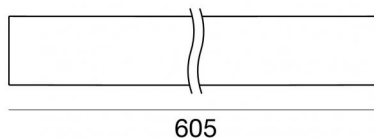
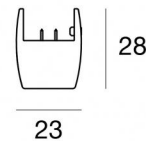


Ink system_L UGR



Systèmes - Éléments linéaires
36 topLED 14 W DC 24 V | CRI 90
82920W30



| Données techniques | |
|--|-------------------------------|
| Année de réalisation | 2019 |
| Typologie | Systèmes - Éléments linéaires |
| Position d'installation | Câble |
| Environnement d'installation | Intérieur |
| Source lumineuse | LED |
| Circuit structure | topLED |
| Optique | Medium Flood |
| Light emission direction | downward |
| Puissance nominale | 14 W DC |
| Flux lumineux (source) | 1282 lm |
| Frequency | 50-60 Hz |
| Température de couleur / Tone | 3000 K |
| Indice de rendu chromatique | 90 Ra |
| C.C. / V.C. | CV |
| Classe d'isolation | 3 |
| IP | IP40 |
| Essai au fil incandescent | 650° |
| Montage direct sur des surfaces normalement inflammables | Oui |
| CE | Oui |
| Driver inclus | Non |
| Article à intensité variable | DALI - 1-10V - PUSH DIM |
| Orientable | Non |
| Basculement | Non |
| Piétinable | Non |
| Carrossable | Non |
| Câble inclus | Non |
| Revêtement en résine | Non |
| Type d'émission lumineuse | Émission simple |
| Poids net | 0.315 Kg |
| Protection contre les décharges électrostatiques | Non |
| Protection contre les surtensions | Non |
| Technologie optique | Dark light |


Finition corps

| | |
|-------------|------------|
| Matériau | Aluminium |
| Fabrication | Vernissage |


Finition diffuseur

| | |
|-------------|------------|
| Matériau | PC |
| Fabrication | Vernissage |

Électronique

 81416
On/Off Driver 220~240V AC 120 W (1 - 8 art.)

 81417
On/Off Driver 220~240V AC 180 W (1 - 12 art.)

 83042
1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 20 art.)



Systèmes - Éléments linéaires | 36 topLED 14 W DC 24 V | CRI 90
82920W30

Single emission systems or lines for indoor application. The warm white LED light source with a medium flood light distribution is composed of 36 topped LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 1282 lm, with a 91.6 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium, processed by means of coating; the diffuser is made of PC with a coating treatment. The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 0.315 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 14 W.

The device features protection class III and can be cable-mounted.

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

Classe d'efficacité énergétique

Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique F.

Caractéristiques Techniques de l'éclairage

| | |
|--|----------------|
| Light Output Ratio (LOR) | 40 % |
| Flux lumineux (source) | 1282 lm |
| Flux lumineux du luminaire | 520 lm |
| Consumption | 14 W |
| Efficacité lumineuse du luminaire | 37 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 | -20 / +50°C |

LED Life / Failure Ratio

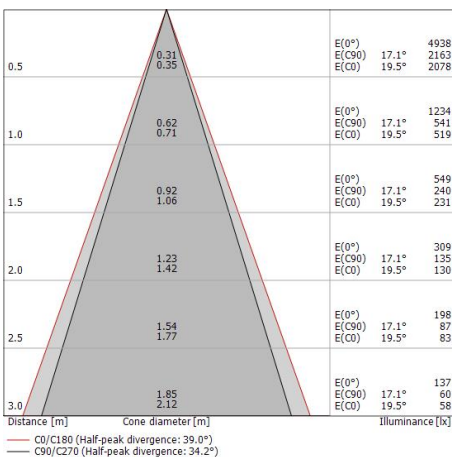
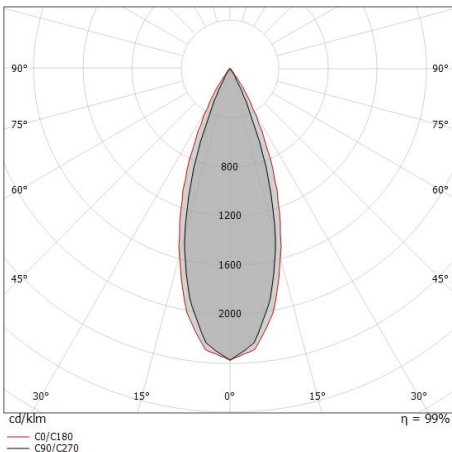
L70 B20 C0 72500h (at Tj 115 Ta 25)

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 3.8 |
| UGR transversal | 10.7 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Optique C90/C270 | 34° |
| Optique C0/C180 | 39° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical 2 assis |





| | | | |
|--|--|---|---|
| | | <p>Cache-fils - Boîte de dérivation noire Matériau:PC, fabrication :Vernissage.</p> | <p>Code 81424</p> |
| | | <p>jonction câbles Typologie linear. Matériau:PC, fabrication :Vernissage.</p> | <p>Code 81418</p> |
| | | <p>jonction câbles - Raccord en L noir électrifié Typologie linear. Matériau:PC, fabrication :Vernissage.</p> | <p>Code 81419</p> |
| | | <p>jonction câbles Typologie linear. Matériau:PC, fabrication :Vernissage.</p> | <p>Code 81420</p> |
| | | <p>Bouchon - Capuchon de fermeture noir électrifié Matériau:PC, fabrication :Vernissage.</p> | <p>Code 81421</p> |
| | | <p>Profil Matériau:Aluminium, fabrication :Vernissage.</p> | <p>Code 84010</p> |
| | | <p>Profil Matériau:Aluminium, fabrication :Vernissage.</p> | <p>Code 84011</p> |
| | | <p>Étrier - 2X position d'installation: mur, plafond. Matériau:Aluminium, fabrication :Vernissage.</p> | <p>Finish Code 84017</p> |



| | | | |
|--|--|--|--|
| | | <p>Cache-fils - 2X Matériau:Fer, fabrication :Vernissage.</p> | <p>Code <u>81422</u></p> |
| | | <p>Cache-fils - 2X Matériau:Caoutchouc, couleur:noir.</p> | <p>Code <u>81423</u></p> |
| | | <p>Câbles pour suspension Matériau:Aluminium, fabrication :Vernissage.</p> | <p>Code <u>81425</u></p> |
| | | <p>Gabarit</p> | <p>Code <u>83186</u></p> |
| | | <p>Outil - Kit de coupe/dénudage de câbles</p> | <p>Code <u>81427</u></p> |
| | | <p>Câbles pour suspension Matériau:Aluminium, fabrication :Vernissage.</p> | <p>Code <u>83426</u></p> |
| | | <p>Rail Longueur: 1000mm. Matériau:Aluminium, fabrication :Vernissage.</p> | <p>Finish Code <u>83432</u></p> |
| | | <p>Rail Longueur: 2000mm. Matériau:Aluminium, fabrication :Vernissage.</p> | <p>Finish Code <u>83434</u></p> |



jonction câbles

Matériau:Aluminium, fabrication :Vernissage.

Finish



Code

83436

jonction câbles

Matériau:Aluminium, fabrication :Vernissage.

Finish



Code

83438

jonction câbles

Matériau:Aluminium, fabrication :Vernissage.

Finish



Code

83440

jonction câbles

Code

83442

Câbles pour suspension

Matériau:Aluminium, fabrication :Vernissage.

Code

83443

Câble

Longueur 1000 mm; couleurs: noir.

Code

83445

Câble

Longueur 1000 mm; couleurs: noir.

Code

83446



Profil - Kit 2 x

Matériau:Aluminium, fabrication :Vernissage.

Code

81430



Profil - Kit 5 x

Matériau:Aluminium, fabrication :Vernissage.

Code

81426



Câble

Type câble power cable; Longueur 1000 mm; isolation doppio; section 1.5 mm²; serre-câble: non; couleurs: noir - rouge.

Code

84016



Câble

Type câble power cable; Longueur 10000 mm; isolation doppio; section 1.5 mm²; serre-câble: non; couleurs: noir - rouge.

Code

81411



Câble

Type câble power cable; Longueur 5000 mm; isolation doppio; section 1.5 mm²; serre-câble: non; couleurs: noir - rouge.

Code

81410