

# LIT<sup>ED</sup>



## Fiche technique

### HORIZON

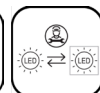
# HOR120-104

Luminaires Linéaires HORIZON 1205mm Noir  
RAL9011 3000/3500/4000K 26W/ 15-20W Pris-  
matique DALI2/PUSH

luminaire linéaire pouvant être installé en saillie ou sus-  
pendu, idéal pour l'éclairage de bureau grâce à son  
optique prismatique

### Caractéristique générales

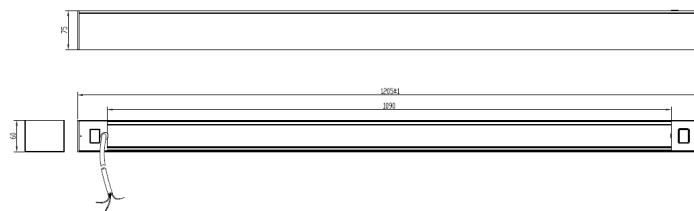
|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| Flux lumineux sortant  | 3640lm / 2100 et<br>2800lm |
| Puissance              | 26W/ 15-20W                |
| Efficacité lumineuse   | 130-140lm/W                |
| Température de couleur | 3000/3500/4000K            |
| Optique                | Prismatique                |
| Driver inclus          | oui                        |
| Gestion de driver      | DALI2/PUSH                 |
| UGR                    | <19                        |
| IRC                    | 80                         |
| Macadam                | <3                         |
| Tension                | 220-240V~ 50/60Hz          |
| Garantie               | 5 ans                      |



Toutes les caractéristiques techniques, ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.

## Données mécaniques

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Dimension            | 1205x60x75mm  |
| Percement            | /             |
| Orientable           | non           |
| Poids (luminaire)    | 2.41Kg        |
| Matière du boîtier   | Aluminium     |
| Couleur du boîtier   | Noir RAL9011  |
| Matière de l'optique | Polycarbonate |
| Aspect réflecteur    | Prismatique   |
| Type de montage      | saillie       |
| Filins de sécurité   | /             |

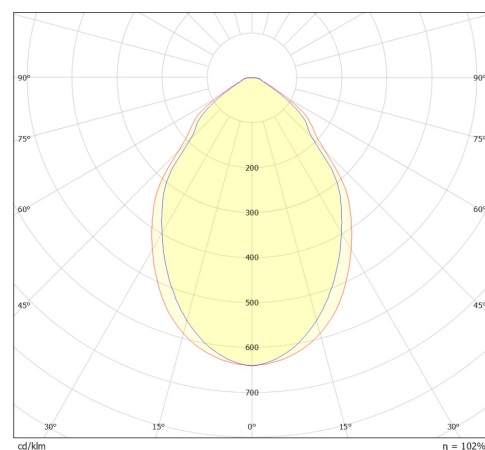


## Informations optiques

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Type de source    | LED SMD 2835 |
| Nombre de sources | 1            |
| Classe RG         | 0            |

## Caractéristiques électriques

|                                     |                   |
|-------------------------------------|-------------------|
| Gestion                             | DALI2 / PUSHDIM   |
| Plage de gradation                  | /                 |
| Tension - Fréquence d'entrée        | 220-240V~ 50/60Hz |
| Courant par défaut                  | 1050mA par défaut |
| Connectique secteur                 | Bornier           |
| Facteur de puissance                | 0.98              |
| THD                                 | 0.09              |
| Ripple                              | ±1%               |
| Tension d'isolement (entre L - N)   | 2KV               |
| Tension d'isolement (entre L/N - T) | /                 |
| Installation électrique             | monophasé         |
| Classe énergétique                  |                   |
| Driver ENEC                         | oui               |



| Distance [m] | Core Diameter [m] | Beam Diameter [m] | Beam Angle [°] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|-------------------|----------------|------------------|
| 0.5          | 0.76              | 0.85              | 37.4°          | 9932             |
|              |                   |                   | 40.3°          | 2208             |
| 1.0          | 1.53              | 1.70              | 37.4°          | 2483             |
|              |                   |                   | 40.3°          | 625              |
| 1.5          | 2.29              | 2.54              | 37.4°          | 1094             |
|              |                   |                   | 40.3°          | 278              |
| 2.0          | 3.06              | 3.39              | 37.4°          | 633              |
|              |                   |                   | 40.3°          | 156              |
| 2.5          | 3.82              | 4.24              | 37.4°          | 397              |
|              |                   |                   | 40.3°          | 98               |
| 3.0          | 4.59              | 5.09              | 37.4°          | 276              |
|              |                   |                   | 40.3°          | 69               |

### UGR en fonction du flux

#### Paramétrage recommandé

| Puissance | Courant | Température de couleur | Lumen  |
|-----------|---------|------------------------|--------|
| 26W       | 700mA   | 4000K                  | 3640lm |

#### Option de paramétrage

|     |       |       |        |
|-----|-------|-------|--------|
| 15W | 400mA | 3000K | 1950lm |
| 15W | 400mA | 3500K | 2025lm |
| 15W | 400mA | 4000K | 2100lm |
| 20W | 500mA | 3000K | 2600lm |
| 20W | 500mA | 3500K | 2700lm |
| 20W | 500mA | 4000K | 2800lm |
| 26W | 700mA | 3000K | 3380lm |
| 26W | 700mA | 3500K | 3510lm |
| 26W | 700mA | 4000K | 3640lm |

#### Dimensionnement disjoncteur

| B10 | B13 | B16 | B20 | C10 | C13 | C16 | C20 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 18  | 24  | 29  | 36  | 30  | 39  | 48  | 60  |





## Normes de la source lumineuse

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Indice de protection                            | IP20                          |
| Protection contre les chocs mécaniques          | IK02                          |
| Durée de vie et maintien de flux (Conforme IEC) | 50000h L90B10 (72000h L80B10) |
| Essai au fil incandescent                       | 650°C                         |
| Température de stockage                         | /                             |
| Température d'usage                             | -25 +40°C                     |

## Informations logistiques

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| Conditionnement par carton | 6                |
| Dimension carton           | 1315x320x150mmmm |
| Poids net (carton)         | 14.3Kg           |
| Code barre produit (EAN)   | 3665207090130    |

# Accessoires compatibles

| Photo   | Références      | Désignation  | Remarques |
|---|-----------------|--|-----------|
|  | HOR-SU-104      | Accessoires kit de suspension pour HORIZON-1 patère noir câble DALI et filins 2,1m |           |
|  | KIT-LIN-SILVAIR | Kit pré-monté de cellule de détection SILVAIR et son driver pour linéaires         |           |
|  | FILIN2-001      | Kit de deux filins de suspensions 2,1m   |           |
|  | PAT120-004      | Patère noire avec câble d'alimentation DALI 2,1m                                   |           |