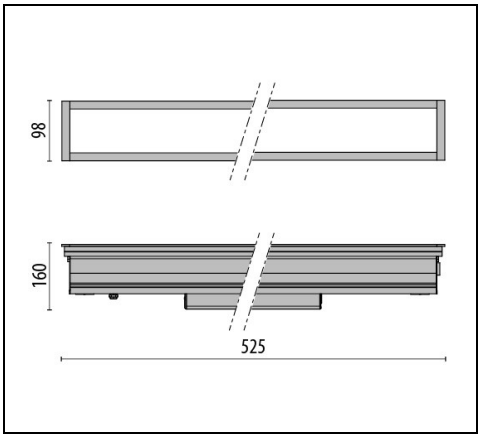
# TRACCIA 500

## Code 305307




### Description

Série d'appareils à encastrer au sol de profondeur réduite de classe I, composés de :

- Corps en aluminium extrudé anodisé
- Joint en EPDM
- Grille anti-éblouissement en technopolymère
- Diffuseur en verre trempé et sérigraphié
- Appareil prédisposé pour le raccordement en cascade
- Branchement électrique simplifié grâce à un connecteur externe prise-fiche étanche (QUICK), équipé d'un câble
- Driver intégré
- Vis de fixation en acier inoxydable
- Boîtier d'encastrement à commander séparément
- Étrier porte composants en aluminium pour assurer une très bonne dissipation de la chaleur
- Dispositif pour l'orientation du faisceau entre 0° et 30°
- Le produit peut être installé individuellement ou dans des compositions linéaires sans interruption (≤ 80 m)
- Versions disponibles avec driver ON-OFF et gradables DALI
- Versions TRIMLESS disponibles. Consulter notre service des ventes

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:** | EC000758 |

## Caractéristiques générales

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Douille:** | LED | **Source lumineuse:** | LED |
| **Flux nominal [lm]:** | 1800 | **Flux réel [lm]:** | 1273 |
| **Puissance du luminaire [W]:** | 21 W | **Efficacité lumineuse [lm/W]:** | 61 |
| **CRI:** | 80 | **Température de couleur [K]:** | 2700 |
| **Couleur / Finissage:** | GR-11 / Gris anodisé / Mat | **Degré de protection IP:** | IP67 |
| **Impact resistance / impact energy:** | IK10 20J xx9 | **Classe de protection:** | I |
| **Optique:** | ELL - Elliptique | **Angle d'ouverture:** | 13°x36° |
| **Poids net [kg]:** | 4.765 | **Longueur totale [mm]:** | 525 |
| **Largeur totale [mm]:** | 98 | **Hauteur totale [mm]:** | 106 |

## Caractéristiques mécaniques

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Forme:** | Rectangulaire | **Matériaux du boîtier:** | Aluminium |
| **Type de diffuseur:** | Verre | **Essai au fil incandescent [°C]:** | 850 °C |
| **Charge statique [kg]:** | 2000 | **Charge de cisaillement [kN]:** | 5 |
| **Resistance à la torsion [Nm]:** | 50 | | |

## 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 |
| **Courant d'appel [A/µs]:** | 5 / 50 | **C10 1.5 mm²:** | 52 |
| **C16 2.5 mm²:** | 85 | **B10 1.5 mm²:** | 31 |
| **B16 2.5 mm²:** | 50 | | |

## Installation

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Lieu d'application:** | Éclairage extérieur | **Type d'installation:** | Encastrés de sol |
| **Temperature ambiante min. [°C]:** | -20 | **Temperature ambiante max. [°C]:** | 35 |
| **Temperature du verre [°C]:** | 46 | **Classification encastré de sol:** | A1 A2 A3 A4 |

## Caractéristiques lumineuses

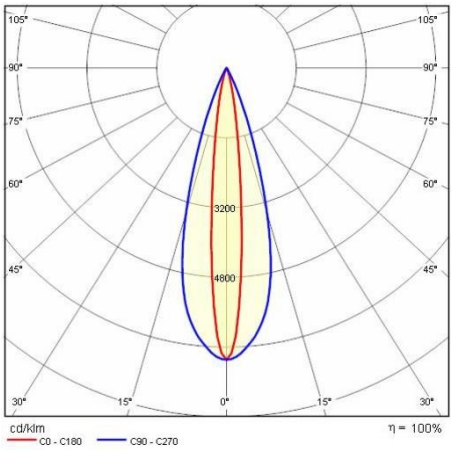
| | | | |
|---|---|---|---|
| **MacAdam:** | 3 | **Maintien du flux lumineux:** | L80B10@140000h |
| **Distribution lumineuse:** | Direct | | |

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

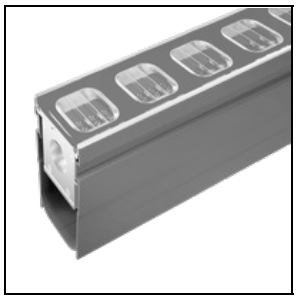
**info.it@pil.lighting**
www.performanceinlighting.com

## Données photométriques




## Accessoires obligatoires

TRACCIA



**310525**

Boîtier d'encastrement Traccia L500

## Accessoires

TRACCIA

**310569**

Câble pour ligne continue 3x1,5 mm

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