

ISIA Pendant

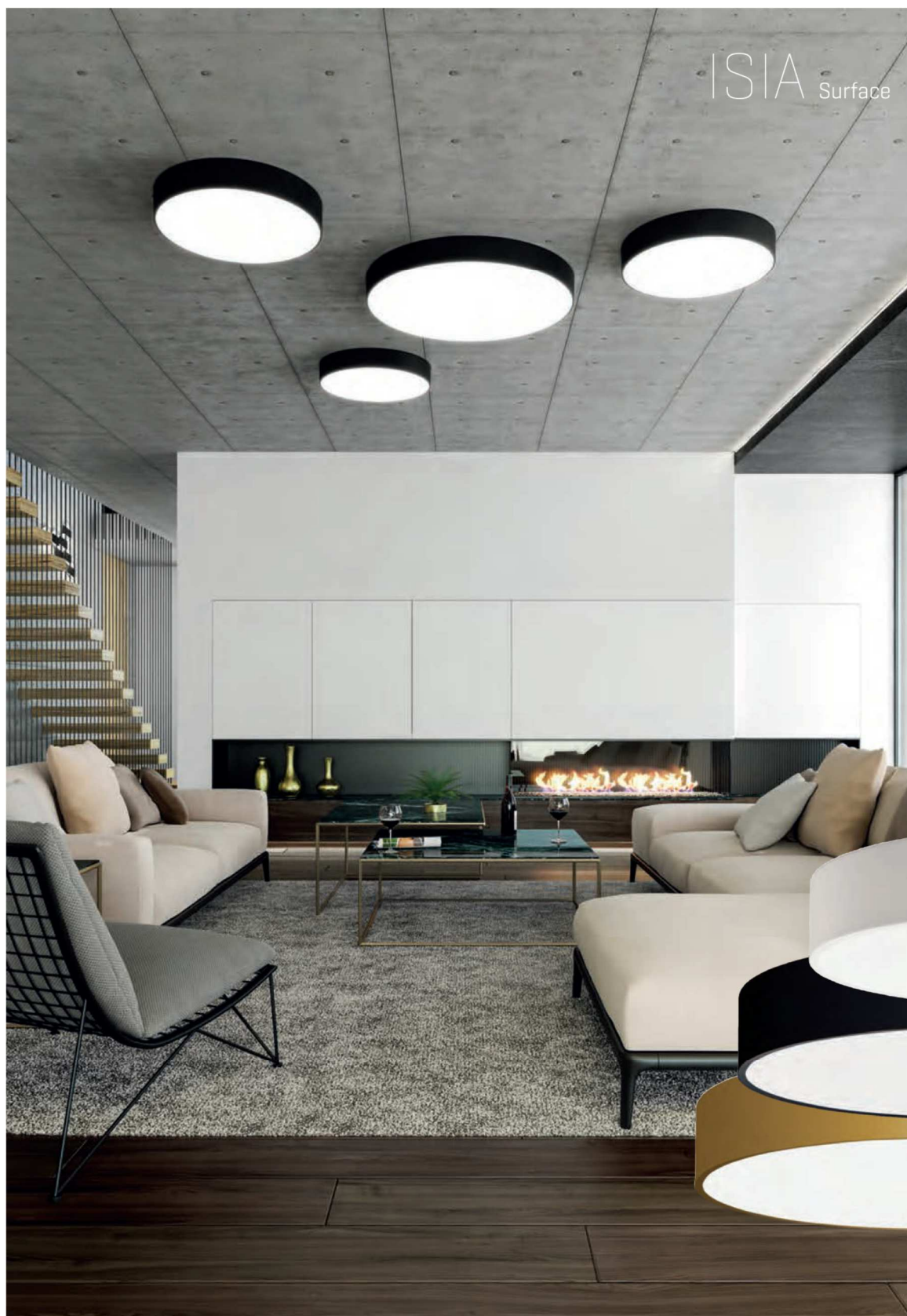


**Agence de Tours**

13 rue Louis Pasteur - 37550 Saint Avertin

Tél. 02 47 27 50 50 - Fax 02 47 28 16 30 - [tours@tcm-concept.fr](mailto:tours@tcm-concept.fr)

[www.epsilonplus.fr](http://www.epsilonplus.fr)



**Agence de Tours**

13 rue Louis Pasteur - 37550 Saint Avertin

Tél. 02 47 27 50 50 - Fax 02 47 28 16 30 - [tours@tcm-concept.fr](mailto:tours@tcm-concept.fr)

[www.epsilonplus.fr](http://www.epsilonplus.fr)

ISIA Recessed



**Agence de Tours**

13 rue Louis Pasteur - 37550 Saint Avertin

Tél. 02 47 27 50 50 - Fax 02 47 28 16 30 - [tours@tcm-concept.fr](mailto:tours@tcm-concept.fr)

[www.epsilonplus.fr](http://www.epsilonplus.fr)



## RECESSED / EMPOTRABLE

**Isia**  
Metal/Acrylic-Metal/Acrílico



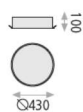
3453/40 LED 40W 3660lm CRI>80 PCB [REDACTED]

|  |                | ON/OFF-TRIAC               | DALI/PUSH                  |
|--|----------------|----------------------------|----------------------------|
| Textured White/Opal<br>Blanco texturado/Opal | 3200K<br>4200K | E345340BDT<br>E345341BDT   | E345340BDP<br>E345341BDP   |
| Textured Black/Opal<br>Negro texturado/Opal  | 3200K<br>4200K | E345340NDT<br>E345341NDT   | E345340NDP<br>E345341NDP   |
| Technical Gold/Opal<br>Oro técnico/Opal      | 3200K<br>4200K | E345340OTDT<br>E345341OTDT | E345340OTDP<br>E345341OTDP |

Recessed  
Empotrable

Cutting hole  
Agujero de corte

Ø 400 mm.

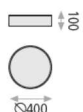


## SURFACE / SUPERFICIE

**Isia**  
Metal/Acrylic-Metal/Acrílico

3453/40 LED 40W 3660lm CRI>80 PCB [REDACTED]

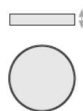
|  |                | ON/OFF-TRIAC               | DALI/PUSH                  |
|--|----------------|----------------------------|----------------------------|
| Textured White/Opal<br>Blanco texturado/Opal | 3200K<br>4200K | P345340BDT<br>P345341BDT   | P345340BDP<br>P345341BDP   |
| Textured Black/Opal<br>Negro texturado/Opal  | 3200K<br>4200K | P345340NDT<br>P345341NDT   | P345340NDP<br>P345341NDP   |
| Technical Gold/Opal<br>Oro técnico/Opal      | 3200K<br>4200K | P345340OTDT<br>P345341OTDT | P345340OTDP<br>P345341OTDP |



**Isia**  
Metal/Acrylic-Metal/Acrílico

3453/60 LED 55W 5250lm CRI>80 PCB [REDACTED]

|  |                | ON/OFF-TRIAC               | DALI/PUSH                  |
|--|----------------|----------------------------|----------------------------|
| Textured White/Opal<br>Blanco texturado/Opal | 3200K<br>4200K | P345360BDT<br>P345361BDT   | P345360BDP<br>P345361BDP   |
| Textured Black/Opal<br>Negro texturado/Opal  | 3200K<br>4200K | P345360NDT<br>P345361NDT   | P345360NDP<br>P345361NDP   |
| Technical Gold/Opal<br>Oro técnico/Opal      | 3200K<br>4200K | P345360OTDT<br>P345361OTDT | P345360OTDP<br>P345361OTDP |

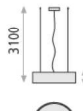


## PENDANT LAMP / COLGANTE

**Isia**  
Metal/Acrylic-Metal/Acrílico

3453/40 Col. LED 40W 3660lm CRI>80 PCB [REDACTED]

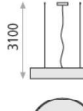
|  |                | ON/OFF-TRIAC               | DALI/PUSH                  |
|--|----------------|----------------------------|----------------------------|
| Textured White/Opal<br>Blanco texturado/Opal | 3200K<br>4200K | C345340BDT<br>C345341BDT   | C345340BDP<br>C345341BDP   |
| Textured Black/Opal<br>Negro texturado/Opal  | 3200K<br>4200K | C345340NDT<br>C345341NDT   | C345340NDP<br>C345341NDP   |
| Technical Gold/Opal<br>Oro técnico/Opal      | 3200K<br>4200K | C345340OTDT<br>C345341OTDT | C345340OTDP<br>C345341OTDP |



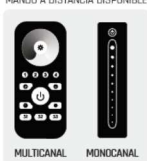
**Isia**  
Metal/Acrylic-Metal/Acrílico

3453/60 Col. LED 55W 5250lm CRI>80 PCB [REDACTED]

|  |                | ON/OFF-TRIAC               | DALI/PUSH                  |
|--|----------------|----------------------------|----------------------------|
| Textured White/Opal<br>Blanco texturado/Opal | 3200K<br>4200K | C345360BDT<br>C345361BDT   | C345360BDP<br>C345361BDP   |
| Textured Black/Opal<br>Negro texturado/Opal  | 3200K<br>4200K | C345360NDT<br>C345361NDT   | C345360NDP<br>C345361NDP   |
| Technical Gold/Opal<br>Oro técnico/Opal      | 3200K<br>4200K | C345360OTDT<br>C345361OTDT | C345360OTDP<br>C345361OTDP |



REMOTE CONTROL AVAILABLE  
MANDO A DISTANCIA DISPONIBLE



MULTICANAL MONOCANAL

CASAMBI PROTOCOL AVAILABLE  
PROTOCOLO CASAMBI DISPONIBLE



**Isia**  
Metal/Acrylic-Metal/Acrílico



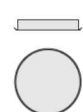
3453/60 LED 55W 5250lm CRI>80 PCB [REDACTED]

|  |                | ON/OFF-TRIAC               | DALI/PUSH                  |
|--|----------------|----------------------------|----------------------------|
| Textured White/Opal<br>Blanco texturado/Opal | 3200K<br>4200K | E345360BDT<br>E345361BDT   | E345360BDP<br>E345361BDP   |
| Textured Black/Opal<br>Negro texturado/Opal  | 3200K<br>4200K | E345360NDT<br>E345361NDT   | E345360NDP<br>E345361NDP   |
| Technical Gold/Opal<br>Oro técnico/Opal      | 3200K<br>4200K | E345360OTDT<br>E345361OTDT | E345360OTDP<br>E345361OTDP |

Recessed  
Empotrable

Cutting hole  
Agujero de corte

Ø 600 mm.



**Isia**  
Metal/Acrylic-Metal/Acrílico

3453/80 LED 88W 8440lm CRI>80 PCB [REDACTED]

|  |                | ON/OFF-TRIAC               | DALI/PUSH                  |
|--|----------------|----------------------------|----------------------------|
| Textured White/Opal<br>Blanco texturado/Opal | 3200K<br>4200K | P345380BDT<br>P345381BDT   | P345380BDP<br>P345381BDP   |
| Textured Black/Opal<br>Negro texturado/Opal  | 3200K<br>4200K | P345380NDT<br>P345381NDT   | P345380NDP<br>P345381NDP   |
| Technical Gold/Opal<br>Oro técnico/Opal      | 3200K<br>4200K | P345380OTDT<br>P345381OTDT | P345380OTDP<br>P345381OTDP |



**Isia**  
Metal/Acrylic-Metal/Acrílico

3453/100 LED 150W 12300lm CRI>80 PCB [REDACTED]

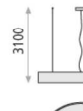
|  |                | ON/OFF-TRIAC               | DALI/PUSH                  |
|--|----------------|----------------------------|----------------------------|
| Textured White/Opal<br>Blanco texturado/Opal | 3200K<br>4200K | P345390BDT<br>P345391BDT   | P345390BDP<br>P345391BDP   |
| Textured Black/Opal<br>Negro texturado/Opal  | 3200K<br>4200K | P345390NDT<br>P345391NDT   | P345390NDP<br>P345391NDP   |
| Technical Gold/Opal<br>Oro técnico/Opal      | 3200K<br>4200K | P345390OTDT<br>P345391OTDT | P345390OTDP<br>P345391OTDP |



**Isia**  
Metal/Acrylic-Metal/Acrílico

3453/80 Col. LED 88W 8440lm CRI>80 PCB [REDACTED]

|  |                | ON/OFF-TRIAC               | DALI/PUSH                  |
|--|----------------|----------------------------|----------------------------|
| Textured White/Opal<br>Blanco texturado/Opal | 3200K<br>4200K | C345380BDT<br>C345381BDT   | C345380BDP<br>C345381BDP   |
| Textured Black/Opal<br>Negro texturado/Opal  | 3200K<br>4200K | C345380NDT<br>C345381NDT   | C345380NDP<br>C345381NDP   |
| Technical Gold/Opal<br>Oro técnico/Opal      | 3200K<br>4200K | C345380OTDT<br>C345381OTDT | C345380OTDP<br>C345381OTDP |



**Isia**  
Metal/Acrylic-Metal/Acrílico

3453/100 Col. LED 150W 12300lm CRI>80 PCB [REDACTED]

|  |                | ON/OFF-TRIAC               | DALI/PUSH                  |
|--|----------------|----------------------------|----------------------------|
| Textured White/Opal<br>Blanco texturado/Opal | 3200K<br>4200K | C345390BDT<br>C345391BDT   | C345390BDP<br>C345391BDP   |
| Textured Black/Opal<br>Negro texturado/Opal  | 3200K<br>4200K | C345390NDT<br>C345391NDT   | C345390NDP<br>C345391NDP   |
| Technical Gold/Opal<br>Oro técnico/Opal      | 3200K<br>4200K | C345390OTDT<br>C345391OTDT | C345390OTDP<br>C345391OTDP |



RAL COLOURS AVAILABLE  
COLORES RAL DISPONIBLES

## Agence de Tours

13 rue Louis Pasteur - 37550 Saint Avertin

Tél. 02 47 27 50 50 - Fax 02 47 28 16 30 - tours@tcm-concept.fr

www.epsilonplus.fr

# F00599FR-00

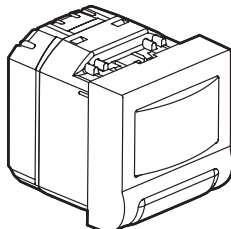
---

Désignation LO3

Modèle INDICATEUR LUMINEUX D'OBSTACLE

## Indicateur lumineux d'obstacles Mosaic™

Référence(s) : 785 11




785 11

### 1. CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

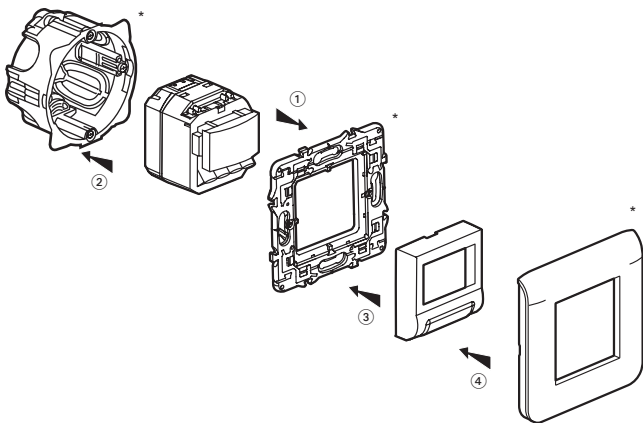
Mécanisme équipé d'une cellule de détection infrarouge, d'un faisceau de LEDs et d'un avertisseur sonore.

### 2. GAMME

|  | Désignation                     | Réf.   | Nbre de modules | Mode connexion | Poids (g) | Caractéristiques        |
|--|---------------------------------|--------|-----------------|----------------|-----------|-------------------------|
|  | Indicateur lumineux d'obstacles | 785 11 | 2               | à vis          | 52,8      | 100 - 240 v<br>50/60 Hz |

### 3. MISE EN SITUATION

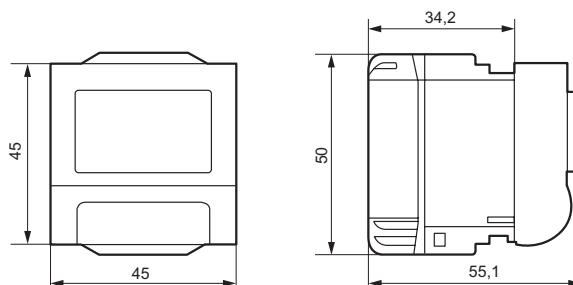
Les mécanismes se montent en encastré ou en saillie.  
Les mécanismes se montent en modulaire avec adaptateur réf. 802 99 (2 modules). Les mécanismes se montent sur parois minces avec adaptateur réf. 802 91 (2 modules).



\* non livrés avec le mécanisme

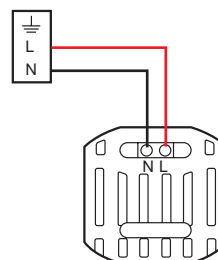
- 1 - On clippe le mécanisme par l'arrière sur le support.
- 2 - On visse l'ensemble mécanisme/support sur la boîte d'encastrement.
- 3 - On clippe l'enjoliveur sur le mécanisme.
- 4 - On clippe la plaque sur le support.

### 4. COTES D'ENCOMBREMENT



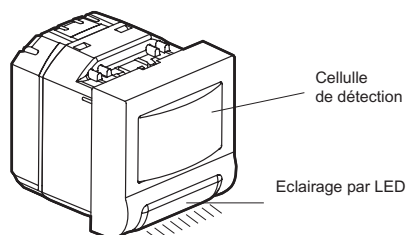
### 5. RACCORDEMENT

|                      |  |
|----------------------|--|
| Nombre de bornes     | 2  |
| Type de bornes       | Connecteur à cages   |
| Capacités des bornes | 2 X 1,5 mm <sup>2</sup> ou 1 X 2,5 mm <sup>2</sup>               |
| Outil                | Plat 3,5 mm ou philips n°1<br>ou posidrive n°1 ou mixte taille 0 |



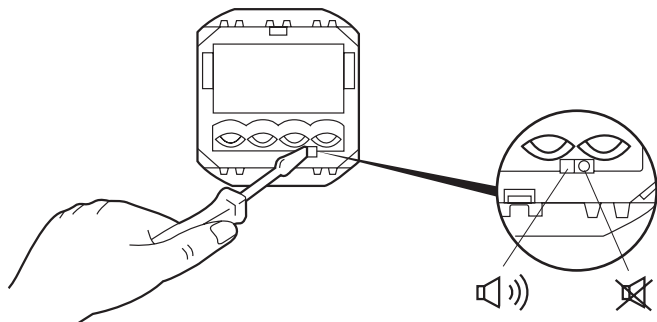
### 6. FONCTIONNEMENT

A installer à proximité d'un obstacle tel qu'une marche ou un changement de niveau.

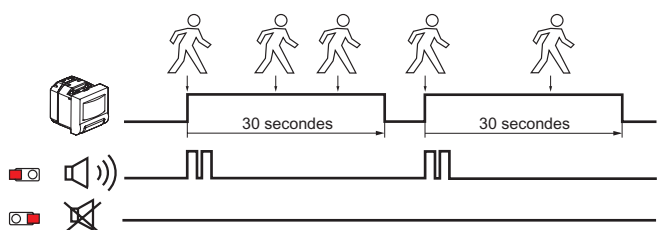


## 6. FONCTIONNEMENT (suite)

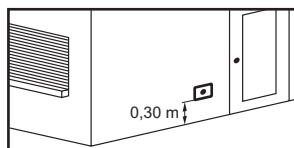
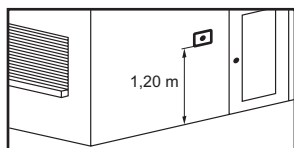
- Mécanisme équipé d'un signal sonore débrayable :



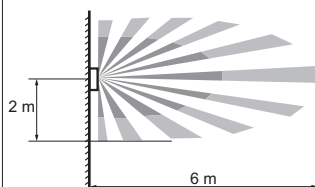
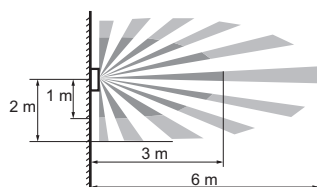
Principe de fonctionnement : si il y a détection d'une personne et si la luminosité < 2,5 lux, le mécanisme éclaire l'obstacle.



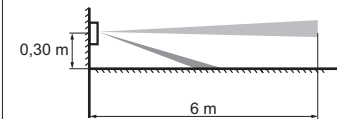
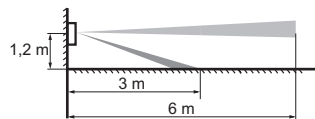
## 7. PERFORMANCES



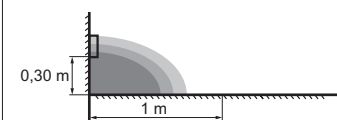
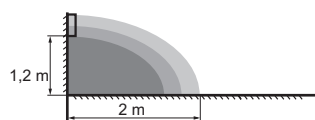
Détection horizontale



Détection verticale



Eclairage



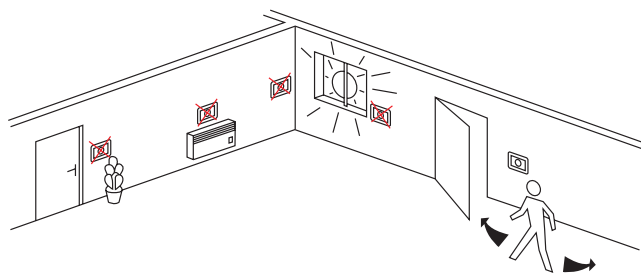
Niveaux d'éclairage (en Lux)

| Distance (cm) | - 30° | - 15° | 0°    | 15°   | 30°   |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 0             | 1,24  | 6,625 | 20,11 | 7,04  | 0,98  |
| 30            | 2,24  | 8,67  | 15    | 10,23 | 2,3   |
| 60            | 1,34  | 1,6   | 2,6   | 1,86  | 1,033 |
| 100           | 0,192 | 0,235 | 0,27  | 0,22  | 0,18  |

| Distance (cm) | - 60° | - 30° | 0°    | 30°   | 60°   |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 0             | 0,269 | 0,5   | 0,79  | 0,509 | 0,331 |
| 30            | 0,494 | 1,09  | 1,62  | 1,28  | 0,614 |
| 60            | 0,675 | 1,44  | 2,086 | 1,78  | 0,68  |
| 100           | 0,69  | 1,13  | 1,38  | 1,313 | 0,64  |
| 130           | 0,581 | 0,84  | 0,88  | 0,79  | 0,67  |
| 200           | 0,196 | 0,25  | 0,268 | 0,27  | 0,249 |

## 8. MONTAGE

Précautions d'utilisations :



## 9. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### 9.1 Caractéristiques mécaniques

Essais aux chocs : IK 02  
Pénétration de corps solides/liquides : IP 41 (C15-100)

### 9.2 Caractéristiques matières

Enjoliveur : ABS (RAL 9003)  
Capot : Polycarbonate  
Socle : Polycarbonate

### 9.3 Caractéristiques électriques

Autoextinguibilité : 650°C/30 s  
Tension : 100-240 V  
Fréquence : 50/60 Hz  
Puissance maximum : 1,3 W

### 9.4 Caractéristiques climatiques

Températures de stockage et d'utilisation : 0°C à +35°C

## 10. ENTRETIEN

Nettoyage superficiel au chiffon.  
Ne pas utiliser : acétone, dégraissant, trichloréthylène

### 10.1 Tenue aux produits de nettoyage

Tenue aux produits suivants : Hexane (EN 60669-1), Alcool à brûler, Eau savonneuse, Ammoniac dilué, Javel pure diluée à 10%, Produit à vitres, Lingettes pré-imprégnées.

### 10.2 Tenue aux produits de nettoyage type Hôpital

Tenue aux produits suivants : Anios, surfanios, Bactylsine, Peroxyde d'hydrogène (eau oxygénée 35%).

**Attention :** pour l'utilisation de produits d'entretien spécifiques autres, un essai préalable est nécessaire.

# OVNI ECO

---

|             |          |
|-------------|----------|
| Désignation | LO4      |
| Modèle      | OVNI ECO |



Downlight LED encastré pour installation dans halls d'entrée, couloirs intérieurs, zones résidentielles...



## COULEUR(S) PRODUIT



## DURÉE DE VIE ET GARANTIE

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Durée de vie assignée | 50000hrs |
| Garantie              | 2 ans    |

## NORMES ET RÉGLEMENTATIONS

|                              |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Marquage CE                  | CE                                  |
| Réglementation CE            | CEI 60598-1<br>CEI 60598-2-2 : 2012 |
| Sécurité Photobiologique     | CEI 62471 – : 2008 : RG0            |
| Compatible surf. inflammable | F                                   |

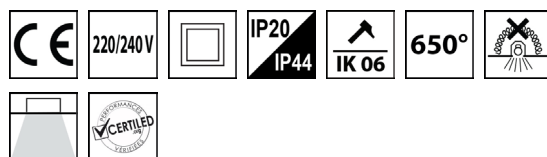
## GESTION

|                |        |
|----------------|--------|
| Mode gradation | ON/OFF |
|----------------|--------|

## OPTIONS\*

|                        |  |
|------------------------|--|
| Gradation & détection  | Casambi ON/OFF [BT]  |
| Température de couleur | 3000K 100lm/W [WW]<br>4000K 105lm/W [NW]<br>6000K 105lm/W [PW] |

\*Voir synoptique (onglet ressource du site internet)



## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Famille                                | OVNI SERIES                         |
| Gamme                                  | OVNI ECO                            |
| Maintenance & entretien                | Tissu antistatique; Tissu humidifié |
| Maintenance & Réparabilité             | Driver : Oui / Module : Non         |
| Tension d'alim. / Fréquence            | AC220-240V +/-6% / 50/60Hz          |
| Température de fonctionnement          | Ta : -5/+25°C                       |
| Type de la source                      | Module SMD                          |
| Marque de la source                    | Honglitrionic                       |
| Indice Mac Adam                        | Mac adam 4                          |
| Durée de vie L70B50 à 25°C             | 50000hrs                            |
| Durée de vie L80B50 à température Max. | 40000hrs                            |
| Marque du driver                       | PCB-B                               |
| Cycles de commutation                  | >25000                              |
| Taux de défaillance driver à 5000hrs   | 3%                                  |
| Taux d'harmonique (A pleine charge)    | < 25%                               |
| Courant ondulatoire                    | < 15%                               |
| Résistance pics de tension             | L-N:0.75KV                          |
| Emplacement driver                     | Intégré dans le luminaire           |
| Corps                                  | Aluminium/Polyamide                 |
| Diffuseur                              | Polycarbonate                       |
| Installation sur support               | 2 ressorts                          |
| Connexion au réseau électrique         | RADBOXX2PCLII 2P 16A 2x repiquages  |
| Luminaires anti-vandale                | Non                                 |

## DONNÉES TECHNIQUES

| Référence    | Puis. cons. (W) | Flux sortant (lm) | Lm/w | CCT (K) | IRC (Ra) | Angle de Faisc (°) | Facteur Pf | Courant sortie mA | Couleur | Découpe (mm) | Dimensions (mm) |
|--------------|-----------------|-------------------|------|---------|----------|--------------------|------------|-------------------|---------|--------------|-----------------|
| OVNLECO070NW | 6               | 630               | 105  | 4000    | >80      | 100                | 0,8        | 130               | RAL9016 | 70           | 92x63           |
| OVNLECO070PW | 6               | 630               | 105  | 5700    | >80      | 100                | 0,8        | 130               | RAL9016 | 70           | 92x63           |
| OVNLECO070WW | 6               | 600               | 100  | 3000    | >80      | 100                | 0,8        | 130               | RAL9016 | 70           | 92x63           |
| OVNLECO130NW | 11              | 1155              | 105  | 4000    | >80      | 100                | 0,96       | 240               | RAL9016 | 130          | 145x75          |
| OVNLECO130PW | 11              | 1155              | 105  | 5700    | >80      | 100                | 0,96       | 240               | RAL9016 | 130          | 145x75          |
| OVNLECO130WW | 11              | 1100              | 100  | 3000    | >80      | 100                | 0,96       | 240               | RAL9016 | 130          | 145x75          |
| OVNLECO150NW | 16              | 1680              | 105  | 4000    | >80      | 100                | 0,96       | 240               | RAL9016 | 150          | 174x78          |
| OVNLECO150PW | 16              | 1680              | 105  | 5700    | >80      | 100                | 0,96       | 240               | RAL9016 | 150          | 174x78          |
| OVNLECO150WW | 16              | 1600              | 100  | 3000    | >80      | 100                | 0,96       | 240               | RAL9016 | 150          | 174x78          |
| OVNLECO200NW | 20              | 2000              | 100  | 4000    | >80      | 100                | 0,96       |                   | RAL9016 | 205          | 244x94          |
| OVNLECO205NW | 24              | 2520              | 105  | 4000    | >80      | 100                | 0,96       | 290               | RAL9016 | 205          | 244x94          |
| OVNLECO205PW | 24              | 2520              | 105  | 5700    | >80      | 100                | 0,96       | 290               | RAL9016 | 205          | 244x94          |
| OVNLECO205WW | 24              | 2400              | 100  | 3000    | >80      | 100                | 0,96       | 290               | RAL9016 | 205          | 244x94          |

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Référence    | EAN           | Code HS    | Poids unitaire (kg) | Poids carton G.W. (kg) | Qtes / CTN (pcs) | Dimension CTN (cm) |
|--------------|---------------|------------|---------------------|------------------------|------------------|--------------------|
| OVNLECO070NW | 3663156009241 | 9405109890 | 0,15                | 19                     | 120              | 60 x 40 x 39,5     |
| OVNLECO070PW | 3663156013828 | 9405109890 | 0,15                | 19                     | 120              | 60 x 40 x 39,5     |
| OVNLECO070WW | 3663156009258 | 9405109890 | 0,15                | 19                     | 120              | 60 x 40 x 39,5     |
| OVNLECO130NW | 3663156009265 | 9405109890 | 0,28                | 18,5                   | 60               | 61,5 x 46,5 x 44,5 |
| OVNLECO130PW | 3663156009272 | 9405109890 | 0,28                | 18,5                   | 60               | 61,5 x 46,5 x 44,5 |
| OVNLECO130WW | 3663156009289 | 9405109890 | 0,28                | 18,5                   | 60               | 61,5 x 46,5 x 55,5 |
| OVNLECO150NW | 3663156009296 | 9405109890 | 0,38                | 17                     | 40               | 73,5 x 37 x 44,5   |
| OVNLECO150PW | 3663156009302 | 9405109890 | 0,38                | 17                     | 40               | 73,5 x 37 x 44,5   |
| OVNLECO150WW | 3663156009319 | 9405109890 | 0,38                | 17                     | 40               | 73,5 x 37 x 44,5   |
| OVNLECO200NW | 3663156011459 | 9405109890 | 0,65                | 15                     | 20               | 52,5 x 52,5 x 51   |
| OVNLECO205NW | 3663156009326 | 9405109890 | 0,65                | 15                     | 20               | 52,5 x 52,5 x 51   |
| OVNLECO205PW | 3663156009333 | 9405109890 | 0,65                | 15                     | 20               | 52,5 x 52,5 x 51   |
| OVNLECO205WW | 3663156009340 | 9405109890 | 0,65                | 15                     | 20               | 52,5 x 52,5 x 51   |

# ARGELES

---

|             |         |
|-------------|---------|
| Désignation | LO5     |
| Modèle      | ARGELES |

# ARGELES

## Spot LED rond | FAIBLE ENCOMBREMENT



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Blanc chaud (3.000 K) ou blanc naturel (4.000 K)

Matériau : aluminium

Finition : - blanc structuré  
- noir structuré  
- aluminium brossé

7 W

230 V AC (350 mA, non dimmable - fournie)

Dimming possible via le changement de l'alimentation, nous consulter

L80 B05 40.000 heures

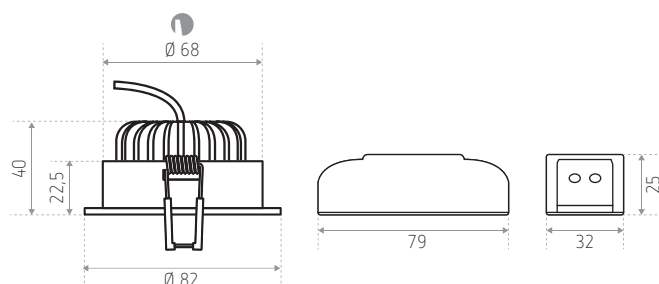
± 30.000 ON / OFF

Fixation avec ressorts

Orientation de 15°

Avec réflecteur dichroïque

### DIMENSIONS (mm)



### VARIANTES



LO ARGELES

LO ARGELES B

LO ARGELES S

| Référence(s)           | Référence(s) fournisseur | EAN                  | Finition         | Teinte  | Lumen  | Recupel | PRIX BRUT 2021<br>hors tva |
|------------------------|--------------------------|----------------------|------------------|---------|--------|---------|----------------------------|
| <b>LO ARGELES WW</b>   | <b>ID415603BSC</b>       | <b>5404023001399</b> | Blanc structuré  | 3.000 K | 580 lm | 0,01    | 35,04                      |
| <b>LO ARGELES NW</b>   | ID415604BSD              | 5404023001405        |                  | 4.000 K | 620 lm | 0,01    | 35,04                      |
| <b>LO ARGELES B WW</b> | ID415607NZC              | 5404023001436        | Noir structuré   | 3.000 K | 580 lm | 0,01    | 35,04                      |
| <b>LO ARGELES B NW</b> | ID415608NZD              | 5404023001443        |                  | 4.000 K | 620 lm | 0,01    | 35,04                      |
| <b>LO ARGELES S WW</b> | ID415605AZC              | 5404023001412        | Aluminium brossé | 3.000 K | 580 lm | 0,01    | 35,04                      |
| <b>LO ARGELES S NW</b> | ID415606AZD              | 5404023001429        |                  | 4.000 K | 620 lm | 0,01    | 35,04                      |

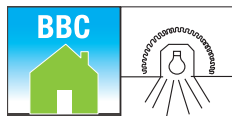
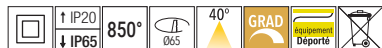
# ceos\_fichetech

---

|             |      |
|-------------|------|
| Désignation | LO6  |
| Modèle      | CÉOS |



# CÉOS



## DESCRIPTION TECHNIQUE

Encastré LED recouvrable, à collerette magnétique et interchangeable parfaitement adapté aux habitations. Compatible BBC et RT2012. Certifié BS476-21 - 30mins, 60 mins, 90 mins

Corps en aluminium. Collerette magnétique interchangeable en aluminium peint. Diffuseur en polycarbonate. Température de couleur réglable par switch sur le produit 3000K/4000K/6000K.

### MONTAGE

Encastré plafond - Ressorts.

### OPTIQUE

Diffuseur en polycarbonate - Faisceau 40°.

### COULEUR

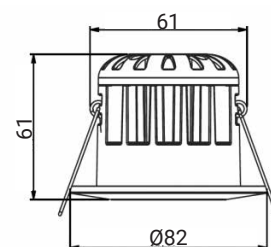
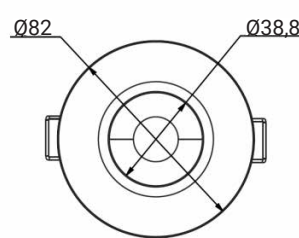
Blanc RAL 9016 MFT

### VERSION ELECTRIQUE

DIM GRADABLE par variation de phase.

### UTILISATION


Logements et résidences privées, hôtels, maisons de retraites, restaurants et bars...



## CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

| Produit | Puissance<br>Produit (W) | Température<br>(K)      | Flux sortant<br>(Lm) | Efficacité sortante<br>(Lm/W) | UTE | UGR<br>0°/90° | Poids NET<br>(Kg) |
|---------|--------------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------------|-----|---------------|-------------------|
| CÉOS    | 10W                      | 3000K<br>4000K<br>6000K | 820<br>840<br>860    | 82<br>84<br>86                | 1B  | -<br>-<br>-   | -                 |

## CARACTÉRISTIQUES LEDS

| Source   | Température<br>(K)      | Flux<br>(Lm) | Efficacité<br>(Lm/W) | IRC<br>(Ra) | Durée de vie<br>(H) L80*B20** | MACADAM | Groupe<br>Photobiologique | Classe<br>Énergétique |
|--|-------------------------|--------------|----------------------|-------------|-------------------------------|---------|---------------------------|-----------------------|
|  | 3000K<br>4000K<br>6000K | -<br>-<br>-  | -<br>-<br>-          | 80          | 50 000                        | 3       | GR0                       | A++                   |

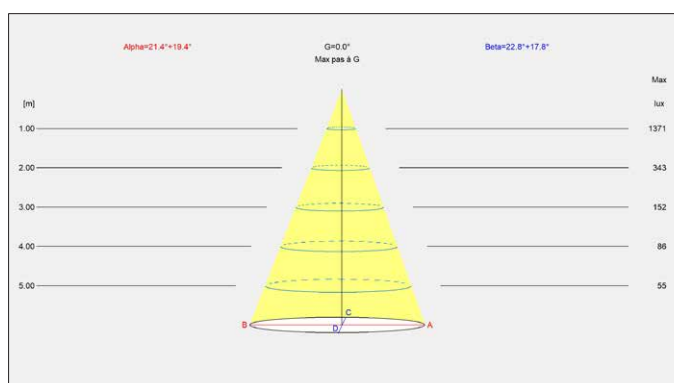
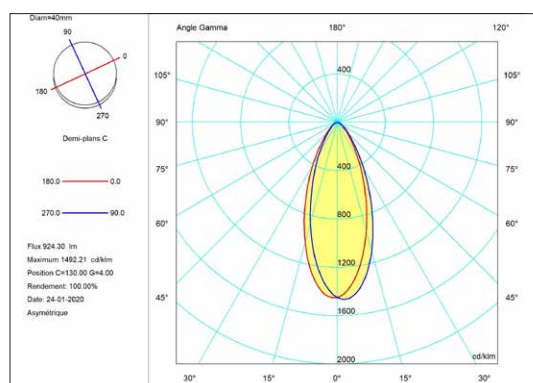
\* Lxx : xx% du flux initial au bout de la durée de vie annoncée. \*\* By: yy% de modules en dessous du flux.

## PHOTOMÉTRIE

### CEOS



10W  
4000K  
IRC 80



# 830E-L3113B-01

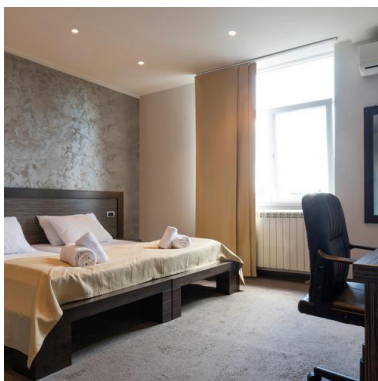
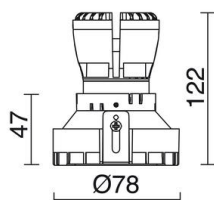
---

Désignation LO7

Modèle NOK

# NOK2T 830E-L3113B-01

Plafond trimless NOK2T LED COB 12.80W 3000K Blanc



NOK est la plus gamme complète de répondre Encastré LED à tous les besoins que vous pouvez demander à un luminaire encastré taille réduite. Ainsi, la famille de NOK a été développée en deux modèles, un rond et un carré et trois versions: fixe, réglable et rotation. Ce luminaire à LED symétrique ou asymétrique faisceau peuvent être configurés avec cadre, mini-trame ou sans moulure, et fournit deux températures de couleur et de différentes puissances.

## DONNÉES GENERALES

|                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| Catégorie           | Encastrés                 |
| Famille             | Nokzt                     |
| Finition            | [01] Blanc                |
| Emplacement         | Intérieur                 |
| Installation        | Au plafond                |
| Matériau du corps   | Aluminium, Polycarbonate  |
| Matériaux diffuseur | Polycarbonate transparent |
| Matériau du cadre   | Aluminium                 |
| Matériau réflecteur | Polycarbonate métallisé   |
| classe MITO         | EC001744                  |
| EAN                 | 8433264093525             |

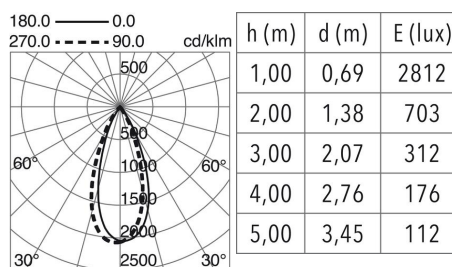
## SOURCES ET POUTRES LUMIÈRE

|                        |                                 |
|------------------------|---------------------------------|
| Sources                | LED COB 12.8W max. 1430lm 3000K |
| Efficacité énergétique | A++, A+                         |
| Faisceau               | 40° - Direct symétrique         |

## DONNÉES TECHNIQUES

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Dimensions                    | La taille x Diamètre (mm): 122 x 78                                     |
| IP                            | IP20  |
| Classe de protection          | Classe II   |
| La fréquence                  | 50/60 Hz  |
| Tension d'entrée              | 220-240V AC V   |
| Facteur de puissance          | 0,9   |
| Capteurs                      | -   |
| Durée de vie                  | 40 000 h  |
| Poids                         | 0,41 Kg   |
| Dimensions des trous de coupe | Diamètre x Profondeur x Diamètre x Profondeur (mm): 82 x 122 x 82 x 122 |
| ECORAE catégorie I            | LED-A   |

## DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



## REMARQUES

# NOK2T 830E-L3113B-01

Plafond trimless NOK2T LED COB 12.80W 3000K Blanc

---

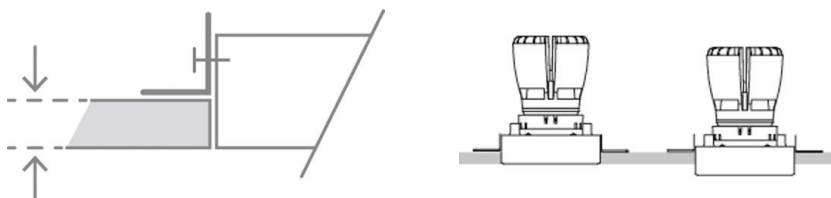
Trimless symmetric

---

# NOK2T 830E-L3113B-01

Plafond trimless NOK2T LED COB 12.80W 3000K Blanc

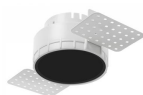
## IMAGES COMPLEMENTAIRES



## PRODUITS DE LA MEME FAMILLE



Nok2t Round  
Assym



Nok2t Round  
Assym CC



Nok2t Round Fix CC



# CARACAS

---

Désignation LO9

Modèle CARACAS

Dalle LED encastré pour installation dans bureaux, salles de réception, magasins, classes scolaires...



## COULEUR(S) PRODUIT



## DURÉE DE VIE ET GARANTIE

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Durée de vie assignée | 50000hrs |
| Garantie              | 5 ans    |

## NORMES ET RÉGLEMENTATIONS

|                              |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Marquage CE                  | CE                                  |
| Réglementation CE            | CEI 60598-1<br>CEI 60598-2-2 : 2012 |
| Sécurité Photobiologique     | CEI 62471 – : 2008 : RG0            |
| Compatible surf. inflammable | F                                   |

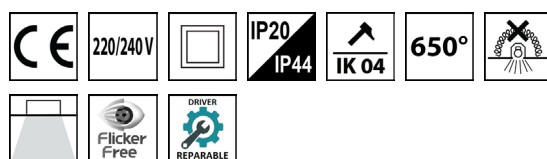
## GESTION

|                |        |
|----------------|--------|
| Mode gradation | ON/OFF |
|----------------|--------|

## OPTIONS\*

|                        |   |
|------------------------|---|
| Gradation & détection  | DALI [BEGA]<br>1-10V [GRA]<br>TRIAC [MIN]                     |
| Température de couleur | 3000K 95lm/W [WW]<br>4000K 100lm/W [NW]<br>6000K 100lm/W [PW] |
| Autre(s) option(s)     | Support laine de verre [SUPLV]                                |

\*Voir synoptique (onglet ressources du site internet)



## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

|  |  |
|--|--|
| Famille                                | CARACAS SERIES   |
| Gamme                                  | CARACAS  |
| Maintenance & entretien                | Tissu antistatique; Tissu humidifié  |
| Maintenance & Réparabilité             | Driver : Oui / Module : Non  |
| Tension d'alim. / Fréquence            | AC220-240V +/-6% / 50/60Hz   |
| Température de fonctionnement          | Ta : -15/+35°C   |
| Type de la source                      | Module SMD   |
| Marque de la source                    | Honglitrone  |
| Indice Mac Adam                        | Mac adam 3   |
| Durée de vie L80B30 à 25°C             | 50000hrs   |
| Durée de vie L70B50 à température Max. | 35000hrs   |
| Marque du driver                       | HYL-IG series  |
| Cycles de commutation                  | >25000   |
| Taux de défaillance driver à 5000hrs   | 2%   |
| Taux d'harmonique (A pleine charge)    | < 20%  |
| Courant ondulatoire                    | < 7% Sans flicker  |
| Résistance pics de tension             | L-N:1KV  |
| Emplacement driver                     | Déporté avec câble secondaire et Connecteur male/femelle   |
| Corps                                  | Aluminum/acier laqué   |
| Diffuseur                              | Polyester  |
| Connexion au réseau électrique         | RADBOXX2PCLII 2P 16A 2x repiquages   |
| Luminaires anti-vandale                | Non  |
| Accessoires                            | Filin de sécurité 1.5m avec 2 points d'accroche  |
| Remarques                              | - Eclairage uniforme avec diodes fixés sur le dos de l'appareil;<br>- Dissipation thermique homogène;<br>- faible dégagement de chaleur;<br>- Diffuseur équipé d'un additif anti-jaunissement. |

## DONNÉES TECHNIQUES

| Référence    | Puis. cons. (W) | Flux sortant (lm) | Lm/w | CCT (K) | IRC (Ra) | Angle de Faisc (°) | Facteur Pf | Courant sortie mA | Couleur | Dimensions (mm) |
|--------------|-----------------|-------------------|------|---------|----------|--------------------|------------|-------------------|---------|-----------------|
| CARL366060NW | 36              | 3600              | 100  | 4000    | >80      | 110                | 0,96       | 900               | RAL9016 | 595x595x25      |
| CARL366060PW | 36              | 3600              | 100  | 6000    | >80      | 110                | 0,96       | 900               | RAL9016 | 595x595x25      |
| CARL366060WW | 36              | 3400              | 95   | 3000    | >80      | 110                | 0,96       | 900               | RAL9016 | 595x595x25      |

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Référence    | EAN           | Code HS    | Poids unitaire (kg) | Poids carton G.W. (kg) | Qtes / CTN (pcs) | Dimension CTN (cm) |
|--------------|---------------|------------|---------------------|------------------------|------------------|--------------------|
| CARL366060NW | 3663156024725 | 9405109890 | 1,6                 | 11,5                   | 6                | 65 x 21,5 x 65     |
| CARL366060PW | 3663156042095 | 9405109890 | 1,6                 | 11,5                   | 6                | 65 x 21,5 x 65     |
| CARL366060WW | 3663156042101 | 9405109890 | 1,6                 | 11,5                   | 6                | 65 x 21,5 x 65     |

# VEGAS

---

Désignation LO10

Modèle VEGAS



## COULEUR(S) PRODUIT



## DURÉE DE VIE ET GARANTIE

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Durée de vie assignée | 50000hrs |
| Garantie              | 2 ans    |

## NORMES ET RÉGLEMENTATIONS

|                              |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Marquage CE                  | CE                                  |
| Réglementation CE            | CEI 60598-1<br>CEI 60598-2-1 : 1989 |
| Sécurité Photobiologique     | CEI 62471 – : 2008 : RGO            |
| Compatible surf. inflammable | F                                   |

## GESTION

|                |        |
|----------------|--------|
| Mode gradation | ON/OFF |
|----------------|--------|

## OPTIONS\*

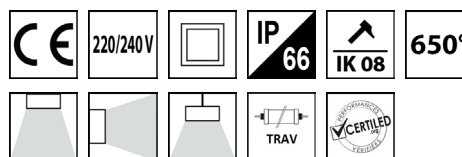
|                        |  |
|------------------------|--|
| Gradation & détection  |  |
| Température de couleur | 3000K 110lm/W [WW]<br>4000K 116lm/W [NW] |

\*Voir synoptique

Etanche LED apparent pour installation dans garages, parkings, postes de travail...



DL06



## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

|  |  |
|--|--|
| Famille                                | VEGAS SERIES                                 |
| Gamme                                  | VEGAS  |
| Maintenance                            | H2O; Tissu antistatique                      |
| Remplacement Driver / module           | Non / Non                                    |
| Tension d'alim. / Fréquence            | AC220-240V +/-6% / 50/60Hz                   |
| Température de fonctionnement          | Ta : -5/+25°C                                |
| Type de la source                      | Module SMD                                   |
| Marque de la source                    | Honglitrone                                  |
| Indice Mac Adam                        | Mac adam 4                                   |
| Durée de vie L70B50 à 25°C             | 50000hrs                                     |
| Durée de vie L80B50 à température Max. | 40000hrs                                     |
| Marque du driver                       | Lifud  |
| Cycles de commutation                  | >25000                                       |
| Taux de défaillance driver à 5000hrs   | 5%   |
| Taux d'harmonique (A pleine charge)    | < 20%  |
| Courant ondulatoire                    | < 7% Sans flicker                            |
| Résistance pics de tension             | L-N:1KV                                      |
| Emplacement driver                     | Intégré dans le luminaire                    |
| Corps                                  | Polycarbonate                                |
| Diffuseur                              | Polycarbonate avec stabilisateur d'UV        |
| Installation sur support               | Jeux de 2 étriers ajustable anti-vibration   |
| Connexion au réseau électrique         | Presse étoupe 3P 10A                         |
| Luminaire anti-vandale                 | Non  |
| Luminaire traversant                   | Oui  |
| Accessoires                            | Kit de montage, vis de maintien et triangles |
| Remarques                              | Cablage traversant 1.5mm2                    |



## DONNÉES TECHNIQUES

| Référence    | Puis. cons. (W) | Flux sortant (lm) | Lm/w | CCT (K) | IRC (Ra) | Angle de Faisc (°) | Facteur Pf | Courant sortie mA | Couleur | Dimensions (mm) |
|--------------|-----------------|-------------------|------|---------|----------|--------------------|------------|-------------------|---------|-----------------|
| VEGAS20060NW | 20              | 2300              | 115  | 4000    | >80      | 110                | 0,96       | 350               | RAL7035 | 700x60x60       |
| VEGAS40120NW | 36              | 4300              | 119  | 4000    | >80      | 110                | 0,96       | 350               | RAL7035 | 1300x60x60      |
| VEGAS60150NW | 50              | 5800              | 116  | 4000    | >80      | 110                | 0,96       | 350               | RAL7035 | 1600x60x60      |

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Référence    | EAN           | Code HS    | Poids unitaire (kg) | Poids carton G.W. (kg) | Qtes / CTN (pcs) | Dimension CTN (cm)  |
|--------------|---------------|------------|---------------------|------------------------|------------------|---------------------|
| VEGAS20060NW | 3663156020710 | 9405104090 | 0,8                 | 11,5                   | 12               | 76,5 x 30 x 22,5    |
| VEGAS40120NW | 3663156020727 | 9405104090 | 1,12                | 12                     | 9                | 136,5 x 22,5 x 22,5 |
| VEGAS60150NW | 3663156020734 | 9405104090 | 1,42                | 10,5                   | 6                | 166,5 x 22,5 x 15,3 |

# DRAKKAR II

---

Désignation

LO11

Modèle

DRAKKAR II

Etanche LED apparent pour installation dans garages, parkings, souterrains, entrepôts industriels, chantiers...



## COULEUR(S) PRODUIT



## DURÉE DE VIE ET GARANTIE

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Durée de vie assignée | 50000hrs |
| Garantie              | 5 ans    |

## NORMES ET RÉGLEMENTATIONS

|                              |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Marquage CE                  | CE                                  |
| Réglementation CE            | CEI 60598-1<br>CEI 60598-2-1 : 1989 |
| Sécurité Photobiologique     | CEI 62471 – : 2008 : RGO            |
| Eligible CEE Tertiaire       | CEE_BAT-EQ-127                      |
| Eligible CEE Industriel      | CEE_IND-BA-116                      |
| Compatible surf. inflammable | F                                   |

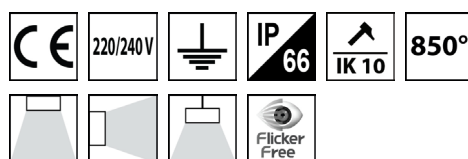
## GESTION

|                |        |
|----------------|--------|
| Mode gradation | ON/OFF |
|----------------|--------|

## OPTIONS\*

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Gradation & détection                 | DALI [BEGA]<br>1-10V [GRA]<br>Déteçt HF préavis [PRE]<br>Déteçt IR on/off [DETI]<br>Déteçt IR préavis 1-10V [GRAM]<br>Déteçt intelligent IR DALI [BEGM]<br>Casambi INET [BLE] |
| Température de couleur                | 3000K 130lm/W [WW]<br>5000K 140lm/W [CW]<br>6000K 140lm/W [PW]  |
| Alimentation, câblage et/ou connexion | Traversant [TRA]  |
| Accessoires de fixation               | Filins suspension [KSUSP]   |

\*Voir synoptique



## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Famille                                | DRAKKAR II SERIES                     |
| Gamme                                  | DRAKKAR II                            |
| Maintenance                            | H2O; Tissu antistatique               |
| Remplacement Driver / module           | Oui / Oui                             |
| Tension d'alim. / Fréquence            | AC220-240V +/-6% / 50/60Hz            |
| Température de fonctionnement          | Ta : -20/+35°C                        |
| Type de la source                      | Module SMD                            |
| Marque de la source                    | LG innotek                            |
| Indice Mac Adam                        | Mac adam 3                            |
| Durée de vie L80B10 à 25°C             | 50000hrs                              |
| Durée de vie L80B50 à température Max. | 35000hrs                              |
| Marque du driver                       | Lifud                                 |
| Cycles de commutation                  | >25000                                |
| Taux de défaillance driver à 5000hrs   | 1%                                    |
| Taux d'harmonique (A pleine charge)    | < 20%                                 |
| Courant ondulatoire                    | < 5% Sans flicker                     |
| Résistance pics de tension             | L-N:1KV, L-PG: 2KV, N-PG: 2KV         |
| Emplacement driver                     | Intégré dans le luminaire             |
| Corps                                  | Polycarbonate                         |
| Diffuseur                              | Polycarbonate avec stabilisateur d'UV |
| Clips de fermeture                     | inox 304                              |
| Installation sur support               | Jeux de 2 étriers ajustables          |
| Connexion au réseau électrique         | GENRAD 3P Max 16A                     |
| Luminaires anti-vandale                | Non                                   |
| Accessoires                            | Kit de montage & triangles            |

**DONNÉES TECHNIQUES**

| Référence         | Puis. cons. (W) | Flux sortant (lm) | Lm/w       | CCT (K)     | IRC (Ra)      | Angle de Faisc (°) | Facteur Pf  | Courant sortie mA | Couleur        | Dimensions (mm)   |
|-------------------|-----------------|-------------------|------------|-------------|---------------|--------------------|-------------|-------------------|----------------|-------------------|
| DRA18060NW        | 18              | 2500              | 140        | 4000        | >80           | 120                | 0,96        | 350               | RAL7035        | 670x85x80         |
| DRA18120NW        | 18              | 2500              | 140        | 4000        | >80           | 120                | 0,96        | 350               | RAL7035        | 1220x85x80        |
| <b>DRA25150NW</b> | <b>25</b>       | <b>3500</b>       | <b>140</b> | <b>4000</b> | <b>&gt;80</b> | <b>120</b>         | <b>0,96</b> | <b>250</b>        | <b>RAL7035</b> | <b>1520x85x80</b> |
| DRA36120NW        | 36              | 5000              | 140        | 4000        | >80           | 120                | 0,96        | 350               | RAL7035        | 1220x85x80        |
| DRA43150NW        | 43              | 6000              | 140        | 4000        | >80           | 120                | 0,96        | 350               | RAL7035        | 1520x85x80        |
| DRA55150NW        | 55              | 8000              | 140        | 4000        | >80           | 120                | 0,96        | 350               | RAL7035        | 1520x85x80        |

**DONNÉES LOGISTIQUES**

| Référence  | EAN           | Code HS    | Poids unitaire (kg) | Poids carton G.W. (kg) | Qtes / CTN (pcs) | Dimension CTN (cm) |
|------------|---------------|------------|---------------------|------------------------|------------------|--------------------|
| DRA18060NW | 3663156033628 | 9405104090 | 0,85                | 12,5                   | 12               | 69 x 37 x 27       |
| DRA18120NW | 3663156037077 | 9405104090 | 1,5                 | 16                     | 9                | 124 x 28 x 27      |
| DRA25150NW | 3663156037114 | 9405104090 | 1,73                | 18                     | 9                | 154 x 28 x 27      |
| DRA36120NW | 3663156037152 | 9405104090 | 1,5                 | 16                     | 9                | 124 x 28 x 27      |
| DRA43150NW | 3663156037190 | 9405104090 | 1,73                | 18                     | 9                | 154 x 28 x 27      |
| DRA55150NW | 3663156037237 | 9405104090 | 1,73                | 18                     | 9                | 154 x 28 x 27      |

# CORAIL

---

Désignation LO12

Modèle CORAIL



Réglette LED apparente pour installation dans salles de bain, salles d'eau...



## COULEUR(S) PRODUIT



## DURÉE DE VIE ET GARANTIE

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Durée de vie assignée | 50000hrs |
| Garantie              | 2 ans    |

## NORMES ET RÉGLEMENTATIONS

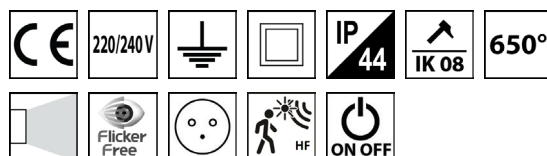
|                                |                                     |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| Marquage CE                    | CE                                  |
| Réglementation CE              | CEI 60598-1<br>CEI 60598-2-1 : 1989 |
| Sécurité Photobiologique       | CEI 62471 – : 2008 : RG0            |
| Compatible surface inflammable | F                                   |
| Autres marquages               | -                                   |

## GESTION

|                  |  |
|------------------|--|
| Mode de detecton | Ref «DET»: HF Réglage usine 4m - 3mins - 25lux                 |
| Mode gradation   | -  |
| Interface(s)     | Prise 2P+T 2000W [PRI]; interrupteur [INT]; détecteur HF [DET] |

## OPTIONS

|                                       |                                 |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| Gradation                             | -                               |
| Température de couleur                | 4000K [NW]                      |
| Indice rendu des couleurs             | -                               |
| Couleur du luminaire                  | RAL9006 [G]; Argenté chrome [A] |
| Alimentation, câblage et/ou connexion | -                               |
| Reflecteur/Optique                    | -                               |
| Accessoires de fixation               | -                               |
| Autre(s) option(s)                    | -                               |



## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Famille                           | CORAIL   |
| Tension d'alimentation            | AC220-240V 50/60Hz   |
| Températures de fonctionnement    | -5/+25 °C  |
| Entretiens                        | H2O; Tissu antistatique  |
| Type de la source                 | Module SMD   |
| Marque de la source               | Honglitrionic  |
| Indice Mac Adam                   | +/- 250K (Mac adam 4)  |
| Durée de vie L70B50 à 25°C        | 50000hrs   |
| Durée de vie L80B50 à Ta Max      | 40000hrs   |
| Marque du driver                  | PCB-B  |
| Cycles de commutation             | >25000   |
| Taux défaillance driver à 5000hrs | 5%   |
| Courant ondulatoire               | < 7% Sans flicker  |
| Emplacement driver                | Intégré dans le luminaire                                      |
| Corps                             | Polycarbonate  |
| Diffuseur                         | Polycarbonate prismatique                                      |
| Réflecteur                        | -  |
| Clips de fermeture                | -  |
| Installation sur support          | Jeux de 2 etriers ajustables                                   |
| Connexion au réseau électrique    | Connecteur 2P 16A 2x repiquages                                |
| Luminaires anti-vandale           | -  |
| Luminaire traversant              | -  |
| Accessoires                       | Kit de montage   |
| Remarques                         | Prise 2P+T 2000W [PRI]; interrupteur [INT]; détecteur HF [DET] |

## DONNÉES TECHNIQUES

| Référence           | Puis.<br>con. (W) | CCT<br>(K)  | IRC<br>(Ra)   | Angle de<br>Faisc (°) | Flux sortant<br>(lm) | Facteur<br>Puissance | Intensité<br>mA | Lm/w      | Couleur        | Découpe<br>(mm) | Dimensions<br>(mm) |
|---------------------|-------------------|-------------|---------------|-----------------------|----------------------|----------------------|-----------------|-----------|----------------|-----------------|--------------------|
| CORL15060DETWWW     | 16                | 3000        | >80           | 130                   | 1400                 | 0,9                  | 150             | 88        | RAL9003        | -               | 682x59x66          |
| CORL15060INTWWW     | 15                | 3000        | >80           | 130                   | 1400                 | 0,9                  | 150             | 94        | RAL9003        | -               | 600x53x65          |
| CORL15060PRIDETWWW  | 16                | 3000        | >80           | 130                   | 1400                 | 0,9                  | 150             | 88        | RAL9003        | -               | 682x59x66          |
| CORL15060PRIWWW     | 15                | 3000        | >80           | 130                   | 1400                 | 0,9                  | 150             | 88        | RAL9003        | -               | 682x59x66          |
| <b>CORL15060WWW</b> | <b>15</b>         | <b>3000</b> | <b>&gt;80</b> | <b>130</b>            | <b>1400</b>          | <b>0,9</b>           | <b>150</b>      | <b>94</b> | <b>RAL9003</b> | <b>-</b>        | <b>600x53x65</b>   |

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Référence          | EAN           | Code HS    | Poids unitaire<br>(kg) | Poids carton<br>G.W. (kg) | Qtes / CTN<br>(pcs) | Dimension CTN<br>(cm) |
|--------------------|---------------|------------|------------------------|---------------------------|---------------------|-----------------------|
| CORL15060DETWWW    | 3663156020840 | 9405104090 | 0,5                    | 7,5                       | 10                  | 72,5 x 35 x 17,5      |
| CORL15060INTWWW    | 3663156020741 | 9405104090 | 0,46                   | 6,5                       | 10                  | 65 x 31 x 17          |
| CORL15060PRIDETWWW | 3663156020857 | 9405104090 | 0,5                    | 8,1                       | 10                  | 80,5 x 35 x 17,5      |
| CORL15060PRIWWW    | 3663156020758 | 9405104090 | 0,5                    | 8,2                       | 10                  | 72,5 x 35 x 17,5      |
| CORL15060WWW       | 3663156020765 | 9405104090 | 0,43                   | 6,3                       | 10                  | 65 x 31 x 17          |

# biba\_ip65\_fichetech

---

Désignation      LO13

Modèle            BIBA

## BIBA IP65 OP

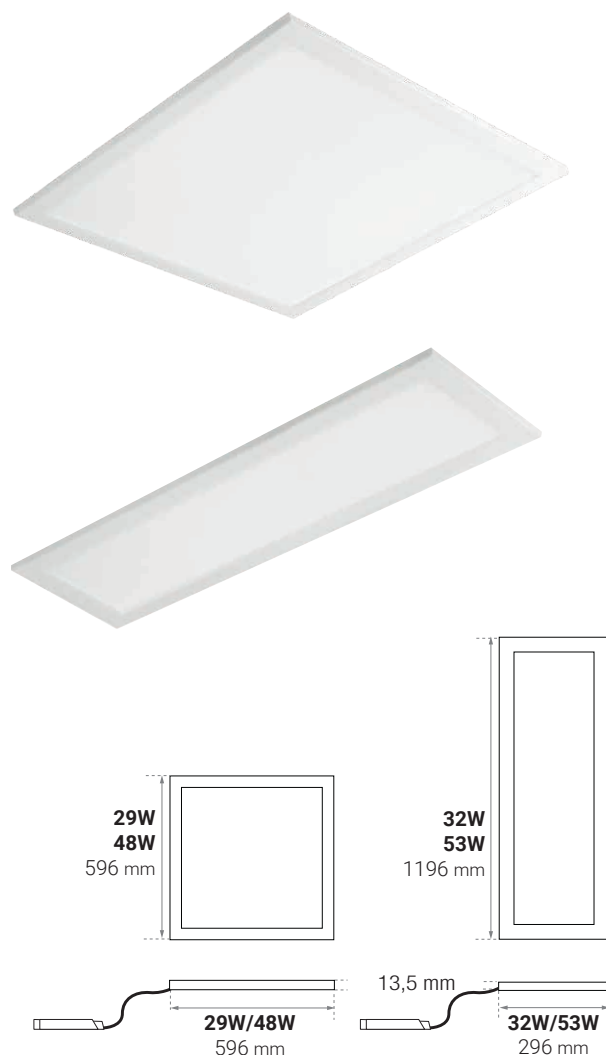


Plafonnier Extra-Plat à Led SMD

**IP 65 avec diffuseur Opale.** 3 versions possibles :

- 1- En encastré plafond de type modulaire ou plafond type BA13 avec le cadre plafond placo en accessoire (Fixation par étriers réglables).
  - 2 - En apparent avec brancards de fixation ou avec plafonnier saillié en accessoire.
  - 3 - En suspension avec KIT de suspension en accessoire.
- Toutes nos versions sont livrées avec alimentation.

|                      |   |
|----------------------|---|
| TYPE DE LUMINAIRE    | Encastré de Plafond Led SMD   |
| TYPE DE MONTAGE      | - Montage par le dessus dans plafond type modulaire<br>- Montage par le dessous dans plafond type BA 13 avec cadre placo à commander séparément<br>- Autres montages avec accessoires à commander séparément        |
| OPTIQUE              | Avec diffuseur Opale (OP)   |
| MATÉRIAUX            | Cadre en acier Thermolaqué  |
| TEMPERATURE F°C      | +10°C +40°C   |
| COLORIS              | Blanc RAL 9016  |
| VERSION ÉLECTRIQUE   | HF - DALI<br>Alimentation Déportée  |
| LIVRÉ AVEC           | Filin de sécurité<br>Alimentation déportée  |
| SUR DEMANDE          | Finitions : Gris aluminium ou noir<br>Variation de Blanc 600 X 600mm (IP40)<br>Sur rail 3ALL (IP40) 600 X 600mm et 1200 x 300mm   |
| OPTIONS              | Détection : Détecteur de mouvement et luminosité  |
| ACCESSOIRES (Page 2) | Kit suspension : filin de suspensions 1,5m ou 3m avec embouts réglables<br>Brancards (600x600 ou 1200 x 300mm)<br>Cadre saillié (600x600 ou 1200 x 300mm)<br>Cadre plafond placo (600 x 600) Fixation par ressorts. |
| UTILISATIONS         | Tertiaire et Industriels, Locaux commerciaux, Magasins, Espaces Culturels, Bureaux...   |



## Détails Standards

| Versions                           | Led | Temp° (K)      | Flux (LM) | Efficacité (lm/w) | Puissance Produit (W) | Flux Produit (Lm) | Efficacité Produit (Lm/W) | UTE       | UGR*** 0°/90° | IRC (Ra)  | Macadam  | Durée de vie (H) L80*B10** | GR EN 62471 | Classe Energ° | Poids (kg)  |
|------------------------------------|-----|----------------|-----------|-------------------|-----------------------|-------------------|---------------------------|-----------|---------------|-----------|----------|----------------------------|-------------|---------------|-------------|
| BIBA IP65 OP - Diffuseur Opale     |     |                |           |                   |                       |                   |                           |           |               |           |          |                            |             |               |             |
| <b>BIBA IP65 OP</b><br>600 X 600   |     | 3000K<br>4000K | -         | -                 | <b>29W</b>            | 3400<br>3600      | 117<br>113                | <b>1E</b> | <22 <22       | <b>80</b> | <b>3</b> | <b>70 000</b>              | <b>GR0</b>  | <b>A++</b>    | <b>4.10</b> |
| <b>BIBA IP65 OP</b><br>1200 X 1200 |     | 3000K<br>4000K | -         | -                 | <b>32W</b>            | 3400<br>3600      | 117<br>113                | <b>1E</b> | <25 <22       | <b>80</b> | <b>3</b> | <b>70 000</b>              | <b>GR0</b>  | <b>A++</b>    | <b>4.50</b> |
| <b>BIBA IP65 OP</b><br>600 X 600   |     | 3000K<br>4000K | -         | -                 | <b>48W</b>            | 5300<br>5500      | 110<br>115                | <b>1E</b> | <25 <25       | <b>80</b> | <b>3</b> | <b>70 000</b>              | <b>GR0</b>  | <b>A++</b>    | <b>4.10</b> |
| <b>BIBA IP65 OP</b><br>1200 X 1200 |     | 3000K<br>4000K | -         | -                 | <b>53W</b>            | 5300<br>5500      | 110<br>115                | <b>1E</b> | <25 <25       | <b>80</b> | <b>3</b> | <b>70 000</b>              | <b>GR0</b>  | <b>A++</b>    | <b>4.50</b> |

\* Lxx : xx% du flux initial au bout de la durée de vie annoncée. / \*\* Byy: yy% de modules en dessous du flux. / \*\*\* UGR indiqué est calculé suivant la norme CIE117, ceci est une indication qui pourra être confirmée que lors de l'étude effectuée par nos soins et suivant votre projet.

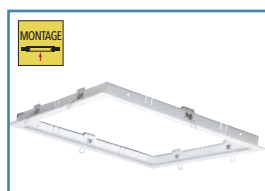
## Accessoires



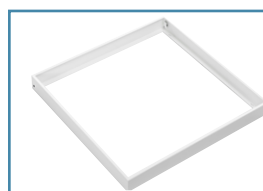
Filin de suspensions avec embouts réglables



Brancards



Cadre plafond placo



Cadre saillié

## Sur Demande



Rail 3ALL



Variation de Blanc

## Photométrie

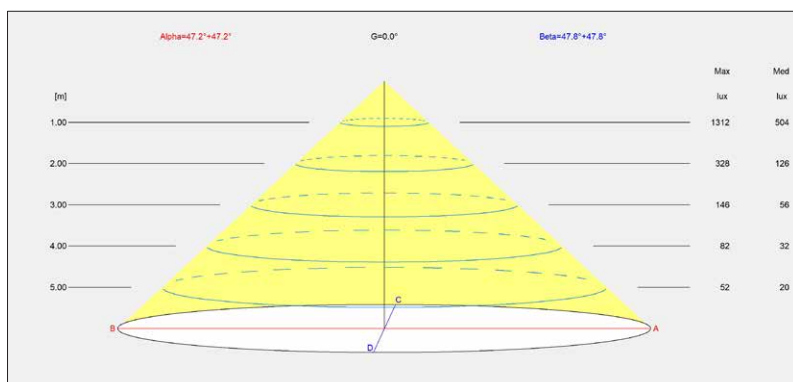
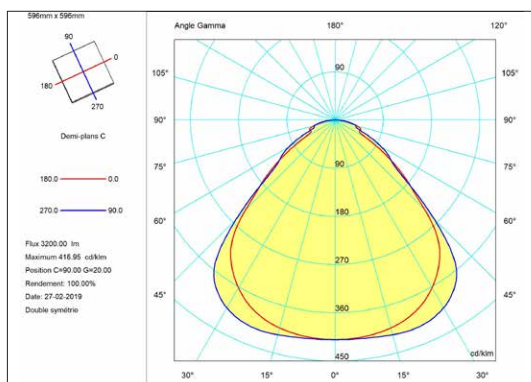
## BIBA IP40

29W



600 x 600

3000K



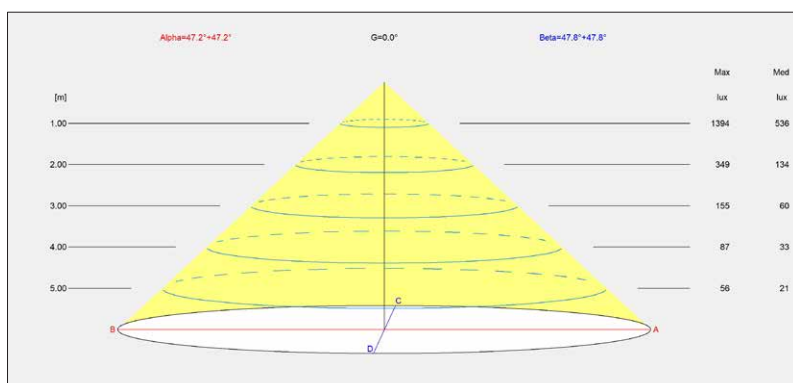
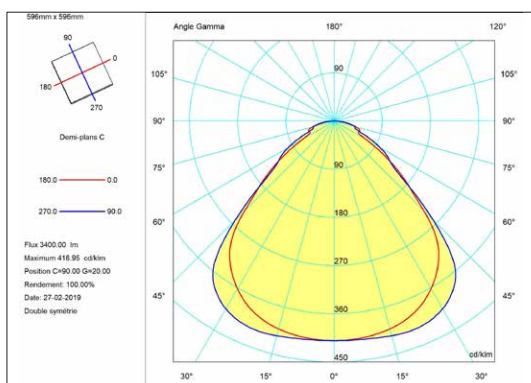
## BIBA IP40

29W



600 x 600

4000K



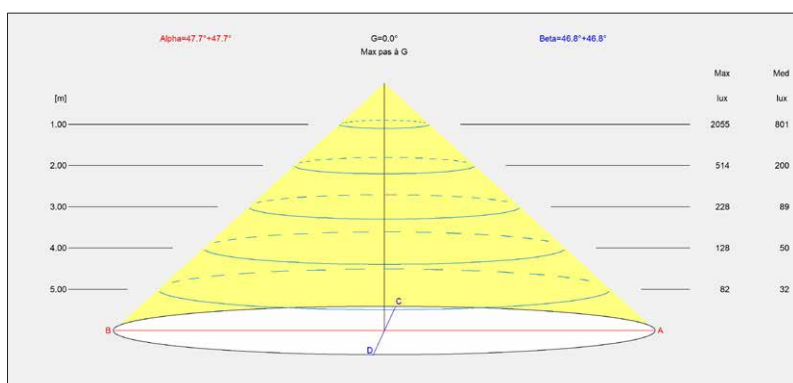
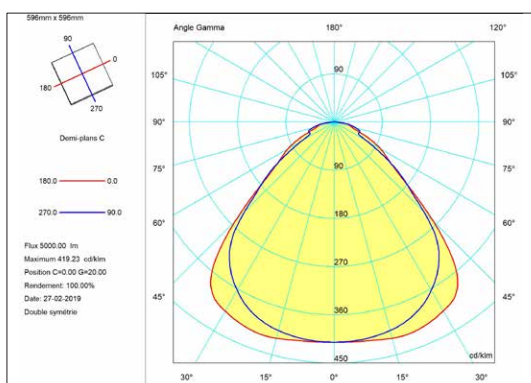
## BIBA IP40

48W



600 x 600

3000K



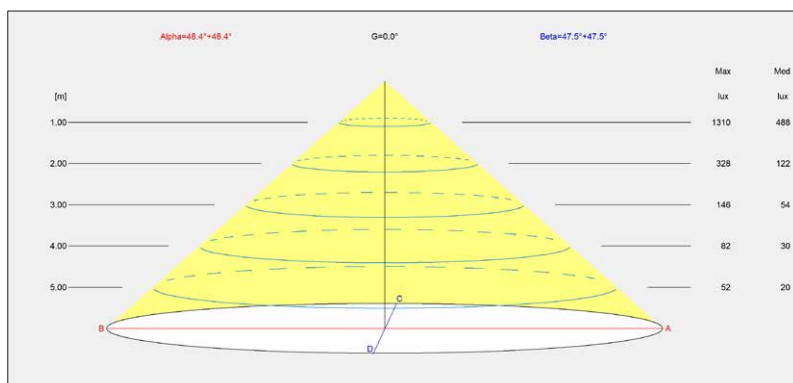
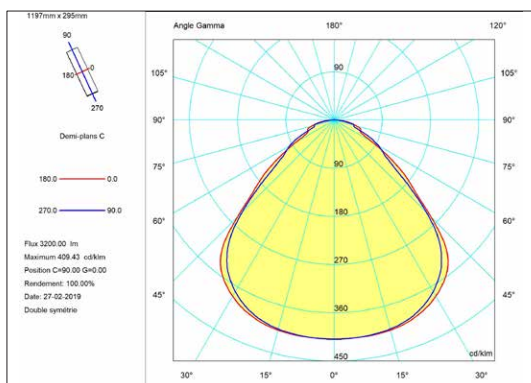
## BIBA IP40

48W



600 x 600

4000K



## Photométrie

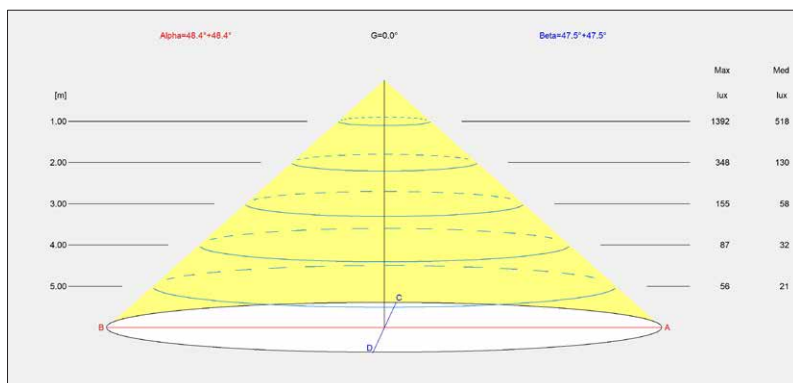
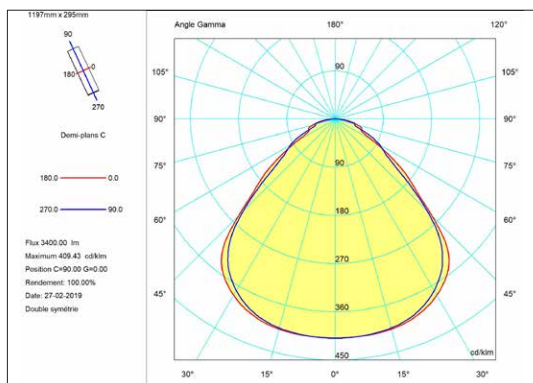
## BIBA IP40

32W



1200 x 300

3000 K



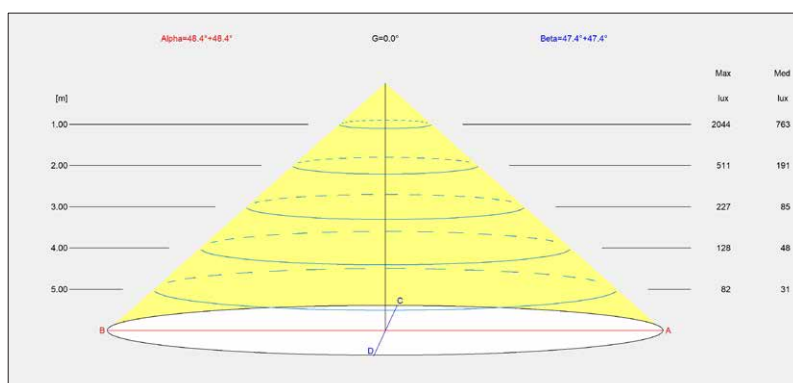
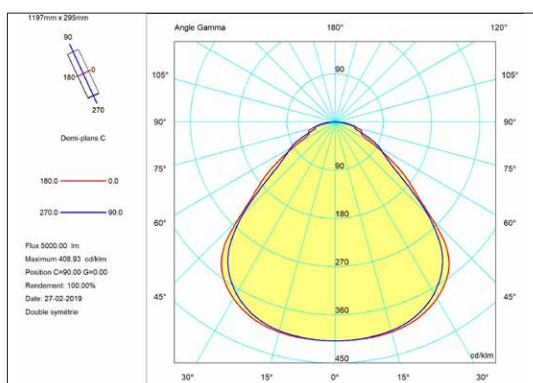
## BIBA IP40

53WW



1200 x 300

3000 K



## BIBA IP40

53WW



1200 x 300

4000 K

