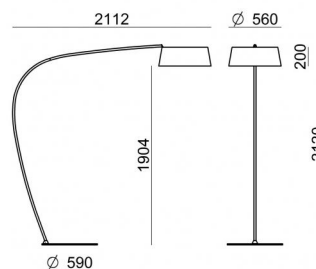


# Oxygen\_FL1



Lampadaire | 220-240 V  
70 topLED 31 W DC - 36 W AC | CRI 90  
**8104**



| Données techniques                                       |                 |
|----------------------------------------------------------|-----------------|
| Designer                                                 | Pio e Tito Toso |
| Année de réalisation                                     | 2016            |
| Typologie                                                | Lampadaire      |
| Position d'installation                                  | Sol             |
| Environnement d'installation                             | Intérieur       |
| Source lumineuse                                         | LED             |
| Pouvoir total                                            | 36 W            |
| Flux lumineux (source)                                   | 3431 lm         |
| Efficacité nominale                                      | 240 - Array AC  |
| Frequency                                                | 60 - 50 Hz      |
| Température de couleur / Tone                            | 3000 K          |
| Indice de rendu chromatique                              | 90 Ra           |
| C.C. / V.C.                                              | AC              |
| Classe d'isolation                                       | 1               |
| IP                                                       | IP20            |
| Essai au fil incandescent                                | 650°            |
| Montage direct sur des surfaces normalement inflammables | Oui             |
| CE                                                       | Oui             |
| Driver inclus                                            | Driver          |
| Article à intensité variable                             | DALI - PUSH DIM |
| Orientable                                               | Non             |
| Basculement                                              | Non             |
| Piétinable                                               | Non             |
| Carrossable                                              | Non             |
| Câble inclus                                             | Oui             |
| Prise électrique                                         | Type F+E        |
| Longueur du câble                                        | 4 m             |
| Revêtement en résine                                     | Non             |
| Type d'émission lumineuse                                | Double émission |
| Poids net                                                | 36.400 Kg       |
| Protection contre les décharges électrostatiques         | Non             |
| Protection contre les surtensions                        | Non             |

## Finition corps

|          |            |
|----------|------------|
| Matériau | PU         |
| Couleur  | Bleu/blanc |

## Finition diffuseur

|          |             |
|----------|-------------|
| Matériau | PMMA        |
| Couleur  | transparent |

## Finition monture

|             |                       |
|-------------|-----------------------|
| Matériau    | métal                 |
| Couleur     | blanc gaufré RAL 9003 |
| Fabrication | Vernissage            |

Lampadaire | 220-240 V | 70 topLED 31 W DC - 36 W AC | CRI 90  
8104

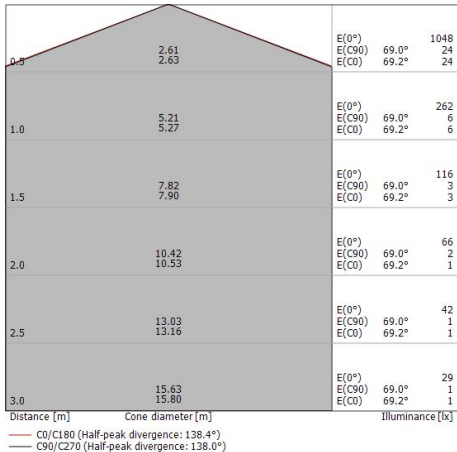
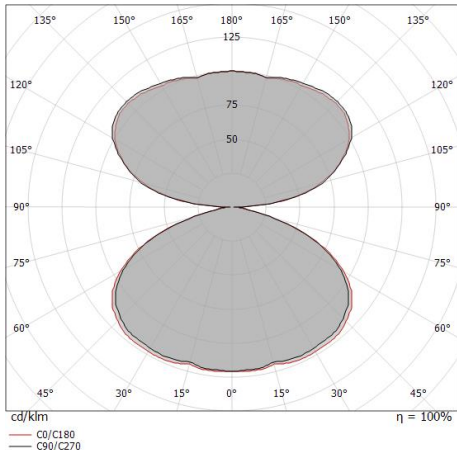
Double emission floor lamp for indoor application. The warm white LED light source with a general lighting light distribution is composed of 70 topped LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 3431 lm, with a 110.7 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of pu and features a azure/white finish; the diffuser is made of pmma with a laser engravings treatment; the mounting frame is made of metal, with a embossed white ral 9003 finish, processed by means of coating. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 36.400 kg.

The total absorbed power is 36 W. The power supply cable is included and features a 4 m lenght.

The device features protection class I and can be floor-mounted.

Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.



Classe d'efficacité énergétique

Ce produit contient 2 sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique F.

Caractéristiques Techniques de l'éclairage

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Light Output Ratio (LOR)            | 63 %           |
| Flux lumineux (source)              | 3431 lm        |
| Flux lumineux du luminaire          | 2165 lm        |
| Consumption                         | 36 W           |
| Efficacité lumineuse du luminaire   | 60 lm/W        |
| Température de couleur              | 3000 K         |
| Standards de Concordance de Couleur | 3 Step MacAdam |
| Indice de rendu chromatique         | 90 Ra          |
| Température de jonction (appareil)  | 80             |

|                                            |      |
|--------------------------------------------|------|
| Température standard de l'environnement de | 25°C |
|--------------------------------------------|------|

LED Life / Failure Ratio

L80 B20 C0 80000h

UGR

|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 12.7     |
| UGR transversal   | 12.7     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Light distribution simmetry | Symmetrical |
| Optique C0/C180             | 138°        |