

# résistex

*Vous éclairer autrement*



# CERTILED, Label de certification des performances LED

Le marché de la LED a connu en quelques années un développement fulgurant qui s'est accompagné parfois de déception en matière de qualité et de confusion quant aux performances disparates annoncées et bien souvent invérifiables par les prescripteurs, les acheteurs et les utilisateurs.

Les acteurs de la filière de l'éclairage, dont le GIL- Syndicat du Luminaire, le Cluster Lumière, la FFIE- Fédération Française des entreprises de génie électrique et énergétique et de nombreux fabricants et distributeurs ont lancé CERTILED, label volontaire de certification des performances des luminaires LED.

L'objectif du label CERTILED est de garantir au marché la véracité des performances annoncées par les fabricants, notamment en matière d'éclairage, de durée de vie et d'efficacité lumineuse. Ces données sont vérifiées par un laboratoire indépendant, agréé par l'association Certiled, qui teste les produits et émet un rapport d'essai de conformité. Certiled publie sur son site Internet la liste des produits certifiés, classés par Numéro d'agrément.

Résistex, soucieux d'apporter toujours plus de transparence, orienté vers la satisfaction client, a décidé d'adhérer à cette démarche et de faire certifier une première famille de ses produits, la gamme de hublot Omégaled.

Ce catalogue présente des produits bénéficiant de la certification :



Ce logo et ce symbole  figurant au regard des performances techniques de produits signifie que celles-ci ont été vérifiées par CERTILED.

CERTILED ([www.certiled.org](http://www.certiled.org)) est une association indépendante qui atteste de la réalité des performances techniques des produits d'éclairage. C'est, pour les utilisateurs, la garantie de choisir des produits dont les performances sont réelles.

Concernant les luminaires LED d'intérieur, les performances techniques vérifiées sont :

- Flux sortant du luminaire
- Température de couleur
- Indice de Rendu de Couleur (8 couleurs)
- Consommation électrique du luminaire et de son alimentation
- Efficacité lumineuse du luminaire avec son alimentation
- la Classe énergétique
- le Facteur de puissance
- le Facteur de conservation du flux à xx heures et T °C

Concernant cette dernière donnée qui exprime une durée pour laquelle un % maximum de produits (By) a un flux lumineux inférieur à % du flux initial émis (Lx) pour une température ambiante T°C, nous recommandons aux utilisateurs de vérifier par une étude d'éclairage que cette quantité de flux permet d'obtenir un éclairage conforme à la réglementation et au confort des utilisateurs ; ils prêteront également attention à ce que la température réelle de fonctionnement des appareils soit bien celle prévue par le fabricant.

Sont également certifiées si elles figurent sur cette documentation :

- Le Nombre de cycles d'allumage / extinction
- Le Taux de défaillance en % à xx heures et à T°C (Cy)
- La Variation du point de couleur
- le Scintillement lumineux (Flicker)
- la Mesure de l'Indice de Rendu de Couleur suivant TM 30



# NOTICE

# LÉGENDE DES PICTOGRAMMES

Onglet chapitre

DOLED - Efficace et durable

Downlights et spots

Corps et refroidisseur en aluminium  
 Diffuseur opalescent  
 Installation facile et rapide  
 Spécial réhabilitation (962455)

Classe, IP, IK, norme, IRC, Garantie

Caractéristiques techniques

Informations techniques

Matériau corps: Aluminium blanc ou noir  
 Matériau diffuseur: Polycarbonate opalescent  
 Optique: Directe  
 Maintenance du flux: L70F10 > 51 000h (Ta25°C)

Equipements inclus: Bornier poussoir à insertion directe, 3 ressorts pour un maintien performant, Driver déporté

Schémas techniques

Dessin technique

Réf. produits

Emissions en grammes de CO2 par heure d'utilisation

DRIVER INCLUS	W source	W lumineire	Lm restitués	Temp K	Lm/W hors alm	Lm/W pdt complet	Driver mA	q CO2/h	BLANC	NOR
DOLED Ø168 F	15.2	17	1537	3000	101	90	400	1	962433	962463
DOLED Ø168 B	15.2	17	1584	4000	104	93	400	1	962434	962464
DOLED Ø180 F	16.9	20.4	1851	3000	109	97	400	1	962435	962465
DOLED Ø180 B	16.9	20.4	1885	4000	111	99	400	1	962436	962466
DOLED Ø180 DAI-PUSH BOUTON POUSSOIR B	16.9	20.4	1885	4000	111	99	400	1	962437	962467
DOLED Ø225 B	16.9	20.4	1885	4000	111	99	400	1	962438	962468
DOLED Ø225 F	16.9	20.4	1885	4000	111	99	400	1	962439	962469
DOLED Ø225 B	16.9	20.4	1885	4000	111	99	400	1	962440	962470
DOLED Ø225 F	16.9	20.4	1885	4000	111	99	400	1	962441	962471

Caractéristiques

résistex

DOWNLIGHTS & SPOTS | 21

CLASSE I Isolation en classe I

CLASSE II Isolation en classe II

CLASSE III Isolation en classe III

ANTI-VANDALE Vis Anti-vandale

GRADATION Gradation

>XX IRC Indice de rendu des couleurs

XX mm Diamètre de découpe

DRIVER-LED DETECTEUR INTERCHANGEABLE Eléments interchangeables

DÉTECTION Détection

XX IP Indice de protection

XX IK Indice de résistance aux chocs

CE NORME Conformité aux directives Européennes

X ANS GARANTIE Garantie

XXX° ANGLE Angle d'éclairment

XX x XX mm Découpe

FLICKER FREE Flicker Free

# DÉFINITION DES INDICES DE PROTECTION

Indices de protection des enveloppes des matériels électriques - Selon norme CEI 34-5 - EN 60034-5 (IP) - EN 50102 (IK)

1er chiffre: protection contre les corps solides		2ème chiffre: protection contre les liquides		Protection mécanique									
IP	Définition	IP	Définition	IK	Définition								
0	Pas de protection	0	Pas de protection	00	Pas de protection								
1	Protégé contre les corps solides supérieurs à 50mm (ex: contacts involontaires de la main)	1	Protégé contre les chutes verticales de gouttes d'eau (condensation)	01	Energie de choc : 0.15 J								
2	Protégé contre les corps solides supérieurs à 12mm (ex: doigt de la main)	2	Protégé contre les chutes de gouttes d'eau jusqu'à 15° de la verticale	02	Energie de choc : 0.20 J								
3	Protégé contre les corps solides supérieurs à 2.5mm (ex: outils, fils)	3	Protégé contre l'eau en pluie jusqu'à 60° à la verticale	03	Energie de choc : 0.37 J								
4	Protégé contre les corps solides supérieurs à 1mm (ex: outils fins, petits fils)	4	Protégé contre les projections d'eau de toutes directions	04	Energie de choc : 0.50 J								
5	Protégé contre les poussières (pas de dépôt nuisible)	5	Protégé contre les jets d'eau de toutes directions à la lance	05	Energie de choc : 0.70 J								
6	Totalement étanche aux poussières	6	Protégé contre les projections d'eau assimilables aux paquets de mer	06	Energie de choc : 1 J								
<b>Classes de protection électrique</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Classe</th> <th>Description</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Isolation fonctionnelle simple avec liaison à la terre</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Double isolation fonctionnelle ou isolation renforcée, sans liaison à la terre</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Alimenté par une très basse tension de sécurité (TBTS)</td> </tr> </tbody> </table>		Classe	Description	1	Isolation fonctionnelle simple avec liaison à la terre	2	Double isolation fonctionnelle ou isolation renforcée, sans liaison à la terre	3	Alimenté par une très basse tension de sécurité (TBTS)	7	Protégé contre les effets de l'immersion entre 0.15 et 1 m	07	Energie de choc : 2 J
		Classe	Description										
		1	Isolation fonctionnelle simple avec liaison à la terre										
2	Double isolation fonctionnelle ou isolation renforcée, sans liaison à la terre												
3	Alimenté par une très basse tension de sécurité (TBTS)												
8	Protégé contre les effets prolongés de l'immersion sous pression	08	Energie de choc : 5 J										
9	Protégé contre les jets d'eau haute pression	09	Energie de choc : 10 J										
		9K	Protégé contre le nettoyage à haute pression, à haute température et venant de plusieurs directions	10	Energie de choc : 20 J								

# résistex»

*Vous éclairer autrement*

La mission de Résistex :

« Fournir au plus grand nombre un éclairage de qualité énergétiquement efficace »

RÉSISTEX c'est aussi :



*Une PME de 82 ans française et familiale détenue Bernard Alfandari petit-fils du fondateur*



*47 salariés en CDI*



*80 000 hublots qui sortent de ces ateliers de fabrication chaque année*



*Un bureau d'études qui conçoit et développe des solutions d'éclairages innovantes et intelligentes*



*Un siège social, entrepôt et usine de fabrication basés dans la région niçoise*



*Des commerciaux sur le terrain partout en France au plus proche de vous*



*Un engagement fort et continu sur la RSE*



### Nos engagements :

- Favoriser le bien être et la santé des utilisateurs à l'aide de nos solutions « Human Centric Lighting »
- Proposer des solutions intelligentes, à haute efficacité énergétique, durables et éco responsables.
- Accompagner nos clients tout au long de leurs projets pour un éclairage juste.
- Indiquer pour tous nos produits les composants interchangeables.

# SOMMAIRE

## SOMMAIRE

NOTICE	p.2
PRÉSENTATION DE RÉSISTEX	p.3
ÉCLAIRAGE CIRCADIEN	p.6
WAOUH	p.8
<b>ENCASTRÉS &amp; PLAFONNIERS TERTIAIRES</b>	<b>p.10</b>
<b>DOWNLIGHTS &amp; SPOTS</b>	<b>p.20</b>
<b>LIGNE CONTINUE</b>	<b>p.31</b>
<b>ACCENTUATION</b>	<b>p.38</b>
<b>HUBLOTS</b>	<b>p.42</b>
<b>APPLIQUES &amp; PLAFONNIERS</b>	<b>p.64</b>
<b>SUSPENSIONS</b>	<b>p.80</b>
<b>RÉGLETTES SALLES DE BAINS</b>	<b>p.84</b>
<b>INDUSTRIEL ÉTANCHE</b>	<b>p.90</b>
<b>PROJECTEURS &amp; TÊTES DE MÂTS</b>	<b>p.98</b>
<b>ÉCLAIRAGE EXTÉRIEUR</b>	<b>p.109</b>
<b>GESTION ÉCLAIRAGE</b>	<b>p.125</b>
<b>APPAREILLAGE ACCESSOIRES</b>	<b>p.128</b>
<b>SOURCES</b>	<b>p.132</b>
<b>INDEX DES RÉFÉRENCES ET TARIFS PUBLICS HT</b>	<b>p.136</b>
<b>INDEX DES PRODUITS</b>	<b>p.137</b>
<b>CONTACTS</b>	<b>p.138</b>

# L'éclairage circadien, une technologie de lumière artificielle qui respecte le rythme biologique

## Qu'est ce que l'éclairage circadien?

Il s'agit d'un éclairage biodynamique qui reproduit la lumière du soleil en fonction de l'heure de la journée, la saison et la localisation des luminaires en faisant varier l'intensité ainsi que la température de couleur de la lumière.

## Comment l'éclairage intelligent améliore notre bien-être et notre santé ?

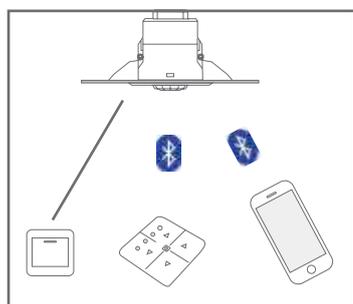
Un éclairage adapté à l'horloge biologique des individus contribue à la régulation de :

- la température du corps,
- la production d'hormones liées au sommeil,
- l'humeur,
- les émotions et le comportement, ...

## Comment fonctionnent les différentes solutions circadiennes?

### 1. Cellules déportée

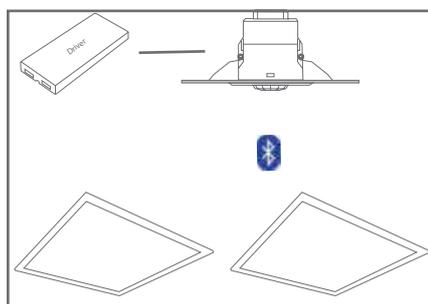
#### Commandes au choix



+ Paramétrages simples grâce à l'application dédiée:

- géolocalisation,
- date & de l'heure,
- plage de détection
- capteur d'occupation

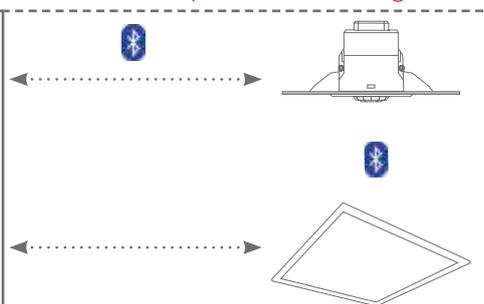
#### Cellule circadien DALI DT8



+ Cellule indépendante qui commande jusqu'à 40 luminaires

- + Gestion de présence
- + Gestion de l'apport de luminosité extérieure naturelle
- + Variation de la température de couleur
- + Gradation
- + Deux programmes différents (Office, Health Care) prédéfinis au choix selon le profil de l'utilisateur
- + Compatible avec plusieurs types de luminaires

#### Cellule extension pour les zones éloignées



#### Panneau LED HELIX



#### Ligne continue NEPHOS



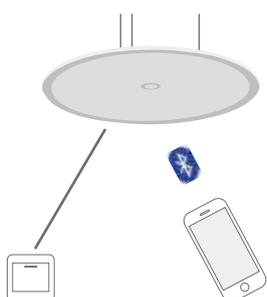
#### Panneau LED CIRCADIEN



### 2. Cellules intégrées au produit

Les solutions d'éclairage circadien autonomes: mise en oeuvre rapide et clé en main, elles sont parfaitement adaptées aux petits espaces (chambre d'EHPAD...).

#### Système intégré



- + Paramétrages (gradation et sélection de la température de couleur) via télécommande ou bouton poussoir
- + Ajustement automatique du niveau d'éclairage en fonction de l'éclairage naturel, et de la température de couleur en fonction du rythme circadien
- + Plusieurs types de luminaires disponibles

#### Suspension MAXICIRLED

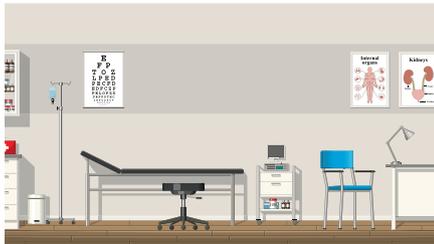


#### Applique et plafonnier OROME



## L'éclairage circadien: pour quelles applications?

L'éclairage circadien est destiné pour tout lieu où des personnes sont amenées à demeurer pendant plusieurs heures dans la journée:



## L'éclairage circadien en pratique



Lorsque la lumière naturelle est suffisante, le luminaire reste éteint

Dès que la lumière naturelle n'est pas suffisante et qu'une présence est détectée, le luminaire s'allume

Tout au long de la journée, en fonction de l'heure et de l'apport de lumière extérieure, le luminaire adapte automatiquement son niveau d'éclairage



En cas de période d'inactivité, le luminaire se met en veille et s'éteint en cas d'absence prolongée

Avec le **Waouh**, la lumière n'a jamais été aussi naturelle

## Cultivez la lumière...

...rendez tous vos effets plus vrais que nature avec le **Waouh**

## Quand la lumière artificielle se confond avec la lumière naturelle

### Le **Waouh** imite la lumière du soleil et ses bienfaits:

- Spectre et faisceaux lumineux identiques à celui du soleil
- Intensité et teinte du luminaire sont synchronisés automatiquement avec le soleil
- Couleur du ciel retranscrit (avec les nuages)

### Quels sont les avantages ?

- Améliorer le bien-être, les fonctions biologiques et la productivité via une synchronisation de la lumière artificielle à celle du soleil sur un cycle naturel de 24h
- Recréer un puit de lumière naturelle dans les espaces dépourvus de fenêtre ou à faible éclairage

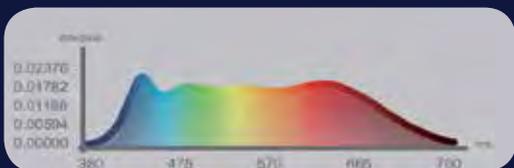
### Quel procédé?

Des dizaines de lentilles et de microstructures sont utilisés pour collimater la lumière et filtrer la lumière parasite, après plusieurs opérations de transformation optique. La lumière sort et agit comme un rayon de soleil, très brillante et dirigée. La lumière et l'ombre se séparent clairement.

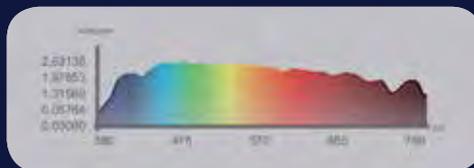
Les LED spécialement conçues illuminent le ciel bleu, créent un aspect visuel 3D translucide et nous offrent un ciel bleu clair et sa profondeur infinie. Le luminaire projette des ombres claires et nettes, permettant au bleu rafraîchissant du ciel de pénétrer dans la pièce.

### Caractéristiques techniques:

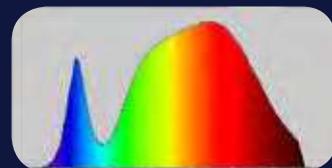
- Spectre de la lumière :  
Equivalent au rayonnement visible du soleil tant dans l'intensité que dans les variations de températures de couleur.



Spectre du luminaire Waouh



Spectre du soleil

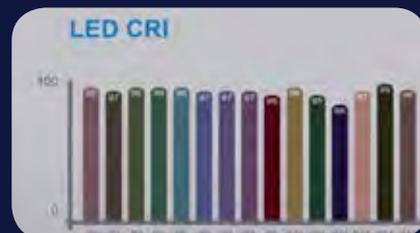


Spectre d'un luminaire LED en 3000K

- Indice de Rendu des Couleurs
  - IRC très élevé avec des valeurs > 97
  - couleurs et contrastes restitués de façon quasi identique à la lumière du jour
  - réduction de la fatigue visuelle

### • Gestion:

Après le réglage de la date, de l'heure et de la latitude, le système de contrôle synchronise l'éclairage ambiant sur la lumière du soleil réelle en tenant compte des différentes saisons et heures.  
Possibilité de définir un mode de préférence utilisateur.



# Comment fonctionne le **Waouh** ?

**333002**  
Panneau de contrôle

**DALI**  
Digital Addressable Lighting Interface

**Montage facile en encastré**

**Changement de la température de couleur**

4000K 5000K 6000K 7000K 8000K

**Changement de la teinte de couleur du ciel**

**Ombres nettes sans éblouissement**

**+ Réglage rapide & simple via smartphone, panneau de contrôle APP ou système DALI:**

- Date
- Heure
- Latitude

## Quelles applications pour cet éclairage?

Tout lieu dépourvu de lumière naturelle. Le bénéfice sera optimal pour des lieux où des occupants sont amenés à rester plusieurs heures consécutives.



Dimensions du panneau (mm)	Dimensions de la dalle (mm)	Poids (kg)	Puissance (W)	Lux à 3m	Soleil / Lumière	Références
570x570x73	470x470	8	124	3000	Vertical	<b>333000</b>
1170x570x73	1070x470	16	248	4500	Vertical	<b>333001</b>

Contactez-nous pour vous accompagner dans la réalisation de vos projets

# ENCASTRÉS & PLAFONNIERS TERTIAIRES



**Helix**

p.11



**Circadien**

p.12, 13



**Ydile**

p.14



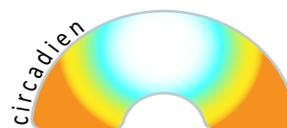
**Stancia**

p.15



**Advanced**

p.16, 17



- Luminaire IP54 côté pièce en position d'installation encastrée, IP20 par le dessous
- Anti-éblouissement
- UGR < 19

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



### Matériau corps

Aluminium

### Matériau diffuseur

Polycarbonate opalescent

### Optique

UGR<19 (suivant étude type)

### Maintien du flux

L80F10 > 54 000h (Ta25°C)

### Equipements inclus

Boîtier de raccordement électrique  
Driver intégré

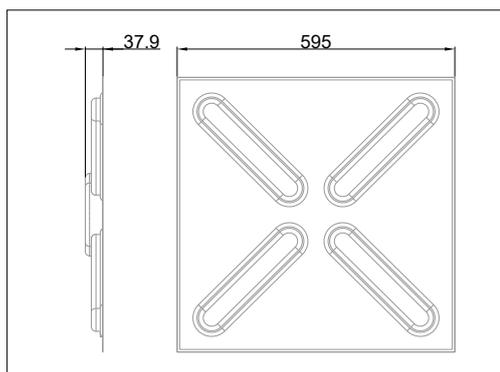
### Gradation

DALI

### Accessoires

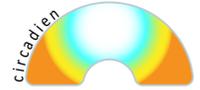
**899404** Kit suspension led panel

## SCHÉMA TECHNIQUE



Allumage	W source	W luminaire	Lm restitués	Temp K	Lm/W hors alim	Lm/W pdt complet	g CO2/h	BLANC
ON/OFF	26.9	30	3495	3000	130	116	2.7	<b>621460</b>
ON/OFF	26.9	30	3656	4000	136	122	2.7	<b>621461</b>
GRADATION DALI	26.9	31.5	3495	3000	130	111	1.69	<b>621462</b>
GRADATION DALI	26.9	31.5	3656	4000	136	116	1.69	<b>621463</b>
TUNABLE WHITE	26.9	30	3591 max	2700 - 6500	136	122	2.42	<b>621464</b>

# CIRCADIAN - Led Panel bien-être



## LED PANEL



## HELIX



- Variation automatique de la température de couleur en fonction de l'heure et de la géolocalisation
- Adaptation de la luminosité en fonction de l'apport de lumière extérieure
- Améliore le bien-être
- Diffuseur micro-prismatique (LED PANEL)

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



**Matériau cadre :** Profilé aluminium, soudure des angles invisible

**Matériau diffuseur :** PMMA

**Optique :** UGR<19 (suivant étude type)

**Maintien du flux :** L80F10 > 54 000h (Ta 25°C)

**Equipements inclus :** Connecteur de repiquage à insertion directe Filin anti-chute

- Accessoires :** **799021** Bati plafonnier led panel 300x1200  
**799031** Bati plafonnier led panel 600x600  
**899404** Kit suspension led panel  
**799032** Bati encastré (type ba13, bois) led panel 600x600

**Matériau cadre :** Acier peint epoxy

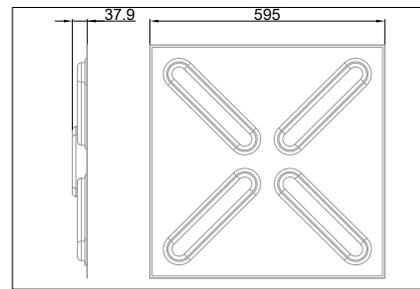
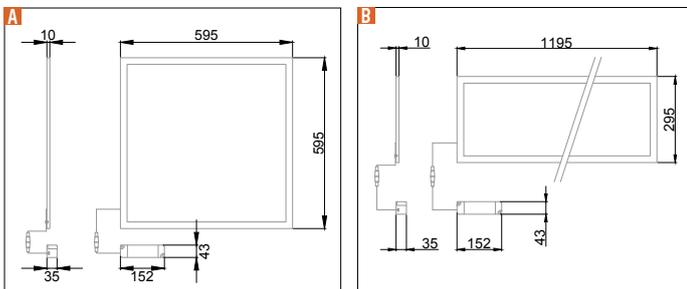
**Matériau diffuseur :** Polycarbonate opalescent

**Optique :** UGR<19 (suivant étude type)

**Maintien du flux :** L80F10 > 54 000h (Ta 25°C)

**Equipements inclus :** Boîtier de raccordement électrique

### SCHÉMAS TECHNIQUES



	W luminaire	Lm max	Temp K	Lm/W Max pdt complet	g CO2/h	BLANC
<b>A</b>	32.6	3517	3000 à 6000	108	2.28	<b>799056</b>
<b>B</b>	32.6	3517	3000 à 6000	108	2.28	<b>799059</b>

	W luminaire	Lm max	Temp K	Lm/W Max pdt complet	g CO2/h	BLANC
<b>HELIX</b>	30	3591	2700 - 6500	122	2.4	<b>621464</b>

» DRIVER



- Driver 45W
- Deux sorties CH1 + CH2
- Coupure en cas de court-circuit avec redémarrage automatique

DRIVER CIRCADIEN	Réf	
Driver DT8 TRIDONIC courant de sortie paramétrable	<b>980019</b>	Compatible avec toutes les cellules
Driver courant de sortie de 350 mA à 1200 mA paramétrable par dip switch	<b>799058</b>	Compatible avec les cellules (réfs 921721, 921722)

» CELLULES



- Cellule Bluetooth dernière génération DALI DT 8 qui gèrent en temps réel :
  - Commande jusqu'à 40 luminaires
  - Couvre 25m<sup>2</sup>
  - Variation de la température de couleur en fonction de l'heure, du jour et de la géolocalisation
  - Détection de présence
  - Gestion de l'apport de luminosité extérieure
  - Gradation
  - Possibilité de forcer la luminosité et la température de couleur via bouton poussoir



- Cellule extension gère la détection, la luminosité et prend le relai pour les zones éloignées et les grands espaces

CELLULES	Réf
CELLULE CIRCADIEN DALI DT8	<b>921721</b>
CELLULE EXTENSION	<b>921722</b>

» ACCESSOIRES



- Télécommande / interrupteur bluetooth la télécommande permet de régler la géolocalisation, la date et l'heure de la journée. Capteur d'occupation (1, 10 ou 30 min) et plage de détection (25, 50 ou 100%) réglables également.

INTER BLUETOOTH	Paramétrage de la cellule de détection	Réf
		<b>921822</b>



- Smartphone : paramétrage simple et intuitif via application

# YDILE - Led Panel UGR<16



- Anti-éblouissement UGR<16, idéal pour les bureaux, les salles de classes
- Excellente efficacité lumineuse «direct emitting» : jusqu'à 138 lm/W
- Versions standards ou à gradation DALI

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



### Matériau corps

Tôle d'acier

### Equipements inclus

Bornier poussoir à insertion directe  
Driver intégré  
Driver déporté version DALI

### Matériau diffuseur

Polycarbonate

### Gradation

DALI en option

### Optique

UGR<16 (suivant étude type)

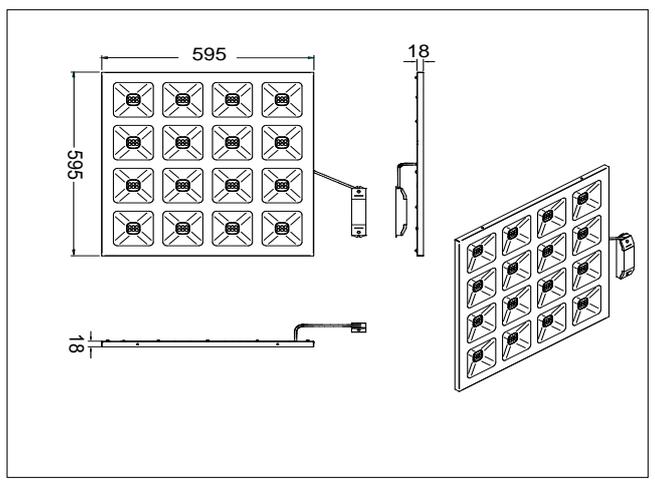
### Maintien du flux

L70F10 > 36 000h (Ta 25°C)

### Accessoires

- 799031** Bâti plafonnier led panel 600x600
- 799032** Bâti encastré (type ba13, bois) led panel 600x600

## SCHÉMA TECHNIQUE



Allumage	W source	W luminaire	Lm restitués	Temp K	Lm/W hors alim	Lm/W pdt complet	Driver mA	g CO2/h	BLANC
ON/OFF	35	36.6	4688	3000	134	128	80	3.29	<b>621470</b>
ON/OFF	35	36.6	5081	4000	145	138	80	3.29	<b>621471</b>
DALI	32	36.6	4362	3000	145	119	150	1.97	<b>621472</b>
DALI	32	36.6	4737	4000	148	129	150	1.97	<b>621473</b>



## STANCIA - Panneau Led IP 65



- Etanche : IP65
- Diffuseur en PMMA (light guide plate)
- Installation rapide

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



#### Matériau cadre

Profilé aluminium siliconé

#### Matériau diffuseur

PMMA (light guide plate)

#### Optique

UGR<19 (suivant étude type)

#### Maintien du flux

L70F10 > 36 000h (Ta 25°C)

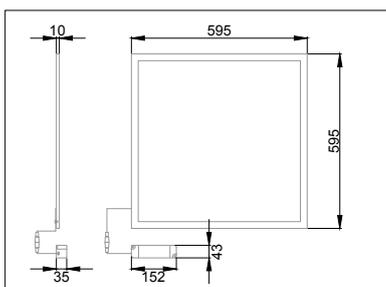
#### Equipements inclus

Driver déporté IP 65  
Filin anti-chute

#### Accessoires

- 799031** Bâti plafonnier led panel 600x600
- 799032** Bâti encastré (type BA13, bois) led panel 600x600

### SCHÉMA TECHNIQUE



DRIVER INCLUS	W source	W luminaire	Lm restitués	Temp K	Lm/W hors alim	Lm/W pdt complet	g CO2/h	BLANC
STANCIA 600x600	34.3	39.2	3019	4000	88	77	3.52	<b>799049</b>

## LED PANEL ADVANCED



- Plug and play, facile à installer
- Faible épaisseur, diffuseur en PMMA (light guide plate)
- Conçu pour éviter l'éblouissement et le scintillement
- Excellente homogénéité de la couleur

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



#### Matériaux cadre

Profilé aluminium,  
Soudure des angles invisible

#### Equipements inclus

Connecteur de repiquage à  
insertion directe  
Filin anti-chute

#### Matériaux diffuseur

PMMA

#### Gradation

TRIAC, 1-10V ou DALI-PUSH  
Variation de température de  
couleur (tunable white)

#### Optique

UGR<19 (suivant étude type)

#### Maintien du flux

L80F10 > 54 000h (Ta 25°C)

#### Accessoires

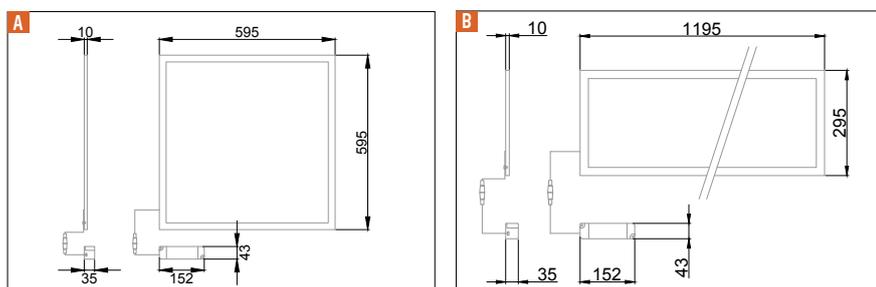
**799021** Bâti plafonnier led panel 300x1200

**799031** Bâti plafonnier led panel 600x600

**899404** Kit suspension led panel

**799032** Bâti encastré (type BA13, bois) led panel 600x600

### SCHÉMAS TECHNIQUES



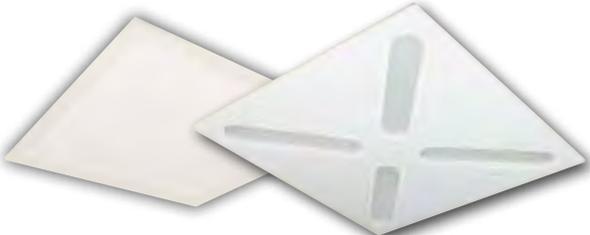
DRIVER INCLUS	W source	W luminaire	Lm restitués	Temp K	Lm/W hors alim	Lm/W pdt complet	Driver mA	g CO2/h	BLANC
LED PANEL 600X600 <b>A</b>	31.2	36	3507	3000	112	97	900	3.24	<b>799041</b>
LED PANEL 600X600 <b>A</b>	31.2	36	3665	4000	117	102	900	3.24	<b>799042</b>
LED PANEL 600X600 TUNABLE WHITE BOUTON POUSSOIR <b>A</b>	32.6	37.7	3517	3000 à 6000	108	93	920	2.03	<b>799050</b>
LED PANEL 600X600 TUNABLE WHITE SMART, CASAMBI <b>A</b>	33.4	35.9	3517	3000 à 6000	105	98	900	1.93	<b>799051</b>
LED PANEL 1200x300 <b>B</b>	30.4	35	3361	3000	111	96	900	3.15	<b>799046</b>
LED PANEL 1200x300 <b>B</b>	30.4	35	3548	4000	117	101	900	3.15	<b>799045</b>



<b>DRIVER NON INCLUS</b>		W source	Lm restitués	Temp K	BLANC
LED PANEL 600X600 NU	<b>A</b>	31.2	3507	3000	<b>799061</b>
LED PANEL 600X600 NU	<b>A</b>	31.2	3665	4000	<b>799047</b>
LED PANEL TUNABLE WHITE 600X600 NU	<b>A</b>	32.6	3517	3000 à 6000	<b>799056</b>
LED PANEL 1200X300 NU	<b>B</b>	30.4	3548	4000	<b>799048</b>
LED PANEL TUNABLE WHITE 1200X300 NU	<b>B</b>	32.6	3517	3000 à 6000	<b>799059</b>

<b>DRIVER COMPATIBLE</b>	Courant de sortie	BLANC
DALI-PUSH	830 mA	<b>799054</b>

# GUIDE DE CHOIX GAMME ENCASTRÉS ET PLAFONNIERS TERTIAIRES

	HELIX	CIRCADIAN
<b>PHOTO</b>	 	 
<b>DIMENSIONS</b>	600x600	600x600 - 1200x300
<b>POSE</b>	Encastré	Encastré, Plafonnier, Suspension, Encastré type BA13, bois, uniquement pour la version 600x600
<b>LUMENS RESTITUÉS</b>	de 3386 à 3591	3517
<b>GARANTIE</b>		
<b>TEMPÉRATURE DE COULEUR</b>	3000K & 4000K de 3000K à 5700K	de 3000K à 6000K
<b>IP</b>	54	40
<b>CLASSE</b>	II	II
<b>IK</b>	05	04
<b>UGR</b>	<19	<19
<b>DRIVER</b>	Inclus	Inclus
<b>GESTION DE L'ÉCLAIRAGE</b>	Gradation au choix : 1-10V DALI TUNABLE WHITE	Par cellule et driver
<b>BLUETOOTH</b>	Non	
<b>PAGE</b>	<b>11</b>	<b>12</b>

## YDILE



600x600

Encastré,  
Plafonnier,  
Encastré type BA13, bois

4362 à 5081



3000K & 4000K

20

I

08

<16

Inclus

Gradation DALI

Non

**14**

## STANCIA



600x600

Encastré,  
Plafonnier,  
Encastré type BA13, bois

3019



4000K

65

II

08

<19

Inclus

Non

**15**

## LED PANEL ADVANCED



600x600  
1200x300

Encastré,  
Plafonnier,  
Suspension  
Encastré type BA13, bois,  
uniquement pour la version 600x600

de 3361 à 3665



3000K & 4000K  
de 3000K à 6000K

40

II

04

<19

Non Inclus

Inclus

Gradation au  
choix:  
TRIAC  
1-10V  
DALI PUSH

En option

TUNABLE WHITE

En option

**16**

# DOWNLIGHTS

# DOWNLIGHTS ET SPOTS



**Doled**

p.21



**Doled IK**

p.22



**Spotted**

p.24



**Aquaed**

p.25



**Zephyr**

p.26



**Zephyr détect**

p.27



**Doled First**

p.28



**Kardalu**

p.29



**Spoty**

p.30



- Corps et refroidisseur en aluminium
- Diffuseur opalescent
- Installation facile et rapide
- Spécial réhabilitation (962455)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



**Matériau corps**

Aluminium blanc ou noir

**Matériau diffuseur**

Polycarbonate opalescent

**Optique**

Directe

**Maintien du flux**

L70F10 > 51 000h (Ta25°C)

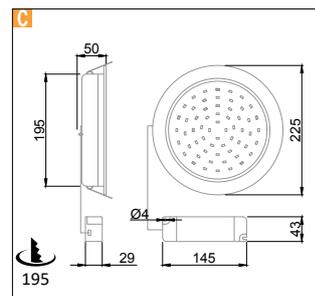
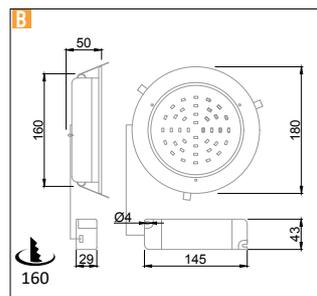
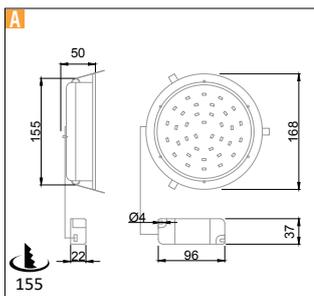
**Equipements inclus**

Bornier poussoir à insertion directe  
3 ressorts pour un maintien performant  
Driver déporté

**Gradation**

Version DALI-PUSH existante en 20W

SCHÉMAS TECHNIQUES



DRIVER INCLUS	W source	W luminaire	Lm restitués	Temp K	Lm/W hors alim	Lm/W pdt complet	Driver mA	g CO2/h	BLANC	NOIR
DOLED Ø168 A	15.2	17	1537	3000	101	90	400	1.53	962433	962463
DOLED Ø168 A	15.2	17	1584	4000	104	93	400	1.53	962434	962464
DOLED Ø180 B	16.9	20.4	1851	3000	110	91	600	1.83	962443	962473
DOLED Ø180 B	16.9	20.4	1885	4000	112	92	600	1.83	962444	962474
DOLED Ø180 DALI-PUSH BOUTON POUSSOIR B	16.9	20.4	1885	4000	112	92	600	1.09	962456	
DOLED Ø225 C	16.9	20.4	1885	4000	112	92	600	1.83	962455	
DOLED Ø225 C	25.8	30.6	2794	3000	108	91	700	2.75	962453	
DOLED Ø225 C	25.8	30.6	2842	4000	110	93	700	2.75	962454	

## DOLED IK - IK10 Anti-vandale



- IK 10
- Corps et refroidisseur en aluminium
- Diffuseur opalescent
- Installation facile et rapide

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



#### Matériau corps

Aluminium blanc

#### Matériau diffuseur

Polycarbonate opalescent

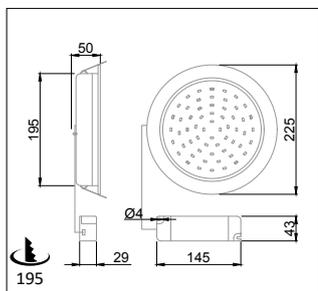
#### Maintien du flux

L70F10 > 51 000h (Ta25°C)

#### Equipements inclus

Bornier poussoir à insertion directe  
3 ressorts pour un maintien performant  
Driver déporté

### SCHÉMA TECHNIQUE



#### DRIVER INCLUS

	W source	W luminaire	Lm restitués	Temp K	Lm/W hors alim	Lm/W pdt complet	g CO2/h	BLANC
<b>DOLED IK10 Ø225 ANTI-VANDALE</b>	25.8	30.6	2358	4000	91	77	2.75	<b>962457</b>

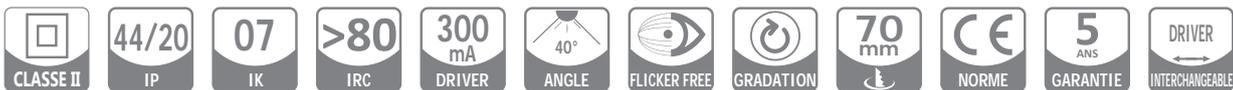


## SPOTLED - Orientable et puissant



- Optique orientable
- Excellent confort visuel
- Dissipateur thermique en aluminium, optimisé pour le refroidissement de la COB

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



#### Matériau corps

Aluminium  
Collerette blanche

#### Equipements inclus

Driver déporté  
Connecteur de repiquage à insertion directe

#### Optique

Réflecteur optique à facettes

#### Type de pose

Encastré

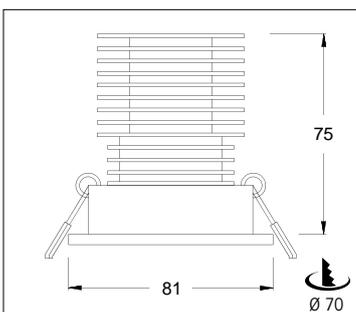
#### Maintien du flux

L70 > 33 300h (Ta25°C)

#### Gradation

Driver dimmable TRIAC  
(gradation de phase)

### SCHÉMA TECHNIQUE



DRIVER DÉPORTÉ INCLUS	W source	W luminaire	Lm restitués	Temp K	Lm/W hors alim	Lm/W pdt complet	g CO2/h	BLANC
SPOTLED 3000°K	8.4	10	844	3000	100	83	0.54	963103
SPOTLED 4000°K	8.4	10	860	4000	102	84	0.54	963104



- Classe 3 avec la rallonge 2m (en option) : driver déporté en dehors du volume 1
- Spot IP65 avec connecteur IP44
- Compact

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



### Matériau corps

Aluminium blanc ou chromé

### Type de pose

Encastré  
Ø d'encastrement 78mm et 95mm

### Optique

Directe

### Maintien du flux

L80F10 à 36 000h (Ta25°C)

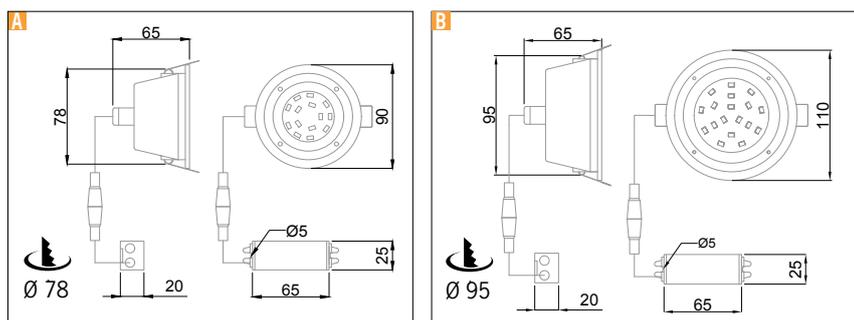
### Classe

\*Classe II en standard ou Classe III avec l'utilisation de la rallonge étanche permettant de déporter le driver en dehors du volume 1  
(965707) Tension d'alimentation du luminaire < 30 VAC

### Accessoires

965707 Rallonge 2m classe 3 AquaLED

## SCHÉMAS TECHNIQUES



DRIVER INCLUS		W source	W luminaire	Lm restitués	Temp K	Lm/W hors alim	Lm/W pdt complet	g CO2/h	BLANC	CHROME
AQUALED Ø78	A	6.5	7.8	617	3000	95	79	0.99	965703	965705
AQUALED Ø78	A	6.5	7.8	627	4000	97	80	0.42	965704	965706
AQUALED Ø95	B	8.2	9.8	838	3000	102	86	0.52	965713	
AQUALED Ø95	B	8.2	9.8	848	4000	103	87	0.52	965714	



## ➤ ZEPHYR - Downlight LED extra-plat



- Corps et refroidisseur en aluminium
- Très faible encombrement
- Version ronde ou carrée

### ➤ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



#### Matériau corps

Aluminium blanc

#### Maintien du flux

L80F10 > 36 000h (Ta25°C)

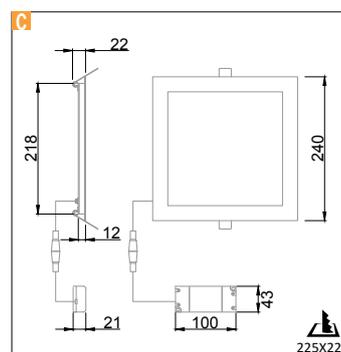
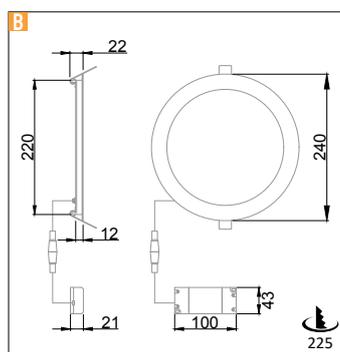
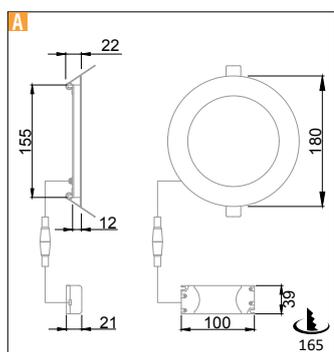
#### Type de pose

Encastré

#### Equipements inclus

Driver déporté  
Connecteur de repiquage à  
insertion directe

### ➤ SCHÉMAS TECHNIQUES



DRIVER INCLUS		W source	W luminaire	Lm restitués	Temp K	Lm/W hors alim	Lm/W pdt complet	Driver mA	g CO2/h	BLANC
ZEPHYR Ø180	A	10.9	13.5	848	3000	78	63	300	1.21	791900
ZEPHYR Ø180	A	10.9	13.5	908	4000	83	67	300	1.21	791901
ZEPHYR Ø240	B	16	18.8	1422	3000	89	76	650	1.69	791902
ZEPHYR Ø240	B	16	18.8	1519	4000	95	81	650	1.69	791903
ZEPHYR CARRÉ 240x240	C	16	18.8	1418	3000	89	75	650	1.69	791904
ZEPHYR CARRÉ 240x240	C	16	18.8	1522	4000	95	81	650	1.69	791905

## › ZEPHYR DETECT



- Corps et refroidisseur en aluminium
- Très faible encombrement
- Détecteur infra-rouge intégré
- Rapide et simple à poser
- Idéal pour sanitaire

### › CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



#### Matériau corps

Aluminium blanc

#### Equipements inclus

Driver déporté  
Connecteur de repiquage à insertion directe

#### Maintien du flux

L70F10 > 54 000 heures (Ta25°)

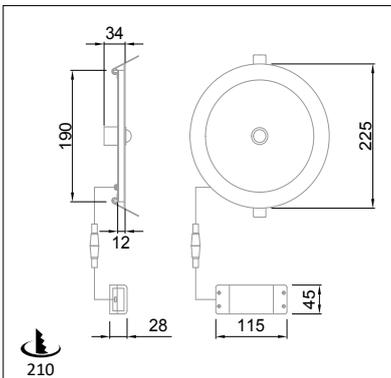
#### Détection

Détection de mouvement IR intégrée  
Zone de détection infra-rouge jusqu'à 8 mètres sur un angle de 120°  
Temporisation 1 minute

#### Type de pose

Encastré

### › SCHÉMA TECHNIQUE



DRIVER INCLUS	W source	W luminaire	Lm restitués	Temp K	Lm/W hors alim	Lm/W pdt complet	g CO2/h	BLANC
ZEPHYR DÉTECT	17.9	19.9	1351	4000	75	68	1.25	791906

## DOLED FIRST - Downlight 20W



- Downlight LED diamètre 190 mm
- Ressort de fixation simple action
- Longue durée de vie : L90F10 > 54 000h (Ta25°C)

### › CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



#### Matériau corps

Polycarbonate blanc

#### Matériau diffuseur

Polycarbonate opalescent

#### Optique

Directe

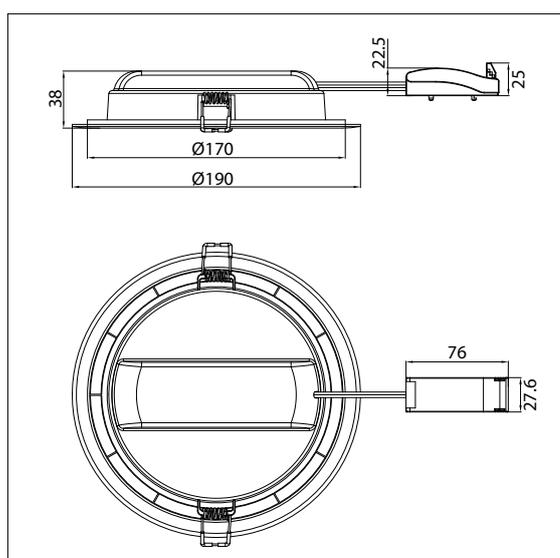
#### Maintien du flux

L90F10 > 54 000h (Ta25°C)

#### Equipements inclus

Driver intégré  
Bornier type domino avec  
double ligne de pontage

### › SCHÉMA TECHNIQUE



#### **DRIVER INCLUS**

	W luminaire	Lm restitués	Temp K	Lm/W pdt complet	g CO2/h	BLANC
<b>DOLED FIRST Ø190</b>	20.5	1673	4000	81.6	1.84	<b>962482</b>

## MINIKARDALU - Spot décoratif GU10



- Orientable
- Anneau de maintien clipsable sur la face avant

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



#### Matériau corps

Aluminium blanc ou alu brossé

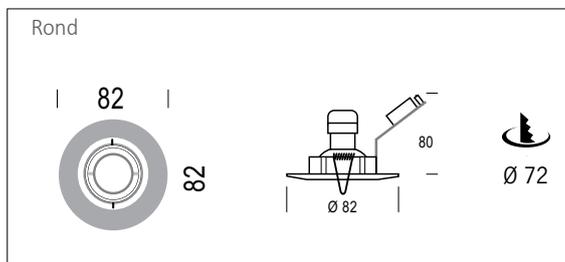
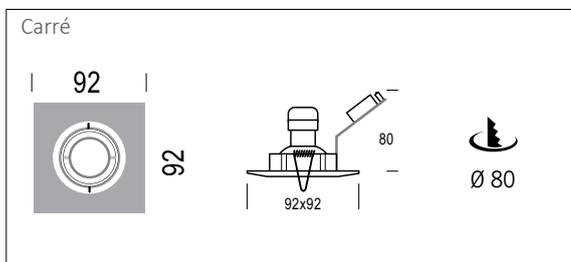
#### Type de pose

Encastré  
Carré :  $\varnothing$  d'encastrement 80mm  
Rond :  $\varnothing$  d'encastrement 72mm

#### Optique

Orientable

### SCHÉMAS TECHNIQUES



NON LAMPÉE	Douille	W luminaire	BLANC	ALU BROSSE
MINIKARDALU CARRÉ	1xGU10	50	965871	965870
MINIKARDALU ROND	1xGU10	50	965851	965850

Sources préconisées ( page 132, 133 )

Culot	Type de lampe	W	Temp K	BLANC
GU10	LED	7	3000	931013
		7	4000	931014

## SPOTY - Spot LED à source remplaçable



Connecteur rapide de repiquage

- Accès à la lampe par le dessous pour un changement facilité
- Anneau orientable
- Excellente efficacité lumineuse
- 90% d'économie d'énergie par rapport à un spot halogène 50W

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



#### Matériau corps

Aluminium blanc

#### Durée de vie de la lampe

L80 > 36 000 heures (Ta25°C)

#### Optique

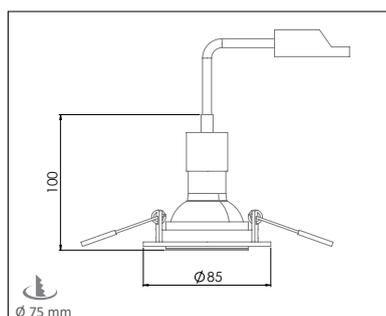
Directe

#### Equipements inclus

Bornier poussoir à insertion directe avec double ligne de pontage (section 1.5/2.5 mm<sup>2</sup>)

Driver non-dimmable intégré à la lampe LED

### SCHÉMA TECHNIQUE



PRODUIT LAMPÉ	W luminaire	Lm restitués	Temp K	Lm/W pdt complet	g CO2/h	BLANC
SPOTY	6.5	638	3000	98	0.58	963203
SPOTY	6.7	717	4000	107	0.6	963204

# CONTINUE

## LIGNE CONTINUE



Linear Led

p.32, 33



Nephos Led

p.34, 35



Neptos

p.36



Solong

p.37

# LINEAR LED - Ligne continue LED



- Solution facile d'installation qui s'insère discrètement sur ou à la place des rails de faux-plafonds
- Excellent rendement lumineux
- Intersections invisibles

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



### Matériau profilé

Aluminium

### Matériau diffuseur

Polycarbonate opalescent

### Optique

Directe

### Maintien du flux

L70F10 > 54 000h (Ta25°C)

### Equipements inclus

Système de fixation réglable

### Type de pose

Semi-encastrée

### Accessoires

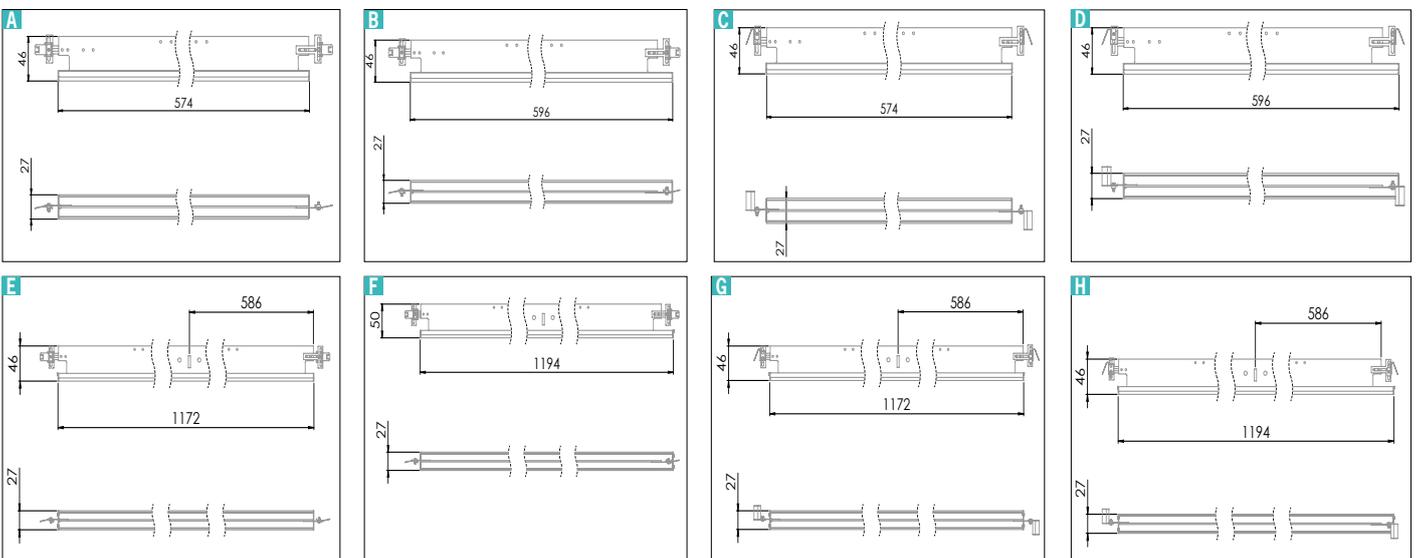
Drivers ( cf tableaux drivers)

**503009** Boîtier de jonction : jonction jusqu'à 6 luminaires

**503010** Connecteur de driver : Liaison entre le driver et le boîtier de jonction

**503011** Câble 1.2m : Rallonge entre le luminaire et le boîtier de jonction

## SCHÉMAS TECHNIQUES





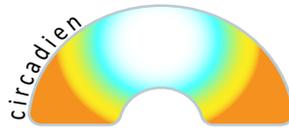
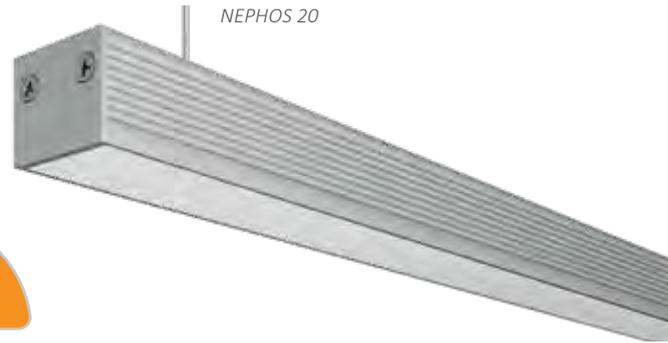
	W luminaire	Lm restitués	Temp K	Lm/W hors alim	Tension V	Longueur mm	g CO2/h	SLOT	HOOK
LINEAR 600 mm	8.9	960	4000	108	24	574	0.8	503001 A	503003 C
LINEAR EXTENSION 600 mm	8.9	960	4000	108	24	596	0.8	503002 B	503004 D
LINEAR 1200 mm	17.9	1920	4000	107	24	1172	1.61	503005 E	503007 G
LINEAR EXTENSION 1200 mm	17.9	1920	4000	107	24	1194	1.61	503006 F	503008 H

**Drivers (compatibles)**

Réf

24V / 96W	501606
24V / 180W	501607
24V / 100W DALI	501608

# NEPHOS LED - Ligne continue sur-mesure



- Etude d'éclairage dans le respect des normes en vigueur
- Solutions personnalisées, prêtes à installer
- Diffuseur opale en PMMA pour un effet ligne continue
- Choix de la puissance, de la largeur, de la longueur du profilé, de la température de couleur, du mode de raccordement, du driver adapté

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



### Matériau profilé

Aluminium  
Largeur profilé 25mm (Nephos 20)  
Largeur profilé 40mm (Nephos 40)

### Type de pose

Encastré  
Plafonnier  
Suspension

### Matériau diffuseur

Diffuseur PMMA

### Optique

Directe

### Maintien du flux

L80F10 à 60 000h (Ta25°C)

### Equipements inclus

Driver déporté (Nephos 20)  
Driver intégré (Nephos 40)

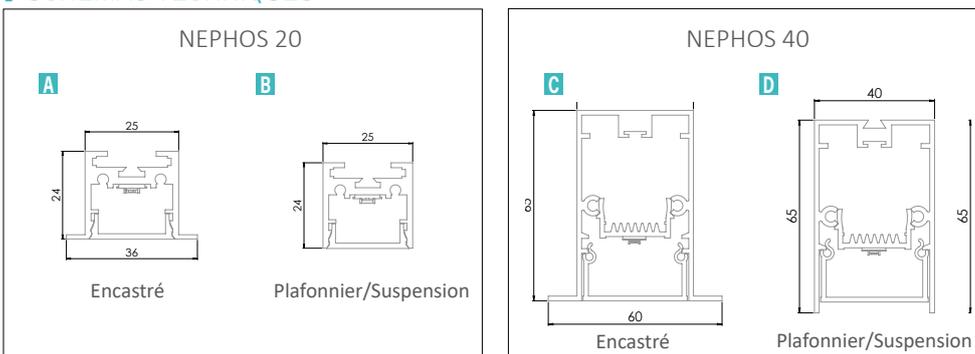
### Accessoires

Voir tableau ci-dessous

## ACCESSOIRES

	Raccord linéaire	Embout encastré	Embout suspension / plafonnier	Kit suspension	Fixation plafonnier	Cache driver	Driver	Câble d'alimentation
Gamme Nephos 20								
Références	953500	953509	953505	953507	951530	953508	953511	953515
Gamme Nephos 40								
Références	951560	951510	951511	951500	951530	951550		951540

## SCHÉMAS TECHNIQUES



		W source	W luminaire	Lm restitués	Temp K	Lm/W hors alim	Lm/W produit complet	Tension V	g CO2/h	ALU
<b>DRIVER DÉPORTÉ Largeur 20</b>										
NEPHOS 20 ENCASTRÉ Longueur 1000 mm	<b>A</b>	17	21	1525	3000	90	73	24	1.89	<b>953523</b>
NEPHOS 20 ENCASTRÉ Longueur 1000 mm	<b>A</b>	17	21	1525	4000	90	73	24	1.89	<b>953524</b>
NEPHOS 20 SUSPENSION Longueur 1000 mm	<b>B</b>	17	21	1525	3000	90	73	24	1.89	<b>953503</b>
NEPHOS 20 SUSPENSION Longueur 1000 mm	<b>B</b>	17	21	1525	4000	90	73	24	1.89	<b>953504</b>

		W source	W luminaire	Lm restitués	Temp K	Lm/W hors alim	Lm/W produit complet	Tension V	g CO2/h	ALU
<b>DRIVER INTÉGRÉ Largeur 40</b>										
NEPHOS 40 ENCASTRÉ Longueur 1000 mm	<b>C</b>	17	21	1525	3000	90	73	24	1.89	<b>953543</b>
NEPHOS 40 ENCASTRÉ Longueur 1000 mm	<b>C</b>	17	21	1525	4000	90	73	24	1.89	<b>953544</b>
NEPHOS 40 SUSPENSION Longueur 1000 mm	<b>D</b>	17	21	1525	3000	90	73	24	1.89	<b>953553</b>
NEPHOS 40 SUSPENSION Longueur 1000 mm	<b>D</b>	17	21	1525	4000	90	73	24	1.89	<b>953554</b>



## ► NEPTOS – Linéaire Led en suspension ou saillie



- Entraxe de fixation réglable : de 200mm à 1000mm
- Montage en suspension ou en saillie à l'aide d'accessoires correspondants
- Luminaire en aluminium pour un refroidissement optimal

### ► CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



#### Matériau corps

Aluminium

#### Matériau diffuseur

Polycarbonate micro-prismatique

#### Optique

Directe

#### Maintien du flux

L80F10 > à 60 000h (Ta25°C)

#### Equipements inclus

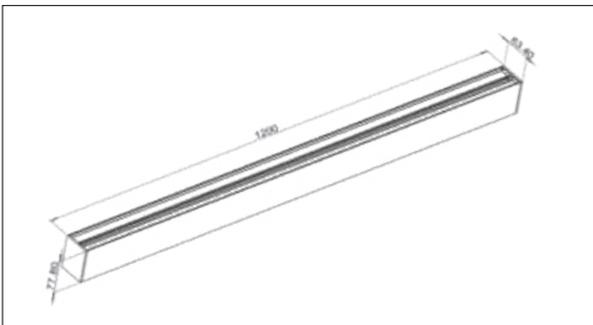
Driver intégré

#### Accessoires

**504002** Kit suspension

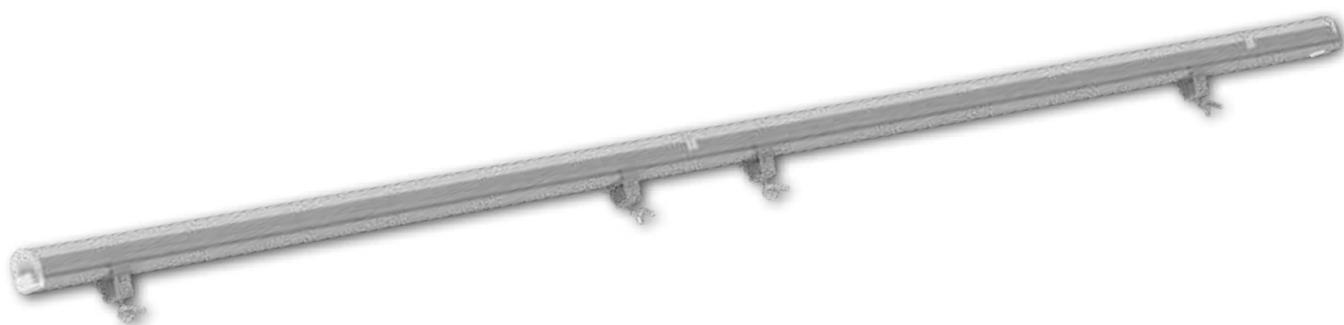
**504003** Kit plafonnier

### ► SCHÉMA TECHNIQUE



#### **DRIVER INTÉGRÉ**

	W source	W luminaire	Lm restitués	Temp K	Lm/W hors alim	Lm/W pdt complet	g CO2/h	BLANC
NEPTOS 1,2M	27.2	30.8	3043	3000	112	99	2.77	<b>504000</b>
NEPTOS 1.2M	27.2	30.8	3285	4000	121	107	2.77	<b>504001</b>



- 3 lentilles au choix, pour un éclairage adapté à votre projet
- Jusqu'à 45 luminaires par phase
- Connexions électriques entre luminaires sans fil apparent
- Boîtier de raccordement électrique permettant jusqu'à 3 phases séparées

► **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**



**Matériau corps**

Aluminium

**Matériau diffuseur**

Polycarbonate

**Maintien du flux**

L80F10 > à 36 000h (Ta25°C)

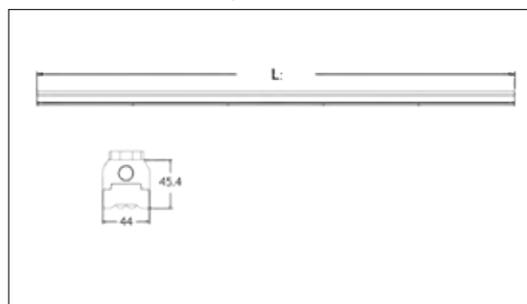
**Equipements inclus**

Bornier poussoir à insertion rapide avec double ligne de pontage  
Lentille 60°

**Accessoires**

- 504101** Kit alim + embout finition
- 504102** Kit plafonnier
- 504103** Kit suspension 2m x 2 pcs

► **SCHÉMA TECHNIQUE**



**Lentilles**

**Réf**

- Kit de 4 lentilles asymétriques **504104**
- Kit de 4 lentilles double asymétriques **504105**

Allumage	W source	W luminaire	Lm restitués	Temp K	Lm/W hors alim	Lm/W pdt complet	g CO2/h	Longueur (mm)	Réf
SO LONG 1200MM	33	36	5357	4000	162	148	3.24	1200	<b>504100</b>

# ACCENTUATION



**Elipse**

p.39



**Tubéo**

p.40



**Rail TRX**

p.41

## ► ELIPSE – Projecteur garanti 5 ans



- Eclairage direct avec faisceau intensif de 20°, 38°(par défaut), 60° ou 70° pour les 19W
- Eclairage direct avec faisceau intensif de 17°, 30°(par défaut), 55° ou 70° pour les 28W et 55W
- Rotation de la tête à 350° sur les 2 axes

### ► CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



#### Matériau corps

Aluminium moulé

#### Matériau diffuseur

Thermoplastique auto-extinguible

#### Optique

Angle d'éclairage par défaut 38° (A/B) ou 30° (C/D).  
Autres angles sur demande

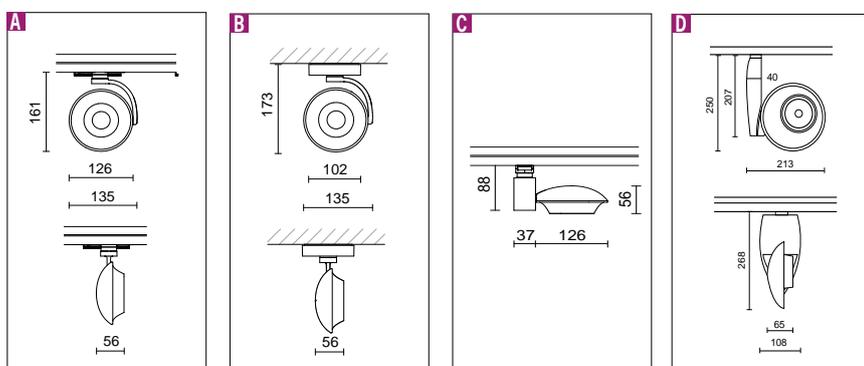
#### Maintien du flux

L80B10 à 50 000h (Ta 25°C)

#### Equipements inclus

Driver intégré

### ► SCHÉMAS TECHNIQUES



DRIVER INTÉGRÉ		W source	W luminaire	Lm restitués	Temp K	Lm/W hors alim	Lm/W pdt complet	Angle	g CO2/h	BLANC
ELIPSE TRX 19W	A	19	19.5	1780	3000	94	91	38°	1.75	971193
ELIPSE TRX 19W	A	19	19.5	1869	4000	98	96	38°	1.75	971194
ELIPSE PAT TRX 19W	B	19	19.5	1780	3000	94	91	38°	1.75	971393
ELIPSE PAT TRX 19W	B	19	19.5	1869	4000	98	96	38°	1.75	971394
ELIPSE TRX 28W	C	26	28.3	3037	3000	117	107	30°	2.54	971263
ELIPSE TRX 28W	C	26	28.3	3083	4000	119	109	30°	2.54	971264
ELIPSE TRX 55W	D	51	55.3	5432	3000	107	98	30°	4.97	971513
ELIPSE TRX 55W	D	51	55.3	5603	4000	110	101	30°	4.97	971514

## > TUBEO - Projecteur LED garanti 5 ans



- UGR < 11 (étude type)
- Eclairage direct avec faisceau intensif de 24°, 30°(par défaut) ou 42° pour les 12W **A**
- Eclairage direct avec faisceau intensif de 29° (par défaut), 42° ou 60° pour les 26W **B C**
- Rotation de la tête à 350° par rapport à l'axe vertical et jusqu'à 90° vers le haut

### > CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



#### Matériau corps

Aluminium moulé

#### Matériau diffuseur

Thermoplastique aluminisé

#### Optique

Angle d'éclairage par défaut 30° (**A**) ou 29° (**B/C**)  
UGR<11 (suivant étude type)

#### Maintien du flux

L80F10 > 50 000h (Ta25°C)

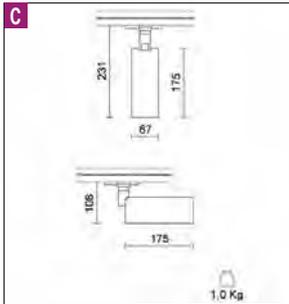
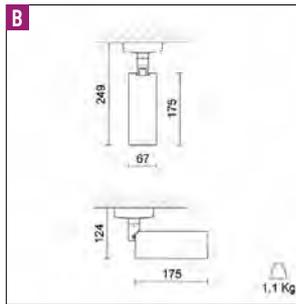
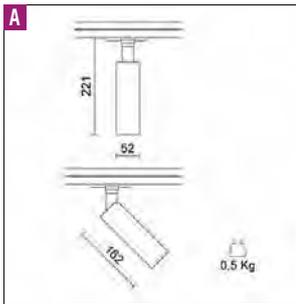
#### Equipements inclus

Driver intégré  
Connecteur pour rail triphasé

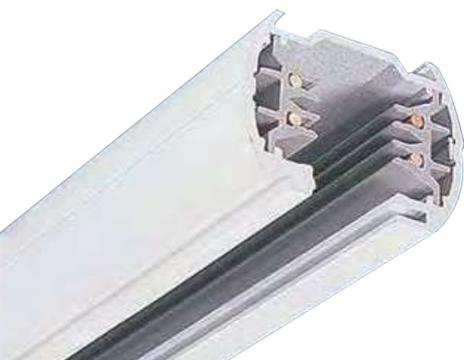
#### Type de pose

Rail triphasé 230V

### > SCHÉMAS TECHNIQUES



DRIVER INTÉGRÉ		W source	Lm restitués	Temp K	Lm/W hors alim	IRC	Angle	g CO2/h	BLANC	NOIR
TUBEO 12W	<b>A</b>	12	1050	3000	88	90	30°	1.08	<b>971600</b>	<b>971606</b>
TUBEO 12W	<b>A</b>	12	1267	4000	88	90	30°	1.08	<b>971601</b>	<b>971607</b>
TUBEO PAT 26W	<b>B</b>	26	2127	3000	82	85	29°	2.34	<b>971602</b>	<b>971608</b>
TUBEO PAT 26W	<b>B</b>	26	2195	4000	84	85	29°	2.34	<b>971603</b>	<b>971609</b>
TUBEO 26W	<b>C</b>	26	2127	3000	82	85	29°	2.34	<b>971604</b>	<b>971610</b>
TUBEO 26W	<b>C</b>	26	2195	4000	84	85	29°	2.34	<b>971605</b>	<b>971611</b>



- Plusieurs longueurs de rails
- Accessoires en fonction du projet

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



### Matériau corps

Rail (1.1kg au mètre) en profil aluminium extrudé  
Chaque circuit peut supporter 3500W  
(possibilité de couper le rail)

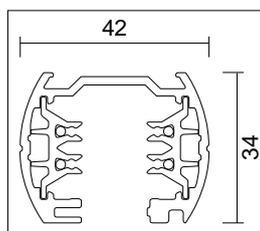
### Equipements inclus

4 conducteurs section 4mm<sup>2</sup>

### Type de pose

Fixation murale ou plafonnier

## SCHÉMA TECHNIQUE

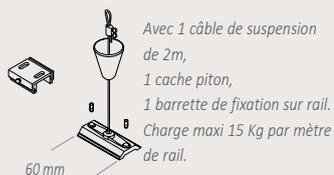


RAIL TRXW 230V	BLANC	NOIR
1 m	<b>955001</b>	<b>955009</b>
2 m	<b>955021</b>	<b>955029</b>
3 m	<b>955041</b>	<b>955049</b>

## ACCESSOIRES

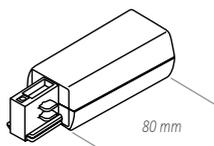
955071 FIXATION PLAFOND ALU  
955061 KIT DE SUSPENSION BLANC

Charge maxi verticale  
= 20 Kg par mètre de rail

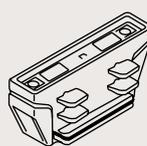


Avec 1 câble de suspension de 2m,  
1 cache pignon,  
1 barrette de fixation sur rail.  
Charge maxi 15 Kg par mètre de rail.

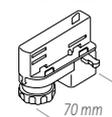
955101 ALIMENTATION DROITE BLANC  
955109 ALIMENTATION DROITE NOIR  
955201 ALIMENTATION GAUCHE BLANC  
955209 ALIMENTATION GAUCHE NOIR



955141 RACCORD ELECTRIQUE BLANC  
955149 RACCORD ELECTRIQUE NOIR

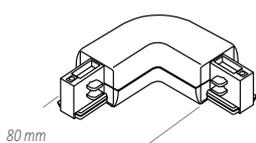


955171 ADAPTATEUR ELECTRIQUE BLANC  
955179 ADAPTATEUR ELECTRIQUE NOIR

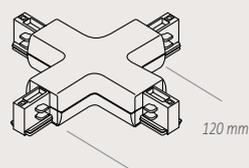


Adaptateur électrique universel de sécurité  
3 allumages, muni d'un détrompeur. 250W  
6A maximum. Charge mécanique verticale  
: 5 Kg maxi. Connexion facile des 3 conduc-  
teurs.

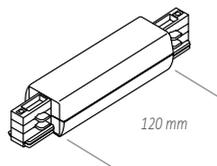
955111 RACCORD EN «L» INTERIEUR BLANC  
955119 RACCORD EN «L» INTERIEUR NOIR  
955211 RACCORD EN «L» EXTERIEUR BLANC  
955219 RACCORD EN «L» EXTERIEUR NOIR



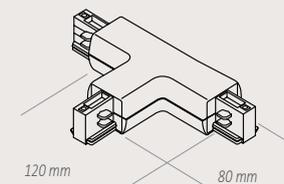
955131 RACCORD EN CROIX BLANC  
955139 RACCORD EN CROIX NOIR



955161 ALIMENTATION CENTRALE BLANC  
955169 ALIMENTATION CENTRALE NOIR



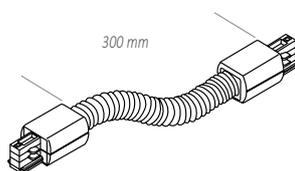
955121 RACCORD EN «T» DROIT BLANC  
955129 RACCORD EN «T» DROIT NOIR



955081 COUVERCLE DE RAIL 1M BLANC  
955089 COUVERCLE DE RAIL 1M NOIR  
955091 EMBOUT D'EXTREMITE BLANC  
955099 EMBOUT D'EXTREMITE NOIR



955151 RACCORD FLEXIBLE ELECTRIQUE BLANC  
955159 RACCORD FLEXIBLE ELECTRIQUE NOIR



# HUBLOTS



**Polyevo**

p.43



**Stairled**

p.44, 45



**Priam Led**

p.46



**Omegaled**

p.47,48,49,50



**Polyféo Led**

p.51, 52



**Rhodes**

p.53



**Komet**

p.54



**Omega First**

p.55



**Balco**

p.56



**Résidetect Led, E27**

p.57



**Omega Eco**

p.58



**Polyféo**

p.59



**Omega Evo**

p.60



**Omegalux**

p.61



**Priam**

p.62



**Resialu**

p.63



- Ultra-plat
- Excellente efficacité lumineuse: jusqu'à 112 lm/W
- Ouverture rapide avec une seule vis anti-vandale invisible

## ► CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



### Matériau corps

Polycarbonate

### Matériau diffuseur

Polycarbonate opalescent

### Optique

Directe

### Maintien du flux

L80F10 > 60000 h (Ta25°C)

### Equipements inclus

Bornier poussoir à insertion directe, double ligne de pontage  
Driver intégré

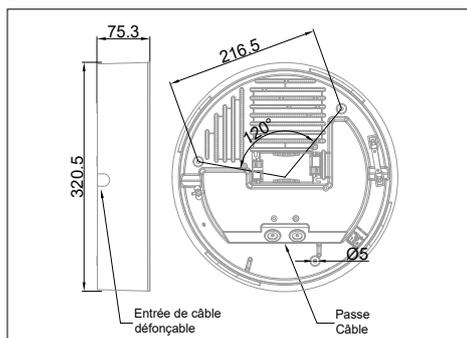
### Détection

HF  
Préavis d'extinction  
Préavis d'extinction, réglage par télécommande (921807) ou bouton poussoir

### Accessoires

**921807** Télécommande dét préavis

## ► SCHÉMA TECHNIQUE



Allumage	W luminaire	Lm restitués	Temp K	Lm/W pdt complet	Réglages par télécommande	g CO2/h	BLANC
ON/OFF	22	2474	4000	112		1.98	<b>883001</b>
DÉTECTION HF	23	2474	4000	107	)))	1.44	<b>883002</b>
DÉTECTION HF PRÉAVIS D'EXTINCTION + TÉLÉCOMMANDE RÉF : 921807	23	2474	4000	107	))) ●	0.86	<b>883003</b>
DÉTECTION HF PRÉAVIS D'EXTINCTION	23	2474	4000	107	)))	0.86	<b>883004</b>

## STAIRLED - Spécial PMR



- Haute performance
- Hublot led asymétrique pour une parfaite maîtrise du flux lumineux : les 2300 lm directement dirigés vers le sol permettent, avec un minimum de luminaires, d'obtenir 150 lux moyen sur chaque marche dans les escaliers conformément à la réglementation pour l'accessibilité des personnes à mobilité réduite
- Télécommande infrarouge (en accessoire) pour le réglage des détecteurs sous tension sans ouvrir le luminaire
- Driver interchangeable
- Casquette de couleur interchangeable

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



#### Matériau corps

Aluminium blanc

#### Matériau diffuseur

Polycarbonate

#### Optique

Flux asymétrique

#### Maintien du flux

L80F10 > 50 000h (Ta25°C)

#### Equipements inclus

Driver  
Entrée de câble défonçable pour un câblage par le dessus  
Visserie anti-vandale et imperdable  
Jupe anti-arrachement

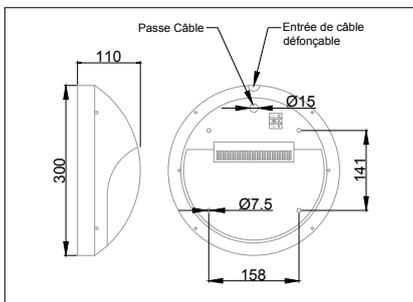
#### Accessoires

**921807** Télécommande dét préavis

#### Option

**870289** Casquette Noire  
**870290** Casquette Anthracite  
**870288** Casquette grise

### SCHÉMA TECHNIQUE



Allumage	W source	W luminaire	Lm restitués	Temp K	Lm/W hors alim	Lm/W pdt complet	Réglages par télécommande	g CO2/h	BLANC
ON/OFF	19.1	21.4	2341	4000	122	109		2.07	<b>870284</b>
DÉTECTION HF PRÉAVIS D'EXTINCTION	19.1	22.9	2341	4000	122	102	)))	1.51	<b>870294</b>
DÉTECTION HF PRÉAVIS D'EXTINCTION	19.1	22.9	2341	4000	122	102	●	1.51	<b>870320</b>



## ► PRIAM LED - Fonte d'aluminium



- Platine Led Tridonic
- Eclairage direct et indirect avec un halo lumineux périphérique
- Version à détection avec préavis d'extinction paramétrable par télécommande (en option)

### ► CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



#### Matériau corps

Fonte d'aluminium anthracite ou blanc

#### Matériau diffuseur

Polycarbonate anti-UV

#### Type de pose

Murale ou plafonnier

#### Maintien du flux

L90F10 > 50 000h (Ta25°C)

#### Équipements inclus

Driver intégré  
Visserie anti-vandale

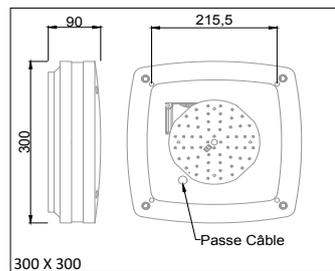
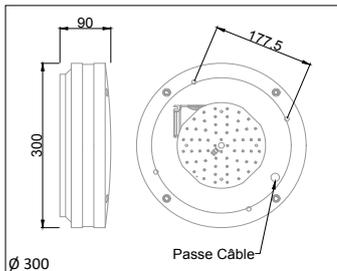
#### Détections

HF  
Préavis d'extinction, réglage par télécommande (921807)

#### Accessoires

**921807** Télécommande dét préavis

### ► SCHÉMAS TECHNIQUES



### ► ROND Ø 300mm

Allumage	W source	W luminaire	Lm restitués	Temp K	Lm/W hors alim	Lm/W pdt complet	Réglages par télécommande	g CO2/h	BLANC	ANTHRACITE
ON/OFF	18.7	20.8	1612	4000	86	77		1.87	<b>946714</b>	<b>946702</b>
DÉTECTION HF )))	18.7	21.8	1612	4000	86	74		1.37	<b>946715</b>	<b>946703</b>
DÉTECTION HF PILOTÉE RF PRÉAVIS D'EXTINCTION )))	18.7	21.8	1612	4000	86	74	●	1.37	<b>946716</b>	<b>946704</b>

### ► CARRÉ 300x300mm

Allumage	W source	W luminaire	Lm restitués	Temp K	Lm/W hors alim	Lm/W pdt complet	Réglages par télécommande	g CO2/h	BLANC	ANTHRACITE
ON/OFF	18.7	20.8	1632	4000	87	78		1.87	<b>946712</b>	<b>946705</b>
DÉTECTION HF )))	18.7	21.8	1632	4000	87	75		1.37	<b>946717</b>	<b>946706</b>
DÉTECTION HF PILOTÉE RF PRÉAVIS D'EXTINCTION )))	18.7	21.8	1632	4000	87	75	●	0.82	<b>946718</b>	<b>946707</b>

## › OMEGALED - 1200 lm - Ø 290



- Platine Tridonic
- 230V direct
- Traitement anti-UV

### › CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



#### Matériau corps

Nylon renforcé de fibres de verre blanc

#### Matériau diffuseur

Polycarbonate opale anti-chocs et auto-extinguible traité anti-UV

#### LED

Nombre d'ellipses de Mac-Adam : 3 SDCM

#### Maintien du flux

L80F10 à 50 000h (Ta25°C)

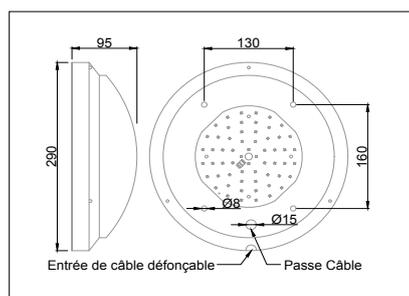
#### Equipements inclus

Driver intégré  
Jupe anti-arrachement  
Visserie anti-vandale

#### Détection

HF

### › SCHÉMA TECHNIQUE



Allumage	W luminaire	Lm restitués	Temp K	Facteur puissance	Lm/W pdt complet	g CO2/h	BLANC
OMEGALED Ø 290 230V ON/OFF	16.1	1213	4000	0.97	75	1.44	<b>850301</b>
OMEGALED Ø 290 230V DÉTECTION HF )))	17.1	1213	4000	0.95	71	1.07	<b>850302</b>

# OMEGALED - 1700 Lm - Ø 290/376



- Performance et qualité: Platine Tridonic
- Classe énergétique A+
- Haute efficacité énergétique : 133 lm/W
- Résistant: IK10, vis anti-vandale
- Plusieurs versions à détection
- Télécommande infrarouge (en option) pour le réglage des détecteurs sous tension sans ouvrir le luminaire

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



### Matériau corps

Nylon renforcé de fibres de verre blanc

### Matériau diffuseur

Polycarbonate opale anti-chocs et auto-extinguible traité anti-UV

### LED

Nombre d'ellipses de Mac-Adam : 3 SDCM

### Maintien du flux

L90F10 > 50 000h (Ta25°C)

### Equipements inclus

Driver intégré  
Jupe anti-arrachement  
Visserie anti-vandale

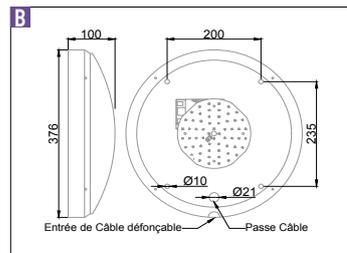
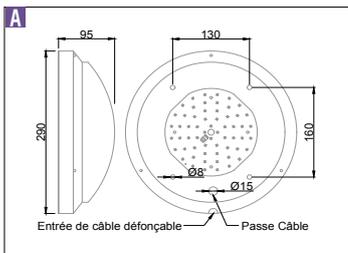
### Détection

HF  
Pilotée  
Préavis d'extinction  
Préavis d'extinction, réglage par télécommande (921807) ou bouton poussoir

### Accessoires

**921807** Télécommande dét préavis

## SCHÉMAS TECHNIQUES



Allumage		Puissance source (W) <input checked="" type="checkbox"/>	Puissance totale (W) <input checked="" type="checkbox"/>	Flux sortant (Lm) <input checked="" type="checkbox"/>	Temp K	Facteur puissance <input checked="" type="checkbox"/>	Lm/W hors alim	Lm/W pdt complet <input checked="" type="checkbox"/>	g CO2/h	BLANC	NOIR
Ø 290 ON/OFF	<b>A</b>	12.6	14.4	1702	4000	0.90	133	118	1.29	<b>850300</b>	<b>850309</b>
Ø 290 ON/OFF	<b>A</b>	12.6	14.4	1538	3000	0.90	122	207	1.29	<b>850303</b>	
Ø 290 DÉTECTION HF	<b>A</b>	12.6	15.4	1702	4000	0.90	133	111	0.96	<b>850525</b>	<b>859519</b>
Ø 290 DÉTECTION HF	<b>A</b>	12.6	15.4	1538	3000	0.90	122	100	0.96	<b>850523</b>	
Ø 290 DÉTECTION HF PRÉAVIS D'EXTINCTION	<b>A</b>	12.6	15.4	1702	4000	0.89	133	111	0.57	<b>891300</b>	<b>891309</b>
Ø 290 DÉTECTION HF PRÉAVIS D'EXTINCTION + TÉLÉCOMMANDE RÉF : 921807	<b>A</b>	12.6	15.4	1702	4000	0.89	133	111	0.57	<b>891310</b>	
Ø 290 PRÉAVIS D'EXTINCTION PAR BOUTON POUSSOIR	<b>B</b>	12.6	14.4	1702	4000	0.89	133	118	0.77	<b>893016</b>	
Ø 376 ON/OFF	<b>B</b>	12.6	14.4	1702	4000	0.93	133	118	1.29	<b>850420</b>	<b>859420</b>
Ø 376 DÉTECTION HF	<b>B</b>	12.6	15.4	1702	4000	0.93	133	111	0.96	<b>850400</b>	<b>850409</b>

# OMEGALED - 2100 Lm - Ø 376



- Performance et qualité: Platine Tridonic
- Classe énergétique A+
- Haute efficacité énergétique : 133 lm/W
- Résistant: IK10, vis anti-vandale
- Plusieurs versions à détection
- Télécommande infrarouge (en option) pour le réglage des détecteurs sous tension sans ouvrir le luminaire

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



### Matériau corps

Nylon renforcé de fibres de verre blanc

### Matériau diffuseur

Polycarbonate opale anti-chocs et auto-extinguible traité anti-UV

### LED

Nombre d'ellipses de Mac-Adam : 3 SDCM

### Maintien du flux

L90F10 > 50 000h (Ta25°C)

### Équipements inclus

Driver intégré  
Jupe anti-arrachement  
Visserie anti-vandale

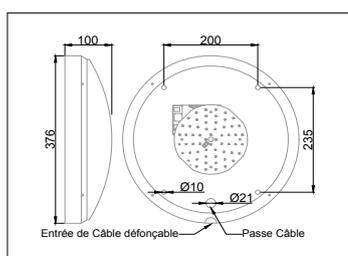
### Détection

HF  
Pilotée  
Préavis d'extinction  
Préavis d'extinction, réglage par télécommande (921807) ou bouton poussoir

### Accessoires

**921807** Télécommande dét préavis  
**921812** Télécommande dét RF

## SCHÉMA TECHNIQUE



Allumage	Puissance source (W) <input checked="" type="checkbox"/>	Puissance totale (W) <input checked="" type="checkbox"/>	Flux sortant (Lm) <input checked="" type="checkbox"/>	Temp K	Facteur puissance <input checked="" type="checkbox"/>	Lm/W hors alim	Lm/W pdt complet <input checked="" type="checkbox"/>	g CO2/h	BLANC	NOIR
ON/OFF	18.7	20.8	2110	4000	0.93	113	101	1.87	<b>860432</b>	<b>869432</b>
ON/OFF	18.7	20.8	1908	3000	0.93	103	92	1.87	<b>860433</b>	
DÉTECTION HF <span style="color:red">)))</span>	18.7	21.8	2110	4000	0.93	113	97	1.37	<b>860525</b>	<b>869532</b>
DÉTECTION HF <span style="color:red">)))</span>	18.7	21.8		3000	0.93	103	88	1.37	<b>860526</b>	
DÉTECTION HF PRÉAVIS D'EXTINCTION <span style="color:red">)))</span>	18.7	21.8	2110	4000	0.93	113	97	0.82	<b>891525</b>	<b>891529</b>
DÉTECTION HF PRÉAVIS D'EXTINCTION + TÉLÉCOMMANDE RÉF : 921807 <span style="color:red">)))</span>	18.7	21.8	2110	4000	0.93	113	97	0.82	<b>891535</b>	
PRÉAVIS D'EXTINCTION PAR BOUTON POUSSOIR	18.7	20.8	2110	4000	0.93	113	101	1.12	<b>893025</b>	
DÉTECTION HF PRÉAVIS D'EXTINCTION ET PILOTÉE <span style="color:red">)))</span>	18.7	21.8	2110	4000	0.93	113	97	0.82	<b>893525</b>	
DÉTECTION PRÉAVIS PILOTÉE RF + TÉLÉCOMMANDE RÉF : 921812 <span style="color:red">)))</span>	18.7	21.8	2110	4000	0.93	113	97	0.82	<b>892535</b>	

## ► POLYFEO LED - Ø 312/380



- Performance et qualité : Platine Tridonic
- Excellente efficacité lumineuse
- Télécommande infrarouge (en option) pour le réglage des détecteurs sous tension sans ouvrir le luminaire

### ► CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



CLASSE II



65/44

IP



10

IK



&gt;84

IRC



116°

ANGLE



DÉTECTION



NORME



5

ANS  
GARANTIEDRIVER - LED  
DETECTEUR

INTERCHANGEABLE

#### Matériau corps

Thermoplastique (PAG +FV)  
haute résistance blanc, noir  
ou alu

#### Equipements inclus

Driver intégré

#### Matériau diffuseur

Polycarbonate traité anti-UV  
opale anti-chocs et auto-  
extinguible

#### Détection

HF  
Préavis d'extinction  
Préavis d'extinction, réglage par  
télécommande (921807)

#### LED

3 SDCM

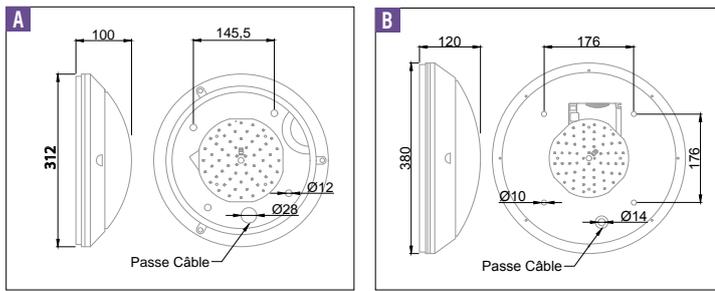
#### Accessoires

**921807** Télécommande dét préavis

#### Maintien du flux

L90F10 > 50 000h (Ta25°C)

## » SCHÉMAS TECHNIQUES



Allumage		W source	W luminaire	Lm restitués	Temp K	Lm/W hors alim	Lm/W pdt complet	Driver mA	Réglage par télécom- mande	g CO2/h	BLANC	NOIR	ALU
Ø 312 ON/OFF	A	12.6	14.4	1720	4000	137	119	350		1.29	<b>839018</b>	<b>839918</b>	<b>839518</b>
Ø 312 DÉTECTION HF	))) A	12.6	15.4	1720	4000	137	112	350		0.96	<b>849018</b>	<b>849918</b>	<b>849518</b>
Ø 312 DÉTECTION HF PRÉAVIS D'EXTINCTION + TÉLÉCOMMANDE RÉF : 921807	))) A	12.6	15.4	1720	4000	137	112	350	●	0.57	<b>849016</b>		
Ø 380 ON/OFF	B	18.7	20.8	1953	4000	104	94	500		1.87	<b>839032</b>	<b>839932</b>	<b>839532</b>
Ø 380 DÉTECTION HF	))) B	18.7	21.8	1953	4000	104	90	500		1.37	<b>849032</b>	<b>849932</b>	<b>849532</b>
Ø 380 DÉTECTION HF PRÉAVIS D'EXTINCTION	))) B	18.7	21.8	1953	4000	104	90	500		1.37	<b>869032</b>	<b>869925</b>	<b>869525</b>
Ø 380 DÉTECTION HF PRÉAVIS D'EXTINCTION + TÉLÉCOMMANDE RÉF : 921807	))) B	18.7	21.8	1953	4000	104	90	500	●	0.82	<b>869025</b>		



# ► RHODES - 1964 Lm



- Performance et qualité : Platine Tridonic
- Hublot fonctionnel, éclairage des parties communes optimisé
- Préavis d'extinction paramétrable
- Fonction veille

## ► CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



### Matériau corps

Nylon renforcé de fibres de verre blanc

### Matériau diffuseur

Polycarbonate opale anti-chocs et auto-extinguible traité anti-UV

### Led

Nombre d'ellipses de Mac-Adam : 4 SDCM

### Maintien du flux

L70F10 à 60 000h (Ta25°C)

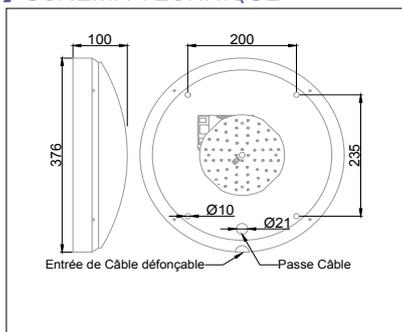
### Equipements inclus

Driver intégré  
Jupe anti-arrachement  
Visserie anti-vandale

### Détection

HF  
Préavis d'extinction

## ► SCHÉMA TECHNIQUE



Allumage	W source	W luminaire	Lm restitués	Temp K	Lm/W hors alim	Lm/W pdt complet	g CO2/h	BLANC
ON/OFF	24.3	27.4	1964	4000	81	72	2.46	<b>850600</b>
DÉTECTION HF PRÉAVIS D'EXTINCTION )))	24.3	28.9	1964	4000	81	68	1.82	<b>850601</b>



## ► KOMET - Hublot puissant IP65, IK10



- Résistant: IK10 - IP65
- Détection HF
- Installation rapide et facile

### ► CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



#### Matériau corps

Nylon renforcé

#### Matériau diffuseur

Polycarbonate

#### Maintien du flux

L80F10 à 36 000h (Ta25°C)

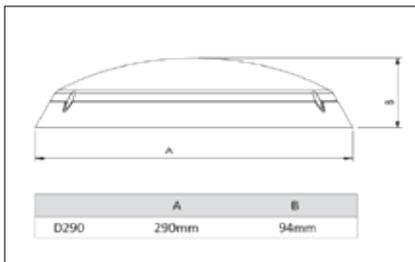
#### Maintien du flux

Driver intégré  
Bornier pousoir double  
ligne de pontage

#### Détection

Préavis d'extinction

### ► SCHÉMA TECHNIQUE



Allumage	W source	W luminaire	Lm restitués	Temp K	Lm/W hors alim	Lm/W pdt complet	g CO2/h	BLANC
ON/OFF	17.3	19.6	2193	4000	127	112	1.76	<b>850700</b>
DÉTECTION HF PRÉAVIS D'EXTINCTION )))	17.3	20.6	2193	4000	127	104	0.77	<b>850701</b>



► **OMEGA FIRST** - 1000 Lm



- IK10 - Anti-vandale
- Détection HF préavis d'extinction
- Vis TORX

► **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**



**Matériau corps**

Nylon renforcé

**Matériau diffuseur**

Polycarbonate

**Maintien du flux**

L70F10 à 36 000h (Ta25°C)

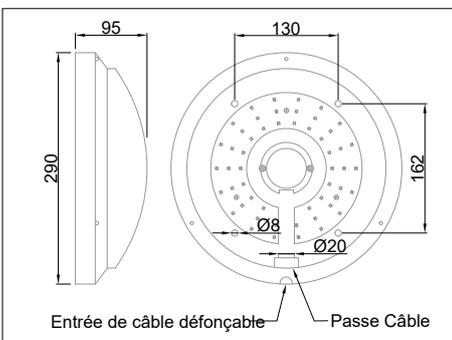
**Maintien du flux**

Driver intégré  
Bornier poussoir double  
ligne de pontage

**Détection**

Préavis d'extinction

► **SCHÉMA TECHNIQUE**



Allumage	W source	W luminaire	Lm restitués	Temp K	Lm/W hors alim	Lm/W pdt complet	g CO2/h	BLANC
ON/OFF	8.45	9.3	875	4000	104	94	0.83	<b>820256</b>
DÉTECTION HF PRÉAVIS D'EXTINCTION	8.45	10.6	875	4000	104	83	0.39	<b>820257</b>

## ► BALCO - Hublot à installation rapide



- Hublot carré ou rond extra-plat avec connexion sur l'arrière pour une installation rapide et simplifiée
- Détection hyperfréquence paramétrable de 1 à 6m sur un angle de 120°

### ► CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



#### Matériau corps

Polycarbonate

#### Matériau diffuseur

Polycarbonate opalescent

#### Optique

Directe

#### Maintien du flux

L70F10 > 54 000h (Ta25°C)

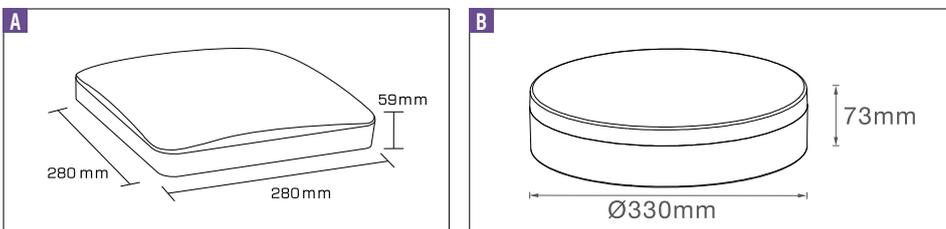
#### Equipements inclus

Fixation par étrier  
Connexion en face arrière sans  
ouverture du diffuseur

#### Détection

HF

### ► SCHÉMAS TECHNIQUES



Allumage		W source	W luminaire	Lm restitués	Temp K	Lm/W hors alim	Lm/W pdt complet	g CO2/h	BLANC
BALCO CARRÉ ON/OFF	A	23.2	25.2	2142	4000	92	85	2.26	<b>946504</b>
BALCO CARRÉ DÉTECTION HF )))	A	23.2	26.2	2142	4000	92	82	1.64	<b>946507</b>
BALCO ROND ON/OFF	B	22.5	24	2061	4000	92	86	2.16	<b>946508</b>
BALCO ROND DÉTECTION HF )))	B	22.5	25	2061	4000	92	83	1.57	<b>946509</b>

## RESIDETECT - Hublot à détection IR



- Détection infrarouge
- Idéal pour les zones isolées type garages souterrains individuels, ...

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



#### Matériau corps

Polycarbonate blanc ou alu

#### Matériau diffuseur

Polycarbonate opalescent

#### Détection

Détection IR intégrée (100° et 7m max)  
 Temporisation 20s à 6mn  
 Crépusculaire 20 à 20 000 lux  
 Réglage par potentiomètre  
 Détecteur réglable d'un angle de 10°

### LED A



#### Maintien du flux

L70F10 à 30 000h (Ta25°C)

DRIVER INCLUS	W source	W luminaire	Lm restitués	Temp K	Lm/W hors alim	Lm/W pdt complet	g CO2/h	BLANC	ALU
RESIDETECT LED	8	11.6	948	4000	119	82	0.72	<b>830271</b>	<b>830275</b>

### E27 B

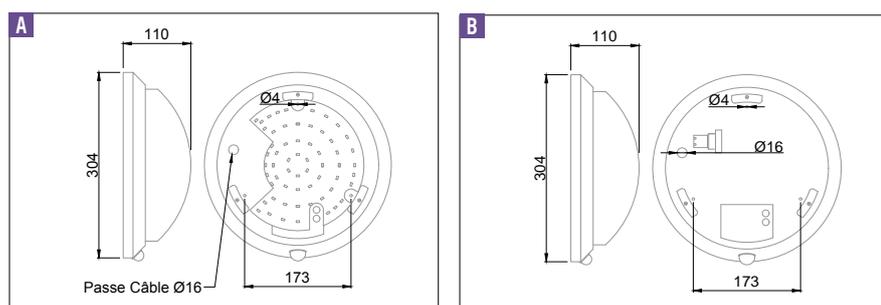


Sources préconisées ( page 132, 133 )

Douille	W Maxi	LOR %	BLANC	ALU
1xE27	25	50	<b>830251</b>	<b>830265</b>

Culot	Type de lampe	W	Temp K	BLANC
E27	LED	15	3000	<b>931034</b>
		15	4000	<b>931035</b>

### SCHÉMAS TECHNIQUES



## › OMEGA ECO - Hublot E27 résistant



- Optique directe
- Angle d'éclairage de 130°
- Vis TORX

### › CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



#### Matériau corps

Nylon renforcé de fibres de verre blanc

#### Matériau Diffuseur

Polycarbonate opalesscent

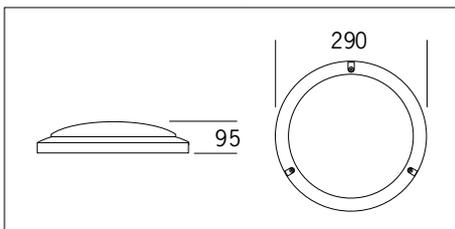
#### Douille

E27

#### Maintien du flux

Jupe anti-arrachement  
Visserie anti-vandale  
Alimentation directe

### › SCHÉMA TECHNIQUE



Douille	W Maxi	LOR %	BLANC
1xE27	25	38	<b>820252</b>

Sources préconisées ( page 132, 133 )

Culot	Type de lampe	W	Temp K	BLANC
E27	LED	15	3000	<b>931034</b>
		15	4000	<b>931035</b>

# » POLYFEO - Hublot E27



- 3 coloris disponibles
- Résistant: visserie TORX, IK10
- Anti-UV

## » CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



### Matériau Corps

Anneau thermoplastique haute résistance blanc, noir ou gris

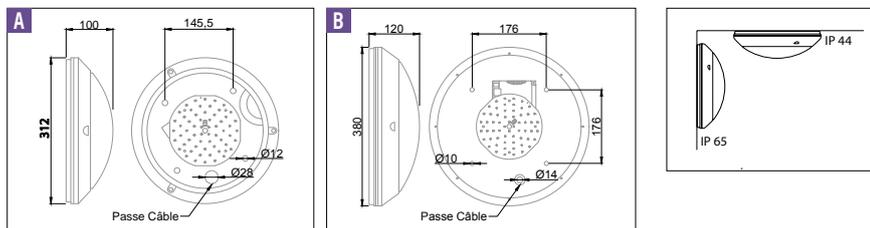
### Matériau Diffuseur

Polycarbonate traité anti UV opale anti-chocs et auto-extinguible

### Détection

HF

## » SCHÉMAS TECHNIQUES



NON LAMPÉ	Douille	LOR %	BLANC	NOIR	ALU
ON/OFF Ø312 <b>A</b>	1xE27	49	<b>831027</b>	<b>839027</b>	<b>835027</b>
ON/OFF Ø380 <b>B</b>	2xE27	43	<b>832227</b>	<b>839227</b>	<b>835227</b>

Sources préconisées ( page 132, 133 )

Culot	Type de lampe	W	Temp K	Réf
E27	LED	15	3000	<b>931034</b>
		15	4000	<b>931035</b>

### Maintien du flux



PRODUIT LAMPÉ	Douille	W source	W luminaire	Type de lampe	Lm restitués	Temp K	IRC	Lm/W hors alim	Lm/W pdt complet	LOR %	g CO2/h	BLANC
Ø 380 DÉTECTION HF <b>B</b>	2xE27	2x10	21	LED	1350	4000	>80	106	67	64	1.32	<b>843212</b>
		2x13	26	LED	1780	4000	>80	112	66	56	1.70	<b>843215</b>

## OMEGA 2 EVO - Hublot E27



- Résistant : Anti-vandale
- Anti-UV
- 2 coloris disponibles

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



#### Matériau corps

Nylon renforcé de fibres de verre blanc ou noir

#### Matériau diffuseur

Polycarbonate traité anti-UV opale anti-chocs et auto-extinguible

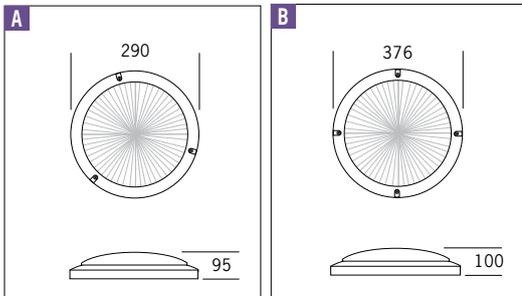
#### Détection

HF

#### Equipements inclus

Jupe anti-arrachement  
Visserie anti-vandale

### SCHÉMAS TECHNIQUES



NON LAMPÉ	Douille	LOR %	BLANC	NOIR
ON/OFF Ø290 <b>A</b>	1xE27	42	<b>820251</b>	<b>820259</b>
ON/OFF Ø376 <b>B</b>	2xE27	43	<b>821121</b>	<b>821129</b>

Sources préconisées ( page 132, 133 )

Culot	Type de lampe	W	Temp K	BLANC
E27		15	3000	<b>931034</b>
		15	4000	<b>931035</b>

#### Maintien du flux

L70B50 à 15 000h (Ta25°C)



PRODUIT LAMPÉ	W source	W lumineuse	Type de lampe	Lm restitués	Temp K	Lm/W pdt complet	g CO2/h	BLANC
Ø 336 DÉTECTION HF	2x10	21	LED	1417	4000	67	1.32	<b>841212</b>
	2x13	26	LED	1860	4000	69	1.70	<b>841215</b>

## OMEGALUX - E27, diffuseur translucide



- Anti-vandale
- Diffuseur translucide haute efficacité
- 2 coloris disponibles

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



#### Matériau corps

Nylon renforcé de fibres de verre blanc ou noir

#### Matériau diffuseur

Polycarbonate traité anti-UV translucide prismatique anti-chocs et auto-extinguible

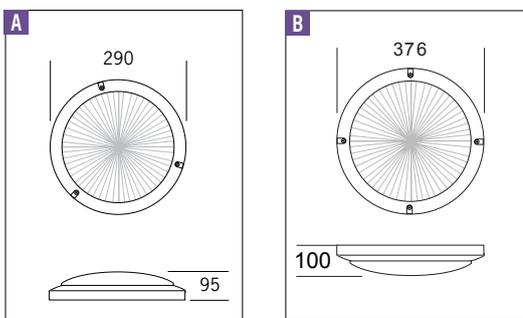
#### Détection

HF

#### Equipements inclus

Jupe anti-arrachement  
Visserie anti-vandale

### SCHÉMAS TECHNIQUES



Sources préconisées ( page 132, 133 )

NON LAMPÉ	Douille	LOR %	BLANC	NOIR
ON/OFF Ø290 <b>A</b>	1xE27	60	<b>850251</b>	<b>850259</b>
ON/OFF Ø376 <b>B</b>	2xE27	63	<b>851121</b>	<b>851129</b>

Culot	Type de lampe	W	Temp K	BLANC
E27	LED	15	3000	<b>931034</b>
		15	4000	<b>931035</b>

#### Maintien du flux

L70B50 à 15 000h (Ta25°C)



PRODUIT LAMPÉ	W source	W luminaire	Type de lampe	Lm restitués	Temp K	IRC	Lm/W pdt complet	LOR %	g CO2/h	BLANC
Ø 376 DÉTECTION HF	2x10	21	LED	1864	4000	>80	89	74	1.32	<b>871212</b>
	2x13	27	LED	2258	4000	>80	83	70	1.7	<b>871215</b>

## ► PRIAM - Hublot E27 aluminium



- Corps en aluminium
- Eclairage direct avec un halo lumineux périphérique
- Résistance aux chocs : IK10
- Anti-UV

### ► CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



#### Matériau corps

Corps en fonte d'aluminium teinte anthracite

#### Matériau diffuseur

Polycarbonate

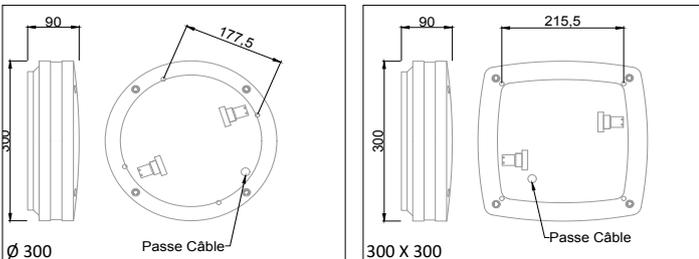
#### Douille

2xE27

#### Equipements inclus

Bornier poussoir à insertion directe

### ► SCHÉMAS TECHNIQUES



NON LAMPÉ	Douille	LOR %	ANTHRACITE
ROND Ø300	<b>A</b> 2xE27	40	<b>946700</b>
CARRÉ 300x300	<b>B</b> 2xE27	40	<b>946701</b>

Sources préconisées ( page 132, 133 )

Culot	Type de lampe	W	Temp K	BLANC
E27	LED	15	3000	<b>931034</b>
		15	4000	<b>931035</b>



- Haute résistance à la corrosion
- Adapté pour une installation en extérieur

### › CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



#### Matériau corps

Fonte d'aluminium avec thermolaquage epoxy

#### Matériau diffuseur

Polycarbonate

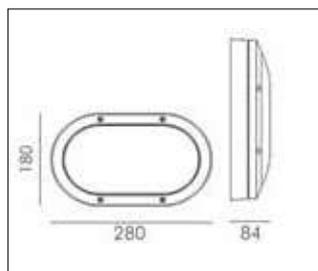
#### Optique

Direct

#### Equipements inclus

Visserie en acier inox  
Bornier de raccordement électrique type domino

### › SCHÉMA TECHNIQUE



NON LAMPÉ	Douille	LOR %	GRIS
RESIALU	1xE27	48	<b>702430</b>

Sources préconisées ( page 132, 133 )

Culot	Type de lampe	W	Temp K	BLANC
E27	LED	15	3000	<b>931034</b>
		15	4000	<b>931035</b>

# APPLIQUES & PLAFONNIERS



**Odyssee**

p.65



**Orome**

p.66



**Plafoled**

p.67



**Orev**

p.68



**Circe**

p.69



**Carro**

p.70



**Rondo**

p.71



**Karos**

p.72



**Picadilly**

p.73



**Marbrée**

p.73



**Versat**

p.74



**Plafosafi - Applisafi**

p.75



**Résiopale**

p.76



**Plafolux - Applilux**

p.77



**Ovolite**

p.78



**Muse**

p.79



- En applique ou plafonnier, ce luminaire est idéal pour les pièces à vivre ou circulations
- Light Guide étudié pour répartir la lumière de façon homogène
- Design moderne
- Verrouillage du capot par quart de tour

› CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



**Matériau corps**

Aluminium

**Matériau diffuseur**

PMMA, semi-translucide

**Optique**

Directe / Indirecte

**Maintien du flux**

L80F10 > 36 000h (Ta25°C)

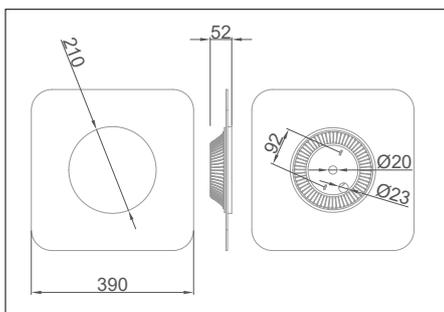
**Equipements inclus**

Driver intégré courant constant  
Produit livré avec disque blanc

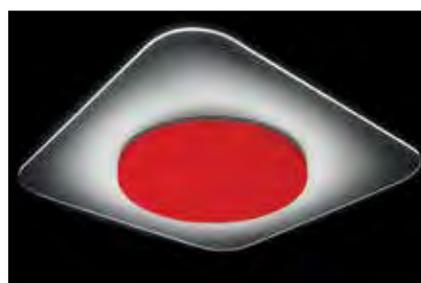
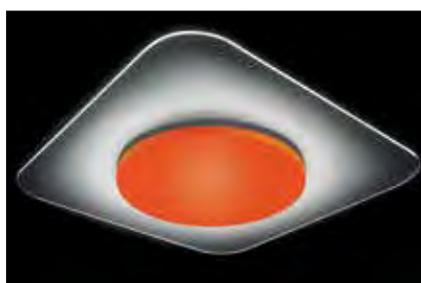
**Accessoires**

Disques de couleurs interchangeables vendus séparément :  
**705102** Disque argent  
**705104** Disque orange  
**705103** Disque rouge

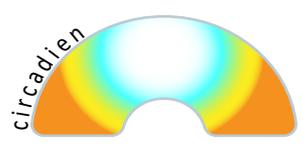
› SCHÉMA TECHNIQUE



ALLUMAGE	W source	W luminaire	Lm restitués	Temp K	Lm/W hors alim	Lm/W pdt complet	g CO2/h	BLANC
ON/OFF	17.6	19.5	2225	4000	126	114	1.75	<b>705100</b>
DÉTECTION HF PILOTÉE RF PRÉAVIS D'EXTINCTION	17.6	20.5	2225	4000	126	109	1.28	<b>705101</b>



## > OROME - Plafonnier décoratif diffuseur en verre



- Design épuré
- Version circadienne avec ajustement automatique de la température de couleur en fonction du rythme circadien

### > CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



#### Matériaux corps

Base en acier blanc  
Cadre en aluminium blanc

#### Matériau diffuseur

Verre dépoli mat

#### Optique

UGR<19 (suivant étude type)

#### Maintien du flux

L80F10 > 36 000h (Ta25°C)

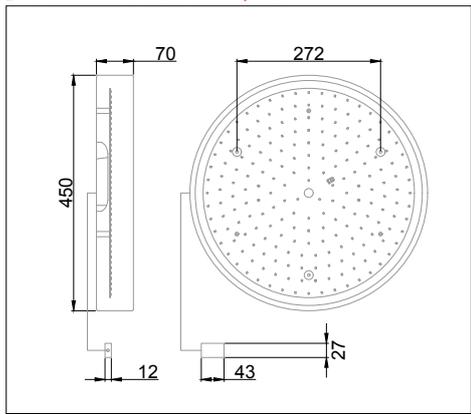
#### Accessoires

**921816** Télécommande (circadien)

#### Equipements inclus

- Version circadien:
- driver DT8
  - cellule circadienne :
    - détection,
    - apport de luminosité,
    - gestion de la température de couleur

### > SCHÉMA TECHNIQUE



ALLUMAGE	W source	W luminaire	Lm restitués	Temp K	Lm/W hors alim	Lm/W pdt complet	Driver mA	g CO2/h	BLANC
ON/OFF	36.6	40.8	1936	3000	53	48	700	3.67	<b>834450</b>
CIRCADIEN AUTONOME	36.6	40.8	2000	2700-6500	55	49	900	1.53	<b>834451</b>



## PLAFOLED - Design épuré



- Light guide en PMMA
- Pose rapide sur étrier
- Version avec détection infrarouge
- Corps et refroidisseur en aluminium moulé

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



#### Matériau corps

Aluminium peint époxy blanc ou noir

#### Matériau diffuseur

PMMA

#### Détection

Infrarouge (jusqu'à 8m sur un angle de 120°)

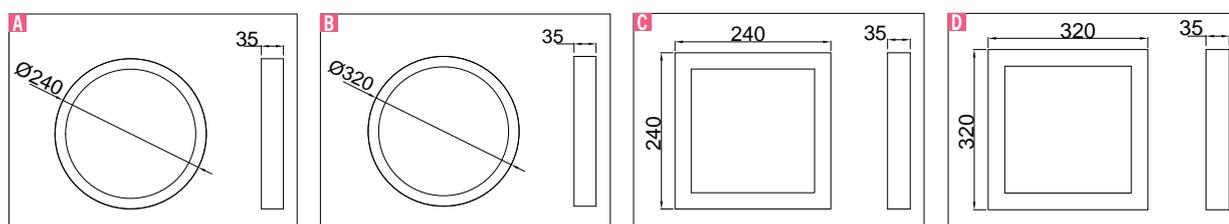
#### Maintien du flux

L80F10 > 36 000h (Ta25°C)

#### Equipements inclus

Driver inclus  
Etrier de fixation verrouillé par une seule vis  
Boitier de connexion IP20  
Cadre anti-arrachement

### SCHÉMAS TECHNIQUES



		W source	W luminaire	Lm restitués	Temp K	Lm/W hors alim	Lm/W pdt complet	g CO2/h	Angle de faisceau	BLANC	NOIR
ROND Ø240	A	16	18.8	1422	3000	89	76	1.69	115°	759203	
ROND Ø240	A	16	18.8	1519	4000	95	81	1.69	115°	759204	
Ø240 DÉTECTION IR	A	15.5	17.7	1480	4000	95	84	1.11	120°	759205	
ROND Ø320	B	29.4	33.6	2737	3000	93	81	3.02	120°	759363	
ROND Ø320	B	29.4	33.6	2878	4000	98	86	3.02	120°	759364	
CARRÉ 240x240	C	16	18.8	1418	3000	89	75	1.69	115°	749203	749293
CARRÉ 240x240	C	16	18.8	1522	4000	95	81	1.69	115°	749204	749294
CARRÉ 320x320	D	29.4	33.6	2588	3000	88	77	3.02	120°	749363	749393
CARRÉ 320x320	D	29.4	33.6	2728	4000	93	81	3.02	120°	749364	749394

## OREV - Liseuse orientable & flexible



- Bras articulé orientable à 360°
- Eclairage double : liseuse et veilleuse
- Interrupteurs séparés, pas de câble extérieur
- Pratique: applique avec support smartphone et prise USB
- Design minimaliste

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



#### Matériau corps

Aluminium

#### Optique

Directe / symétrique

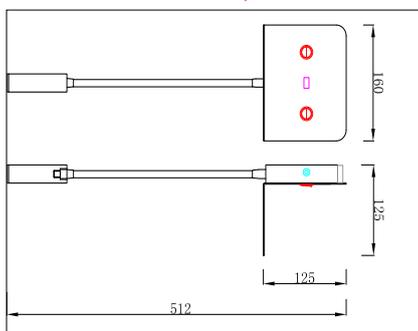
#### Maintien du flux

L70F10 > 54 000h (Ta25°C)

#### Equipements inclus

Driver intégré  
 Patères de fixations fournies  
 Port USB pour smartphone  
 Bornier de raccordement type domino

### SCHÉMA TECHNIQUE



DRIVER INCLUS	W source	W luminaire	Lm restitués	Temp K	Lm/W hors alim	Lm/W pdt complet	g CO2/h	BLANC
OREV	2.07	2.6	114	3200	56	44	0.23	<b>812262</b>



- Design moderne, extra-plat
- Plafonnier ou applique décoratif
- Excellent flux lumineux

› CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



**Matériau corps**

Acier

**Matériau diffuseur**

PMMA opalescent

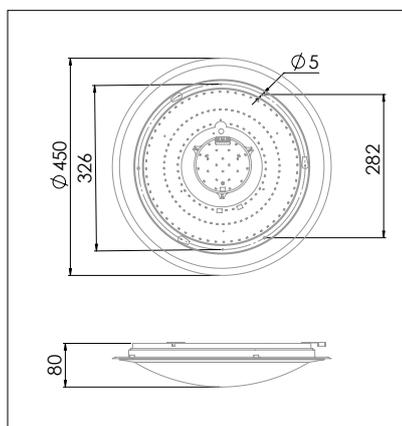
**Equipements inclus**

Driver intégré

**Maintien du flux**

L70F50 > 36 000h

› SCHÉMA TECHNIQUE



ALLUMAGE	W source	W luminaire	Lm restitués	Temp K	Lm/W hors alim	Lm/W pdt complet	g CO2/h	BLANC
ON/OFF	32	33.9	2192	4000	69	65	3.05	<b>975100</b>
DÉTECTION HF	31	35	2192	4000	71	63	1.84	<b>975101</b>

## > CARRO - LED ou E27



- Module LED ou douille E27
- Esthétisme soigné
- Excellente durée de vie

### > CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



#### Matériau socle

Métallique

#### Matériau diffuseur

Verre dépoli mat

#### Optique

Directe

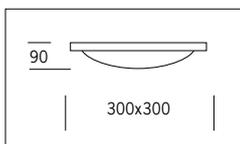
#### Led / Douille

L80F10 à 50 000h (Ta25°C)  
E27

#### Equipements inclus

Collerette et diffuseur maintenus  
par clips invisibles  
Bornier type domino

### > SCHÉMA TECHNIQUE



### > CARRO LED

DRIVER INTEGRÉ	W luminaire	Lm restitués	Temp K	IRC	Lm/W pdt complet	g CO2/h	NICKEL SATINÉ	BLANC
CARRO LED	12	650	3000	>80	54	1.08	<b>834766</b>	<b>834765</b>

### > CARRO E27

NON LAMPÉ	Douille	LOR %	NICKEL SATINÉ	BLANC
CARRO	2xE27	48	<b>834757</b>	<b>834758</b>

#### Sources préconisées ( page 132, 133 )

Culot	Type de lampe	W	Temp K	Réf
E27	Fluocompact	20	3000	<b>935893</b>
		20	4000	<b>935894</b>
E27	LED	15	3000	<b>931034</b>
		15	4000	<b>931035</b>

## › RONDO - LED ou E27



- Module LED ou douille E27
- Esthétisme soigné
- Excellente durée de vie

### › CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



#### Matériau socle

Métal

#### Matériau diffuseur

Verre dépoli mat

#### Optique

Directe

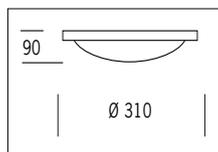
#### Led / Douille

L80F10 à 50 000h (Ta25°C)  
E27

#### Equipements inclus

Collerette et diffuseur maintenus par clips invisibles  
Bornier type domino

### › SCHÉMA TECHNIQUE



### › RONDO LED

DRIVER INTEGRÉ	W luminaire	Lm restitués	Temp K	IRC	Lm/W pdt complet	g CO2/h	NICKEL SATINÉ	BLANC
RONDO LED	12	705	3000	>80	59	1.08	<b>834750</b>	<b>834751</b>

### › RONDO E27

NON LAMPÉ	Douille	LOR %	NICKEL SATINÉ	BLANC
RONDO	2xE27	48	<b>705032</b>	<b>705041</b>

#### Sources préconisées ( page 132, 133 )

Culot	Type de lampe	W	Temp K	Réf
E27	Fluocompact	20	3000	<b>935893</b>
		20	4000	<b>935894</b>
E27	LED	15	3000	<b>931034</b>
		15	4000	<b>931035</b>



## ➤ KAROS - Applique design



- Eclairage direct/indirect
- Maintien du verre par deux griffes

### ➤ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



#### Matériau base

Métal

#### Matériau diffuseur

Verre

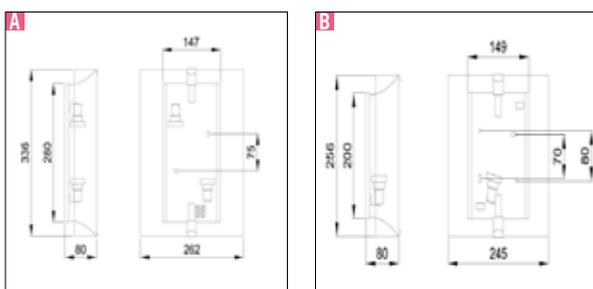
#### Optique

Directe/Indirecte

#### LED / Douille

L80F10 à 50 000h (Ta 25°C)  
E27

### ➤ SCHÉMAS TECHNIQUES



### ➤ KAROS LED

DRIVER INTEGRÉ	W luminaire	Lm restitués	Temp K	IRC	Lm/W pdt complet	g CO2/h	BLANC
KAROS VERRE 270x300 <b>B</b>	15	1155	3000	>80	77	1.35	<b>975423</b>

### ➤ KAROS E27

NON LAMPÉ	Douille	LOR %	BLANC
KAROS VERRE 240x260 <b>A</b>	1xE27	74	<b>975431</b>
KAROS VERRE 270x300 <b>B</b>	2xE27	65	<b>975427</b>

Sources préconisées ( page 132, 133 )

Culot	Type de lampe	W	Temp K	Réf
E27		25	4000	<b>935993</b>
E27		15	3000	<b>931034</b>
E27	LED	15	4000	<b>931035</b>

## > PICADILLY – Métal & diffuseur en verre



- Eclairage direct/indirect
- Maintien du verre par visserie décorative
- Confort et performance de l'éclairage

### > CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



#### Matériau socle

Métal peint blanc

#### Matériau diffuseur

Verre

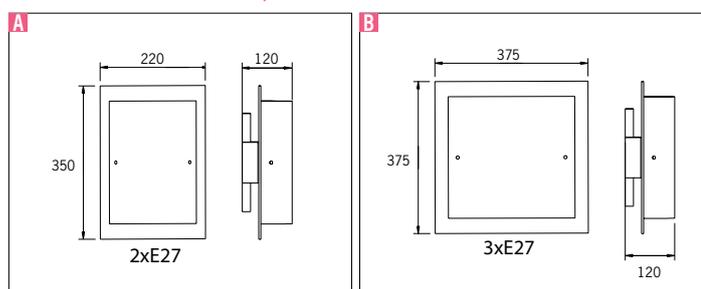
#### Optique

Directe

#### Douille

E27

### > SCHÉMAS TECHNIQUES



NON LAMPÉ	Douille	LOR %	BLANC
PICADILLY 220X350 <b>A</b>	2xE27	45	<b>704227</b>
PICADILLY 375X375 <b>B</b>	3xE27	46	<b>705227</b>

## > MARBRÉE – Applique en verre marbrée



- Eclairage direct/indirect
- Maintien du verre par visserie décorative

### > CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



#### Matériau socle

Métal peint blanc

#### Matériau diffuseur

Verre marbré blanc

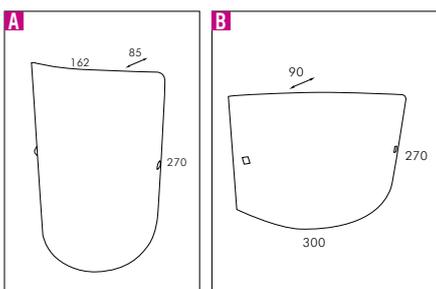
#### Optique

Directe / Indirecte

#### Douille

E27

### > SCHÉMAS TECHNIQUES



NON LAMPÉ	Douille	LOR %	BLANC
MARBREE 162x270 <b>A</b>	1xE27	60	<b>977811</b>
MARBREE 300x270 <b>B</b>	2xE27	60	<b>977801</b>

Sources préconisées (page 132, 133)

Culot	Type de lampe	W	Temp K	Réf
E27		25	4000	<b>935993</b>
E27		15	3000	<b>931034</b>
	LED	15	4000	<b>931035</b>



> **VERSAT** - Applique ou plafonnier en verre



- Eclairage direct
- Socle invisible

> **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**



**Matériau socle**

Métal

**Matériau diffuseur**

Verre dépoli mat

**Optique**

Directe

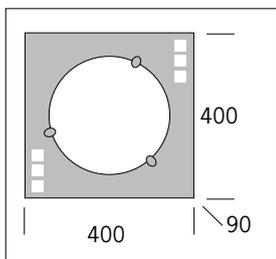
**Douille**

E27

**Equipements inclus**

Maintien des verres par trois entretoises chromées

> **SCHÉMA TECHNIQUE**



NON LAMPÉ	Douille	LOR %	Réf
Ø400	2xE27	60	<b>705841</b>

Sources préconisées ( page 132, 133 )

Culot	Type de lampe	W	Temp K	Réf
E27	Fluocompact	20	3000	<b>935893</b>
E27	Fluocompact	20	4000	<b>935894</b>
E27	LED	15	3000	<b>931034</b>
E27	LED	15	4000	<b>931035</b>

## PLAFOSAFI - Plafonnier en verre



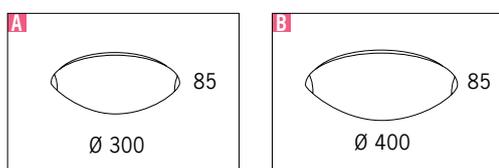
- Eclairage direct
- Maintien du verre par deux griffes en aluminium
- S'associe avec les appliques APPLISAFI

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Matériau socle	Matériau diffuseur	Optique	LED / Douille	Détection	Equipements inclus
Métal	Verre dépoli mat	Directe	L80F10 à 36 000h (Ta25°C)	ON/OFF HF	Bornier poussoir à insertion directe

### SCHÉMAS TECHNIQUES



### PLAFOSAFI LED

DRIVER INTEGRÉ	W luminaire	Lm restitués	Temp K	IRC	Lm/W pdt complet	g CO2/h	BLANC
PLAFOSAFI LED B	24	1348	3000	>80	56	2.24	<b>834754</b>

### PLAFOSAFI E27

NON LAMPÉ	Douille	LOR %	BLANC
PLAFOSAFI Ø300 A	1xE27	67	<b>704751</b>
PLAFOSAFI Ø400 B	2xE27	66	<b>704761</b>
PLAFOSAFI Ø400 Détection HF )))	2xE27	66	<b>704242</b>

Sources préconisées ( page 132, 133 )

Culot	Type de lampe	W	Temp K	Réf
E27		25	4000	<b>935993</b>
E27		15	3000	<b>931034</b>
E27	LED	15	4000	<b>931035</b>

## APPLISAFI - Applique en verre



- Eclairage direct
- Maintien du verre par crochets décoratifs

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Matériau socle	Matériau diffuseur	Optique	LED / Douille
Métal	Verre	Directe/Indirecte	E27

NON LAMPÉ	Douille	LOR %	BLANC
APPLISAFI	1xE27	67	<b>975751</b>

Sources préconisées ( page 132, 133 )

Culot	Type de lampe	W	Temp K	Réf
E27		25	4000	<b>935993</b>
E27		15	3000	<b>931034</b>
E27	LED	15	4000	<b>931035</b>

## RESIOPALE - Plafonnier en verre



- Plafonnier décoratif pour pièces de vie ou circulations intérieures

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CLASSE I

20  
IP

03  
IK

120°  
ANGLE

CE  
NORME

**Matériau socle**  
Métallique

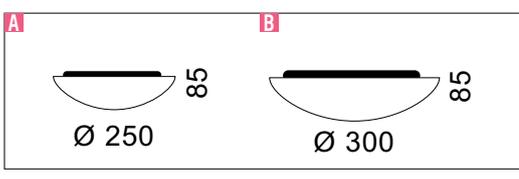
**Matériau diffuseur**  
Verre dépoli mat

**Optique**  
Directe

**LED / Douille**  
E27  
L70F10à 36 000h

**Equipements inclus**  
Fermeture 1/4 de tour

### SCHÉMAS TECHNIQUES



DRIVER INTEGRÉ	W luminaire	Lm restitués	Temp K	IRC	Lm/W pdt complet	g CO2/h	BLANC	
RESIOPALE Ø300 LED	B	18	905	3000	>80	50.2	1.62	<b>833030</b>

NON LAMPÉ	Douille	LOR %	BLANC	
RESIOPALE Ø250	A	1xE27	47	<b>704030</b>
RESIOPALE Ø300	B	1xE27	47	<b>704040</b>

## RÉSIOPALE ÉTANCHE - Plafonnier IP44



- Plafonnier IP44 étanche

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CLASSE II

44  
IP

03  
IK

120°  
ANGLE

CE  
NORME

**Matériau socle**  
Métallique

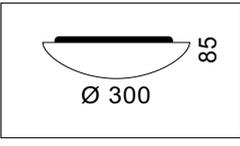
**Matériau diffuseur**  
Verre dépoli mat

**Optique**  
Directe

**Douille**  
E27

**Equipements inclus**  
Fermeture 1/4 de tour

### SCHÉMA TECHNIQUE



NON LAMPÉ	Douille	LOR %	BLANC
RESIOPALE ETANCHE Ø300	1xE27	74.3	<b>704090</b>

Sources préconisées ( page 132, 133 )

Culot	Type de lampe	W	Temp K	Réf
E27		25	4000	<b>935993</b>
E27		15	3000	<b>931034</b>
		15	4000	<b>931035</b>

## PLAFOLUX - Plafonnier en verre



- Eclairage direct
- 2 coloris d'anneaux au choix : blanc ou nickel
- S'associe avec les appliques APPLILUX

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



#### Matériau socle

Métal

#### Matériau diffuseur

Verre dépoli ou lisse (blanc)

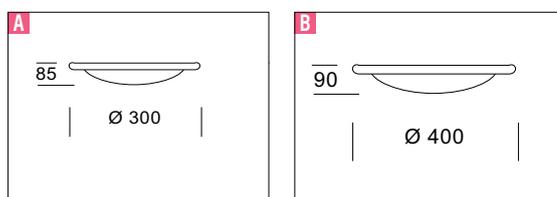
#### Optique

Directe

#### LED / Douille

E27

### SCHÉMAS TECHNIQUES



NON LAMPÉ	Douille	LOR %	BLANC	NICKEL
PLAFOLUX Ø300	1xE27	51	704811	704832
PLAFOLUX Ø400	2xE27	51	704911	704872

Sources préconisées ( page 132, 133 )

Culot	Type de lampe	W	Temp K	Réf
E27		25	4000	935993
E27		15	3000	931034
	LED	15	4000	931035

## APPLILUX - Applique en verre



- Eclairage direct / indirect
- 2 coloris d'anneaux au choix : blanc ou nickel
- S'associe avec les plafonniers PLAFOLUX

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



#### Matériau socle

Tôle d'acier

#### Matériau diffuseur

Verre satiné poli

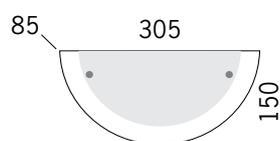
#### Optique

Directe / Indirecte

#### LED / Douille

E27

### SCHÉMA TECHNIQUE

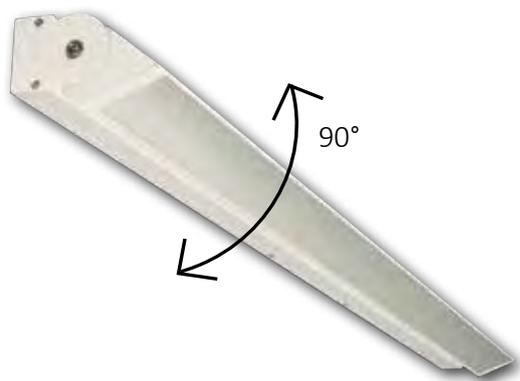


NON LAMPÉ	Douille	LOR %	BLANC	NICKEL
PLAFOLUX Ø300	1xE27	75	975301	975322

Sources préconisées ( page 132, 133 )

Culot	Type de lampe	W	Temp K	Réf
E27		20	4000	935894
E27		9	3000	931030
	LED	9	4000	931031

## > OVOLITE - Applique orientable



- Eclairage asymétrique orientable sur 90°
- Excellent flux lumineux

### > CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



#### Matériau corps

Aluminium extrudé

#### Matériau diffuseur

PMMA

#### Optique

Directe / Asymétrique

#### Maintien du flux

L80F10 > 36000h (Ta25°C)

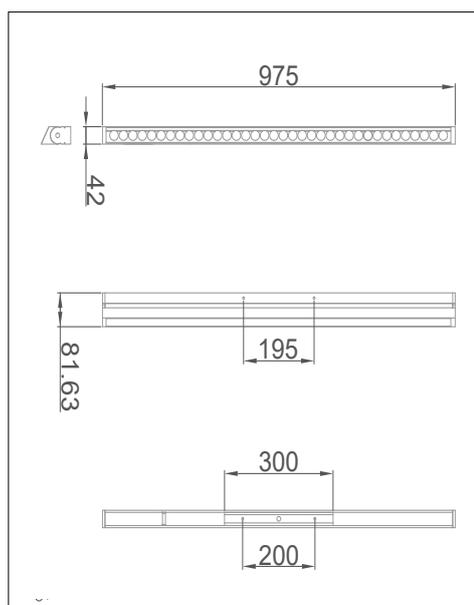
#### Equipements inclus

Driver intégré

#### LED

SDCM<5

### > SCHÉMA TECHNIQUE



DRIVER INCLUS	W luminaire	Lm restitués	Temp K	Lm/W pdt complet	g CO2/h	BLANC
OVOLITE	32.4	2910	4000	90	2.91	<b>618000</b>

## ➤ MUSE – Saillie ou semi-encastré



- Idéal pour rénovation avec fixation en semi-encastré à l'aide de ressorts coulissants
- Fixation possible en saillie

### ➤ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



#### Matériau corps

Polycarbonate renforcé

#### Matériau diffuseur

Polycarbonate

#### Optique

Directe

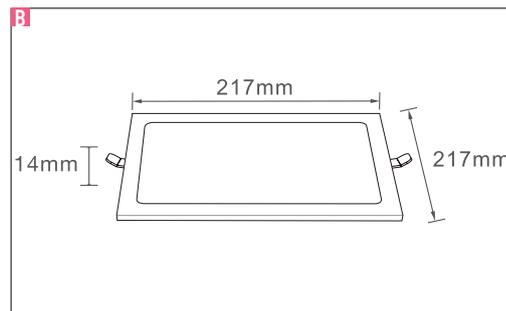
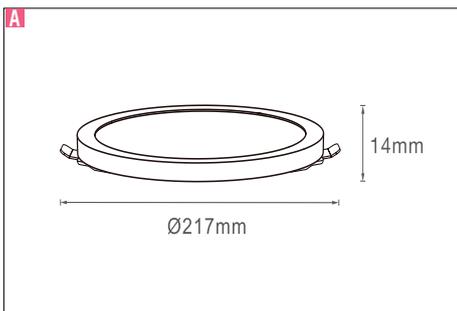
#### Maintien du flux

L70B10> 36 000 h

#### Equipements inclus

Ressorts coulissants

### ➤ SCHÉMAS TECHNIQUES



DRIVER INTEGRE INCLUS		W luminaire	Lm restitués	Temp K	Lm/W pdt complet	g CO2/h	BLANC
MUSE ROND	<b>A</b>	18	1486	3000	83	1.62	<b>759400</b>
MUSE ROND	<b>A</b>	18	1620	4000	90	1.62	<b>759401</b>
MUSE CARRE	<b>B</b>	18	1438	3000	80	1.62	<b>759402</b>
MUSE CARRE	<b>B</b>	18	1600	4000	88	1.62	<b>759403</b>

# SUSPENSIONS

# SUSPENSIONS



**Maxicircled**

p.81



**Maxicircled - Circadien**

p.82



**Orome**

p.83



- Suspension ronde
- Extra-plat
- Version standard ou dimmable
- Kit de suspension réglable inclus

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



### Matériau corps

Profilé aluminium blanc

### Matériau diffuseur

PMMA

### Gradation

DALI-PUSH

### Maintien du flux

L70F10 > 36 000h (Ta25°C)

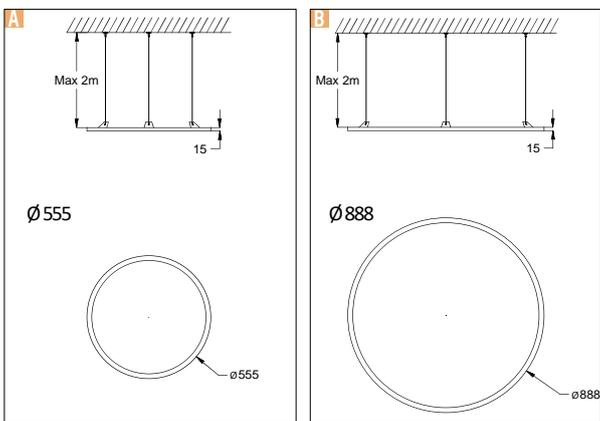
### Equipements inclus

Kit de suspension réglable (7cm à 2m)  
Ressorts de semi-encastrement

### Accessoires

Driver vendu séparément

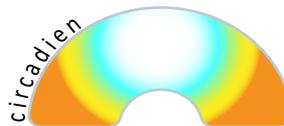
## SCHÉMAS TECHNIQUES



Drivers compatibles			
Driver	Gradable	Courant de sortie	Réf
<b>A Ø 555</b>			
ON/OFF		1050mA	795005
DRIVER DALI PUSH BP 50W		1050mA	981050
<b>B Ø 888</b>			
ON/OFF		1400mA	799551
DRIVER DALI PUSH BP 60W		1400mA	981060

DRIVER DÉPORTÉ	W Source	Lm restitués	Temp K	Lm/W hors alim	g CO2/h	BLANC
Ø 555	40	3390	3000	85	3.6	795553
Ø 555	40	3625	4000	91	3.6	795554
Ø 888	60	5135	3000	86	5.4	798883
Ø 888	60	5575	4000	91	5.4	798884

# MAXICIRCLED CIRCADIEN



- Suspension ronde
- Extra-plat
- Version circadienne
- Kit de suspension réglable inclus

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



### Matériau corps

Profilé aluminium blanc

### Matériau diffuseur

PMMA

### Maintien du flux

L70F10 > 36 000h (Ta25°C)

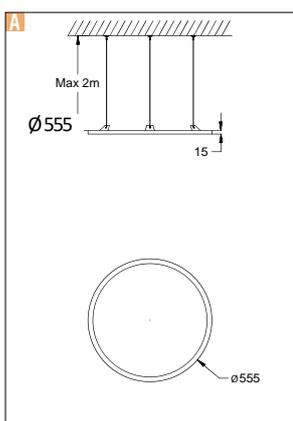
### Accessoires

**921816** Télécommande

### Équipement inclus

- driver DT8
- cellule circadienne intégrée :
  - détection,
  - apport de luminosité,
  - gestion de la température de couleur

## SCHÉMA TECHNIQUE



DRIVER DÉPORTÉ	W source	W luminaire	Lm restitués	Temp K	Lm/W hors alim	Lm/W pdt complet	g CO2/h	Réglages par télécommande	BLANC
Ø 555	34.9	44	3390	2700- 6500	97	77	1.6	●	<b>795551</b>



- Suspension décorative avec source à émission directe
- Colerette métallique finition blanche
- Kit suspension réglage micrométrique
- UGR<19 (selon étude type)

› **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**



**Matériau corps**

Base en acier blanc  
Cadre en aluminium blanc

**Matériau diffuseur**

Verre dépoli mat

**Optique**

URG<19 (selon étude type)

**Maintien du flux**

L80F10 > 36 000h (Ta25°C)

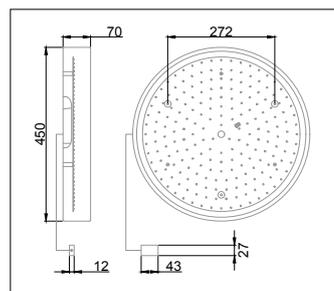
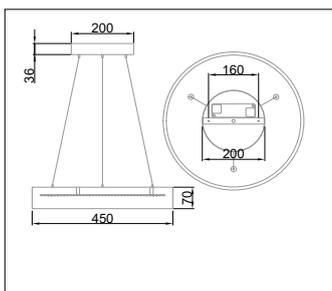
**Equipements inclus**

Kit de suspension (1m)

**Type de pose**

Suspension

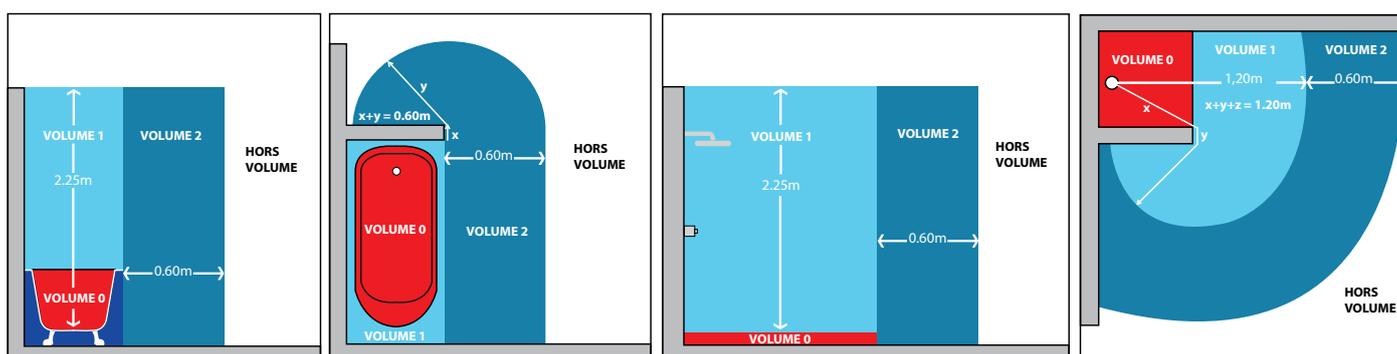
› **SCHÉMAS TECHNIQUES**



DRIVER INCLUS	W source	W luminaire	Lm restitués	Temp K	Lm/W hors alim	Lm/W pdt complet	g CO2/h	BLANC
OROME	40.8	36.6	1936	3000	53	48	3.67	<b>834452</b>

# RÉGLETTES RÉGLETTES SALLES DE BAINS

## Normes VOLUMES des pièces d'eau



DANS LE CAS OU LE DESSOUS DE LA DOUCHE EST ACCESSIBLE, CETTE PARTIE EST CONSIDÉRÉE EN VOLUME CACHÉ

### LES NORMES ÉLECTRIQUES :

Les normes fixent les règles d'installations électriques dans les locaux d'habitation afin d'assurer la sécurité des usagers et la protection des biens. Vous devez impérativement connaître et respecter les normes en vigueur pour éviter tout choc électrique ou incendie.

• Références normatives concernant les luminaires :

- Luminaires : prescription générale et essais. NF EN60598-1 édition 8: 2015

- Installations électriques basse tension NFC 15100/A5 : 2015

Les différents volumes devront être équipés d'un dispositif différentiel haute sensibilité de 30mA.

Remarque : les caractéristiques d'un matériel installé à cheval sur plusieurs VOLUMES doivent respecter celles du VOLUME concerné le plus contraignant (un matériel installé à cheval sur les VOLUMES 1 et 2 est considéré comme étant en VOLUME 1).

VOLUME CACHÉ	IPX4, CLASSE 3 TBTS
VOLUME 0	IPX7, CLASSE 3 TBTS
VOLUME 1	IPX4, CLASSE 3 TBTS
VOLUME 2	IPX4, CLASSE 2 230V IPX4, CLASSE 3 TBTS

TBTS: Très basse tension de sécurité, matériel alimenté en 12V max en courant alternatif ou 30V max en courant continu.

FAUX PLAFOND : Si la pièce possède un faux plafond alors l'espace au dessus de celui-ci sera considéré hors volume.

### \*GLOSSAIRE :

inter : interrupteur

pct : prise de courant 230V équipée d'une terre (produit de classe 1). Autorisée en hors VOLUME.

prise rasoir  : prise de courant délivrant du 230V, alimentée par un transformateur de séparation de puissance limitée à 20VA (produit de classe 2). Autorisée en VOLUME 2 si IPX4 et hors VOLUME.



Egée

p.85



Néoled

p.86



Néofluo

p.87



Xériane

p.88, 89



- Eclairage performant, anti-éblouissement
- Idéal en rénovation grâce à l'entraxe de fixation réglable (600017)
- Finition chrome, argent ou blanc (600019)
- Fixation non apparente grâce aux embouts interchangeables

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



**Matériau base**

Aluminium

**Matériau diffuseur**

Polycarbonate

**Optique**

Directe

**Maintien du flux**

L80F10 à 30 000h (Ta25°C)

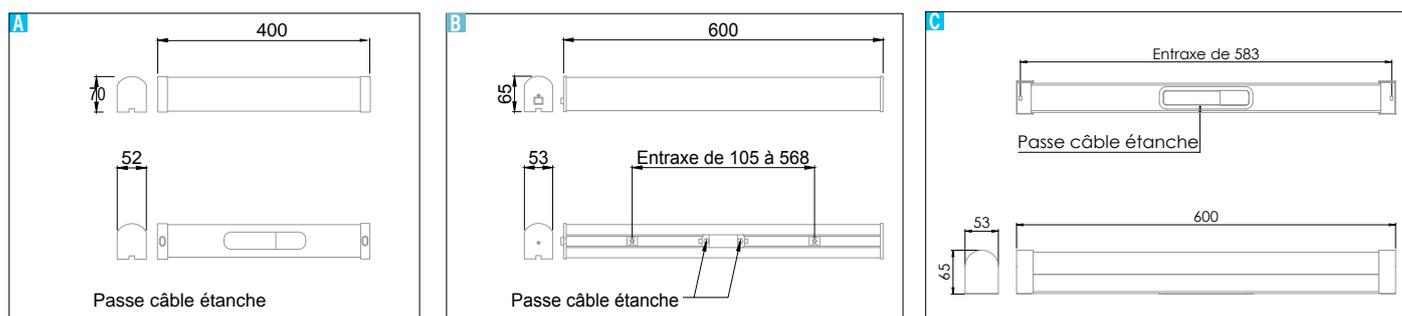
**Equipements inclus**

Embouts interchangeables blancs, argents, chromés (600019)  
Driver intégré

**Type de pose**

Murale  
Entraxe de fixation réglable de 105 à 568mm (600017)  
Câblage en face arrière par passe câble étanche

SCHÉMA TECHNIQUE



DRIVER INCLUS		W source	W luminaire	Lm restitués	Temp K	Lm/W hors alim	Lm/W pdt complet	g CO2/h	BLANC	CHROME	ARGENT CHROME BLANC
COMPACT - SANS INTER	A	5.4	6.2	500	300	92	81	0.56	600006		
AVEC INTER	B	13.9	15	1188	3000	85	79	1.35		600017	
SANS INTER EMBOUTS INTERCHANGEABLES (ARGENT, CHROME, BLANC)	C	13.9	15	1190	3000	85	79	1.35			600019

## NEOLED - Efficace et garantie 5 ans



- Platine Led Tridonic
- Eclairage très efficace

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



#### Matériau base

Polycarbonate

#### Matériau diffuseur

Opale extrudé à diffusion prismatique

#### Optique

Directe

#### Maintien du flux

L70F10 à 50 000h (Ta25°C)

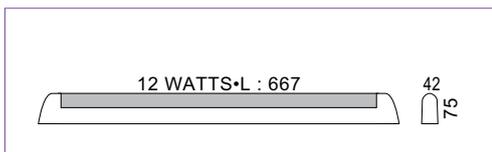
#### Equipements inclus

Driver intégré  
Bornier poussoir à insertion directe avec double ligne de pontage

#### Type de pose

Murale ou plafonnier  
Câblage en face arrière par passe câble

### SCHÉMA TECHNIQUE



DRIVER INCLUS	W source	W luminaire	Lm restitués	Temp K	Lm/W hors alim	Lm/W pdt complet	g CO2/h	BLANC
NEOLED	12.9	16.3	1349	3000	105	83	1.46	600016
NEOLED	12.9	16.3	1349	4000	105	83	1.46	600014



- Versions avec et sans interrupteur
- Ballast électronique

› CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



**Matériaux base**

Polycarbonate

**Matériaux diffuseur**

Transparent extrudé à diffusion prismatique

**Optique**

Directe

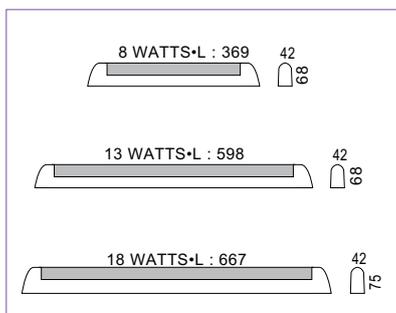
**Type de pose**

Murale ou plafonnier  
Câblage en face arrière par passe câble

**Equipements inclus**

Ballast électronique

› SCHÉMA TECHNIQUE



DRIVER INCLUS	Douille	W source	W luminaire	Type de lampe	Lm restitués	Temp K	Lm/W hors alim	Lm/W pdt complet	IRC	LOR %	g CO2/h	BLANC
SANS INTER	1xG13	18	18.4		1102	3000	61	60	> 80	82	1.65	600015
AVEC INTER CURSEUR	1xG13	18	18.4		1102	3000	61	60	> 80	82	1.65	600041

## ➤ XERIANE - Applique salle de bains S19



- Alimentation directe 220/240 Vac à 50/60 Hz
- Versions avec interrupteur, prise et transfo d'isolement pour toutes vos configurations

### ➤ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



#### Matériaux base

Base en polypropylène

#### Matériaux diffuseur

Polycarbonate opale

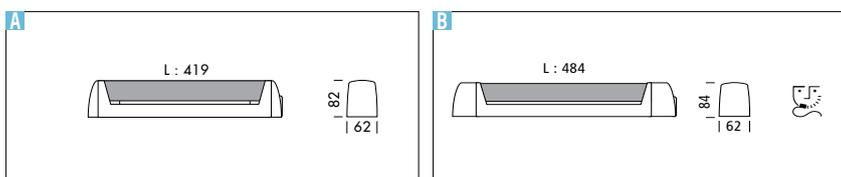
#### Optique

Directe

#### Douilles

S19 / 2G7 / 2G11

### ➤ SCHÉMAS TECHNIQUES



## XERIANE S19

	Douille	Classe	IP	Vol 2	Hors Vol	Sans inter	Avec inter
	1xS19	□	IP 44	●	●	610101	610111
AVEC PCT* A	1xS19	⊕	IP 41		●		610121
AVEC PRISE RASOIR* B	1xS19	□	IP 44	●	●	610351	610361

\* Glossaire page 78

Source préconisée ( page 132, 133 )

Douille	Type de lampe	W	Temp K	Réf
S19	 LED	9	3000	051320

## XERIANE S19 LED

LAMPÉ S19	Douille	Classe	IP	W luminaire	Lm restitués	Temp K	Lm/W hors alim	Lm/W pdt complet	g CO2/h	Vol 2	Hors Vol	Sans inter
LED S19 A	1xS19	□	IP 44	9	481	3000	58	54	0.8	●	●	610119

## XERIANE FLUO

PRODUIT LAMPÉ	Douille	W source	Type de lampe	Classe	IP	Lm restitués	Temp K	Lm/W hors alim	LOR %	g CO2/h	Vol 2	Hors vol	Sans inter	Avec inter
<b>A</b> 1x2G7	11	11			IP 44	537	3000	49	60	1.1	●	●	<b>610201</b>	<b>610211</b>
AVEC PRISE RASOIR * <b>B</b> 1x2G7	11	11			IP 44	537	3000	49	60	1.1	●	●	<b>610251</b>	<b>610261</b>
<b>B</b> 1x2G11	24	24			IP 44	1075	4000	45	60	2.29	●	●	<b>610401</b>	<b>610411</b>
AVEC PRISE RASOIR * <b>B</b> 1x2G11	24	24			IP 44	1075	4000	45	60	2.29	●	●	<b>610451</b>	<b>610461</b>

\* Glossaire page 84



# INDUSTRIEL INDUSTRIEL ÉTANCHE



**Argos**

p.91



**Argos lite**

p.92



**Valar**

p.103



**Valar Line**

p.94



**Etanche LED**

p.95



**Tuboled**

p.96



**Noclip**

p.97



- Protection contre le nettoyage à haute pression, à haute température et venant de plusieurs directions : IP69 K
- Idéal pour les locaux industriels, souterrains, tunnels, parkings
- Fixations anti-vandales
- Versions traversantes pour le repiquage d'un luminaire à l'autre
- Excellente efficacité lumineuse
- Version à détection

## › CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



### Matériau corps

Polycarbonate  
Embouts Inox

### Matériau diffuseur

Polycarbonate opalescent

### Optique

Directe

### Maintien du flux

L70B10 > à 90 000h (Ta25°C)

### Equipements inclus

Presse étoupes inox + 2m de câble + connecteurs rapides  
Driver intégré

Fixations à grenouillères sécurisées par vis en acier inoxydable 316 anti-vandales

### Détection

Version avec détection hyperfréquence, réglage par télécommande (601759)

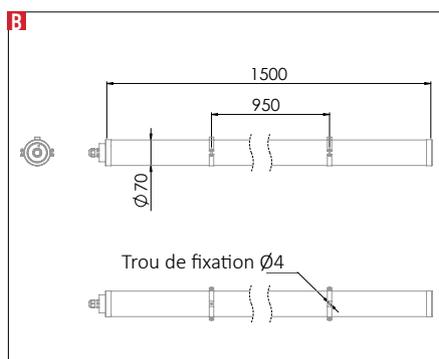
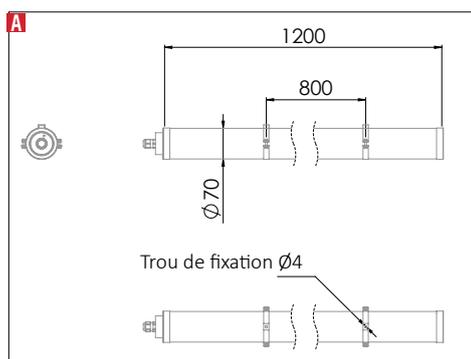
### Gradation

Driver à courant constant DALI-PUSH intégré dans les versions correspondantes

### Accessoires

**601759** Télécommande

## › SCHÉMAS TECHNIQUES



DRIVER INTÉGRÉ		W source	W luminaire	Lm restitués	Temp K	Lm/W hors alim	Lm/W pdt complet	Réglages par télécommande	g CO2/h	BLANC	BLANC VERSION TRAVERSANTE
ARGOS 1200 mm	<b>A</b>	29.4	32.9	4305	4000	146	131		2.96	<b>601750</b>	<b>601751</b>
ARGOS 1200 mm DALI-PUSH	<b>A</b>	29.4	33.9	4305	4000	146	127		1.83	<b>601752</b>	<b>601753</b>
ARGOS 1200 mm DÉTECTION HF	<b>A )))</b>	29.4	33.9	4305	4000	146	127	●	1.27	<b>601758</b>	
ARGOS 1500 mm	<b>B</b>	44	48	5811	4000	132	121		4.32	<b>601754</b>	<b>601755</b>
ARGOS 1500 mm DALI-PUSH	<b>B</b>	45	49	5811	4000	129	119		2.64	<b>601756</b>	<b>601757</b>

## ➤ ARGOS LITE - Tubulaire LED IP65



- Tubulaire LED idéal pour éclairage des circulations intérieures comme extérieures
- Fixation anti-vandales
- Excellente efficacité lumineuse

### ➤ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



#### Matériau corps

Polycarbonate  
Embouts acier chromé

#### Matériau diffuseur

Polycarbonate opalescent

#### Optique

Directe

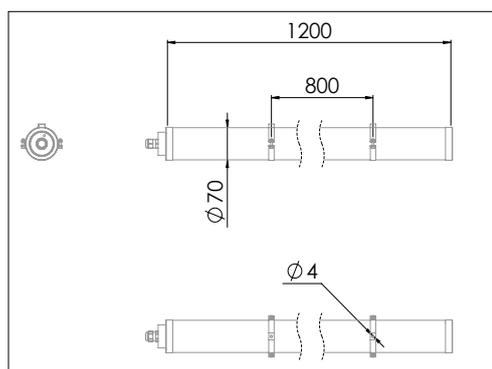
#### Maintien du flux

L70B10 > à 66 000h (Ta25°C)

#### Equipements inclus

Driver intégré  
Fixations rapides à grenouillères  
sécurisables par vis  
Embouts finition acier couleur  
chrome.

### ➤ SCHÉMA TECHNIQUE



DRIVER INTÉGRÉ	W source	W luminaire	Lm restitués	Temp K	Lm/W hors alim	Lm/W pdt complet	g CO2/h	BLANC
ARGOS IP65	29.4	32.9	4305	4000	146	131	2.96	<b>601765</b>



➤ **VALAR** - Suspension LED



- Très haute efficacité lumineuse
- Design soigné
- Gabarit compact
- Recommandé pour les hauteurs sous plafond de 4 à 15m

➤ **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**



**Matériau corps**

Tôle d'acier

**Matériau diffuseur**

Polycarbonate anti-choc et auto-extinguible avec joint étanche

**Optique**

Directe

**Maintien du flux**

L70F10 à 56 000h (Ta25°C)

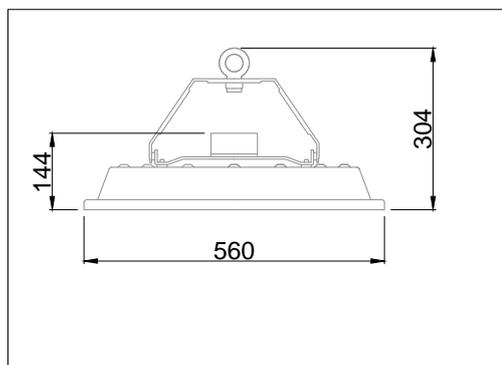
**Equipements inclus**

Driver  
Anneau de suspension

**Gradation**

DALI-PUSH (603171)

➤ **SCHÉMA TECHNIQUE**



DRIVER DÉPORTÉ INCLUS	W source	W luminaire	Lm restitués	Temp K	Lm/W hors alim	Lm/W pdt complet	g CO2/h	BLANC
VALAR	153	158	22376	4000	146	142	14	<b>603170</b>
VALAR DALI-PUSH	153	158	22376	4000	146	142	14	<b>603171</b>

## ➤ VALAR LINE - Suspension LED linéaire



- UGR < 25 dans les entrepôts de grande hauteur
- Diffusion de la lumière étudiée pour éclairer les entrepôts
- Gabarit compact
- Recommandé pour les hauteurs sous plafond de 4 à 15m

### ➤ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



#### Matériau corps

Tôle d'acier

#### Matériau diffuseur

Polycarbonate anti-choc et auto extinguible avec joint étanche

#### Optique

Directe

#### Maintien du flux

L70F10 à 56 000h (Ta25°C)

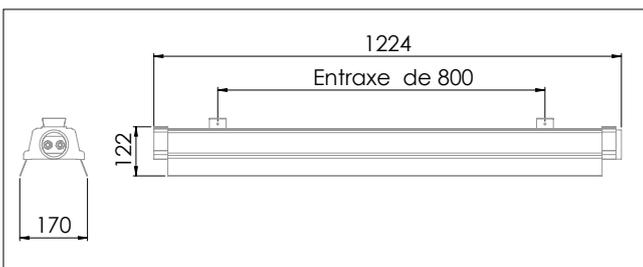
#### Equipements inclus

Driver intégré pour la version standard  
Driver déporté pour la version DALI

#### Gradation

DALI-PUSH (603173)

### ➤ SCHÉMA TECHNIQUE



DRIVER INCLUS	W source	W luminaire	Lm restitués	Temp K	Lm/W hors alim	Lm/W pdt complet	g CO2/h	BLANC
VALARLINE	152.8	158.5	17381	4000	114	110	14.26	<b>603172</b>
VALARLINE DALI-PUSH	152.8	158.5	17381	4000	114	110	8.55	<b>603173</b>



## › ETANCHE LED - Industriel LED



- Idéal pour les grandes hauteurs, locaux de stockage, usines de production
- Précâblage traversant inclus
- Forte puissance
- Dissipateur externe passif en aluminium pour une utilisation dans des conditions sévères
- Plusieurs puissances et systèmes de détection disponibles
- Résiste à des températures allant jusqu'à -20°C

### › CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



#### Matériau corps

Polycarbonate

#### Matériau diffuseur

Polycarbonate opalescent

#### Matériau dissipateur

Aluminium

#### Maintien du flux

L90B10 à 50 000h (Ta25°C)

#### Équipements inclus

Driver  
Presse étoupe + précâblage traversant  
Etrier de fixation

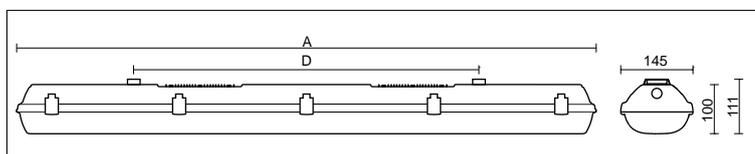
#### Détection

Préavis pilotée maître / esclave  
Bluetooth

#### Gradation

Gradation DALI

### › SCHÉMA TECHNIQUE



DRIVER INCLUS	W source	W luminaire	Lm restitués	Temp K	Lm/W hors alim	Lm/W pdt complet	Réglages par smartphone	g CO2/h	A (mm)	D (mm)	GRIS
ON/OFF	41.3	44.6	5620	4000	136	126		4.01	1172	700	<b>604004</b>
	51.4	54	7030	4000	137	131		4.86	1452	940	<b>604014</b>
	72.9	76.6	9620	4000	132	126		7.28	1452	940	<b>604024</b>
GRADATION DALI	41.3	45.6	5620	4000	136	123		2.46	1172	700	<b>604104</b>
	51.4	55	7030	4000	137	128		2.97	1452	940	<b>604114</b>
	77.6	72.9	9620	4000	132	134		3.93	1452	940	<b>604124</b>
DÉTECTION CORRIDOR PRÉAVIS D'EXTINCTION, COMMUNICATION MAÎTRE/ESCLAVE. BT, APPLICATION SMARTPHONE )))	41.3	48.8	5620	4000	136	115	●	1.84	1172	700	<b>604135</b>
	51.4	60.4	7030	4000	137	116	●	2.28	1452	940	<b>604145</b>
	73	80	9620	4000	132	120	●	3.02	1452	940	<b>604155</b>



## ➤ TUBOLED - Tube Industriel LED



- Faible diamètre : 43 mm, idéal pour les surfaces étroites
- Très résistant aux agressions extérieures
- Clips de fixation anti-vandales

### ➤ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



#### Matériau corps

Polycarbonate

#### Matériau diffuseur

Polycarbonate opalescent

#### Optique

Directe

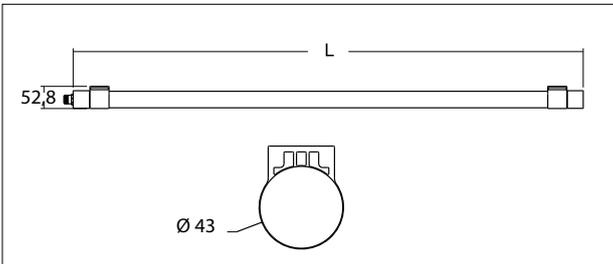
#### Maintien du flux

L70F10 > 54 000h (Ta25°C)

#### Equipements inclus

Driver  
Fixation anti-vandale en inox **A**

### ➤ SCHÉMA TECHNIQUE



DRIVER INCLUS	W luminaire	Lm restitués	Temp K	Longueur (L) en mm	Lm/W pdt complet	Driver mA	g CO2/h	BLANC
TUBOLED 700 mm	10.2	1033	4000	714	101	120	0.91	<b>606010</b>
TUBOLED 1200 mm	24.3	2790	3000	1234	115	240	2.18	<b>606028</b>
TUBOLED 1200 mm	24.3	2330	4000	1234	96	240	2.18	<b>606026</b>
TUBOLED 1500 mm	33.4	3115	3000	1531	93	280	3	<b>606034</b>
TUBOLED 1500 mm	33.4	3250	4000	1531	97	280	3	<b>606032</b>



## » NOCLIP - Etanche LED



- Conception qui ne nécessite pas d'ouvrir le diffuseur
- Installation et raccordement rapide
- Câblage traversant
- Version détection, idéale pour les locaux techniques

### » CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



#### Matériau Corps

Polycarbonate

#### Matériau Diffuseur

Polycarbonate opalescent

#### Optique

Directe

#### Maintien du flux

L70F10 > 54 000h (Ta25°C)

#### Equipements inclus

Driver  
Deux connecteurs rapides à insertion directe  
Presse-étoupes pré-montés + câblage traversant

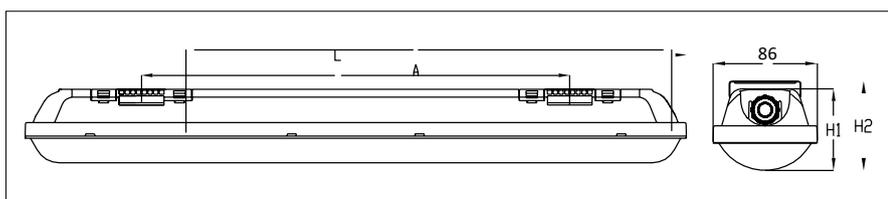
#### Type de pose

Murale ou plafonnier  
Câblage en face arrière sans ouverture du diffuseur

#### Accessoires

HF,  
Paramétrable par le dessous sans ouvrir le luminaire

### » SCHÉMA TECHNIQUE



DRIVER INCLUS	W source	W luminaire	Lm restitués	Temp K	Lm/W hors alim	Lm/W pdt complet	Driver mA	g CO2/h	L mm	A mm	H1 mm	BLANC
ON/OFF	38.5	40.8	4092	4000	106	100	270	3.67	1200	615	60	<b>605040</b>
ON/OFF	54.4	52	6200	4000	119	114	390	4.89	1500	900	60	<b>605055</b>
DÉTECTION HF )))	38.5	41.8	4092	4000	103	106	270	2.63	1200	615	60	<b>605140</b>

# PROJECTEURS PROJECTEURS & TÊTES DE MÂTS



**Reptiled**

p.99



**Totem**

p.100



**Konik**

p.101



**Etic**

p.102



**Mâts et Crosses**

p.103, 104



**Technoproj**

p.105



**Trendy**

p.106, 107



**Wall Washer**

p.108

## REPTILED - Lentilles interchangeables



- Adaptation du faisceau pour un respect des normes avec un nombre limité de produits
- Lentilles brevetées, interchangeables
- Dissipation thermique optimisée via des ailettes
- Fixation standardisée : diamètres de mâts de 56 à 63 mm (p104)

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



#### Matériau corps

Aluminium

#### Type de pose

Fixation sur mât Ø60

#### Optique

Lentille 130°. Interchangeable pour un flux adapté à votre application.

#### Maintien du flux

L70F10 à 50 000h (Ta25°C)

#### Gradation

DALI (777051)

#### Détection

HF Pilotée RF sans fil avec préavis d'extinction (777052)

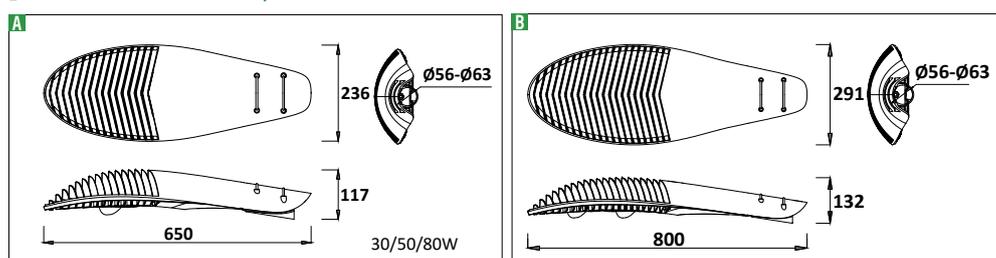
#### Equipements inclus

Driver intégré  
Câble d'alimentation : 5m(30/50/80W) ou 6m (100W)  
Détecteur de présence et de luminosité (en option)

#### Accessoires

**776050** LENTILLE 50°      **776001** ANNEAU/LENTILLE 50°+90°  
**776090** LENTILLE 90°      **776003** ANNEAU/LENTILLE 130°+140°  
**776130** LENTILLE 130°      **776005** ANNEAU/LENTILLE 150°  
**776140** LENTILLE 140°      **921815** TÉLÉCOMMANDE  
**776150** LENTILLE 150°

### SCHÉMAS TECHNIQUES



DRIVER INCLUS	W source	W luminaire	Lm restitués	Temp K	Lm/W hors alim	Lm/W pdt complet	Driver mA	g CO2/h	Poids (kg)	Hauteur (m) d'installation préconisée	RAL 7042 (Gris)
REPTILED SIMPLE OPTIQUE	26.8	30.8	3281	3000	122	107	900	2.77	5.3	4	<b>777031</b>
	45.2	50.4	5128	3000	113	102	1500	4.53	5.3	5	<b>777053</b>
	72.4	81.1	8004	3000	111	99	2300	7.29	5.3	6	<b>777081</b>
REPTILED DALI	44.6	51.2	5128	3000	115	100	1500	2.76	5.3	5	<b>777054</b>
REPTILED DÉTECTION HF PILOTÉE RF PRÉAVIS D'EXTINCTION )))	44.6	52.1	5128	3000	115	98	1500	1.96	5.5	5	<b>777055</b>
REPTILED DOUBLE OPTIQUE	93.3	101.2	10345	3000	111	102	3100	9.1	7.9	8	<b>777101</b>

## ► TOTEM - Design épuré



- Compatible avec les mâts page 103
- Diffusion de la lumière directe
- Design épuré

### ► CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



#### Matériau corps

Fonte d'aluminium

#### Matériau diffuseur

PMMA

#### Type de pose

Fixation portée sur  $\varnothing 77$ mm, profondeur d'emmanchement 60 mm

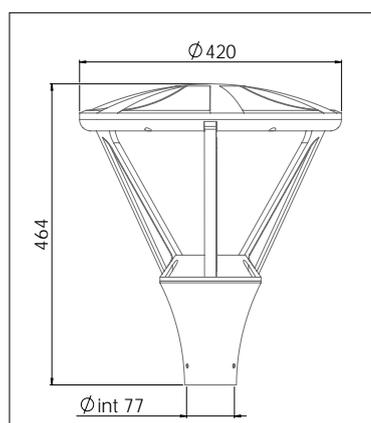
#### Maintien du flux

L70F10 > 54 000h (Ta25°C)

#### Equipements inclus

Driver intégré

### ► SCHÉMA TECHNIQUE



DRIVER INCLUS	W source	W luminaire	Lm restitués	Temp K	Lm/W hors alim	Lm/W pdt complet	g CO2/h	Poids (kg)	Hauteur (m) d'installation préconisé	ANTHRACITE (RAL 7012)
TOTEM	44.2	48.2	3946	3000	89.3	81.8	4.33	6.2	4	<b>778101</b>



- Compatibilité avec les mâts page 103
- Emission de lumière directe et indirecte
- Excellent flux restitué

► CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



**Matériau corps**

Fonte d'aluminium

**Matériau diffuseur**

Polycarbonate

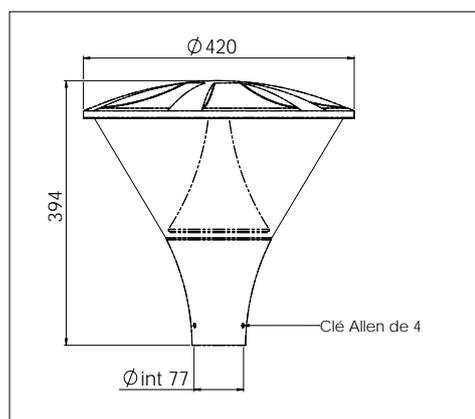
**Type de pose**

Fixation portée sur  $\varnothing 77$ mm, profondeur d'emmanchement 60 mm

**Maintien du flux**

L70F10 > 54 000h (Ta25°C)

► SCHÉMA TECHNIQUE



DRIVER INCLUS	W source	W luminaire	Lm restitués	Temp K	Lm/W hors alim	Lm/W pdt complet	g CO2/h	Poids (kg)	Hauteur d'installation préconisé	GRIS (RAL 7042)
KONIK	49.5	54.2	5687	3000	114.8	104.9	4.9	4.1	4	778002

# ETIC - Têtes de mâts



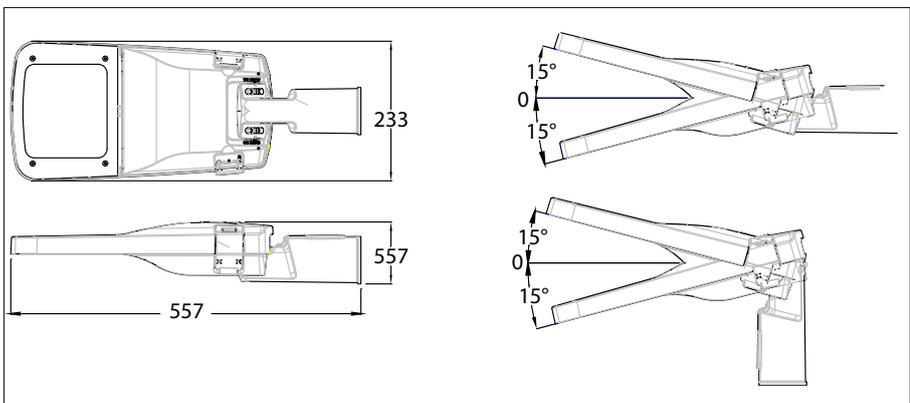
- Version à détection HF + crépusculaire
- Conforme à la réglementation PMR avec obtention des 20 lux moyens sur les parkings extérieurs
- Compatibilité avec les mâts page 104
- Excellent flux lumineux

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

<b>Matériau corps</b> Aluminium	<b>Matériau diffuseur</b> Verre	<b>Optique</b> Directe	<b>Maintien du flux</b> L80F10 > 36 000h (Ta25°)
<b>Equipements inclus</b> Lentilles asymétriques de 106° à 143° Câble d'alimentation 5m Crosse orientable intégrée	<b>Détection</b> HF Crépusculaire amovible	<b>Télécommande</b> 777302 Télécommande	

## SCHÉMA TECHNIQUE



DRIVER INCLUS	W source	W luminaire	Lm restitués	Temp K	Lm/W hors alim	Lm/W pdt complet	Réglages par télécommande	g CO2/h	GRIS
ON/OFF	44.9	50	6298	3000	140	126		4.5	777300
DÉTECTION HF	44.9	51	6298	3000	140	123	●	1.9	777301

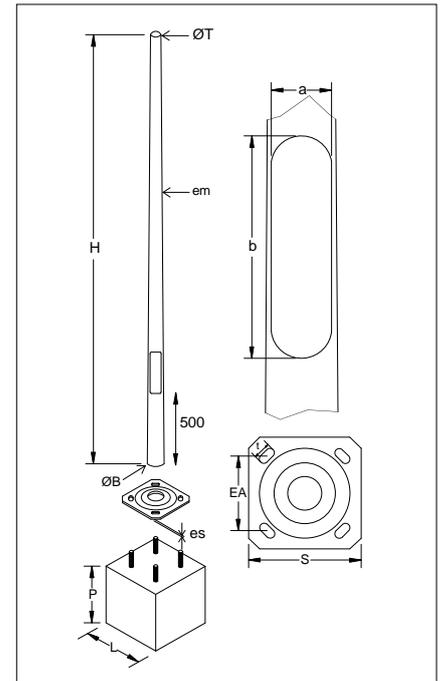
## ➤ MÂTS dédiés KONIK / TOTEM

➤ 3 couleurs disponibles : Galva, Ral 7042, RAL 7012

- Matériaux : Acier galva ou RAL 7042 ou RAL 7012  
Soudures laser invisibles
- Equipements inclus : Goujons  
Trappe de visite en pied de mât
- Type de pose : Fixation sur massif béton

GALVA	GRIS (RAL 7042)	ANTHRACITE (RAL 7012)
<b>778004</b>	<b>778005</b>	<b>778006</b>

« Les valeurs données pour les massifs sont données à titre indicatif pour une installation quelle que soit la zone de vent, le nombre de candélabres installés, ainsi que leur orientation. Pour un volume adapté, une étude est nécessaire pour chaque projet »

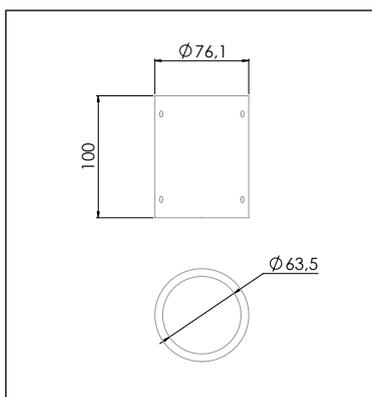


H m	ØT mm	ØB mm	em mm	Porte		Semelle				Massif		Goujons
				a mm	b mm	S mm <sup>2</sup>	EA mm	es mm	t mm	P mm	L mm <sup>2</sup>	Préconisation
<b>4</b>	76	132	3	75	450	300	200	6	24x47	1000	900	16/14/300

### ➤ ACCESSOIRES POUR AUTRES MÂTS

- Pour des hauteurs d'installation > 4m, le Konik et le Totem sont compatibles avec les mâts de la gamme Reptiled mais nécessitent un adaptateur.

Embout	Ø initial / Ø final	GALVA	GRIS (RAL 7042)
Embout expansif	60/76 mm	<b>778007</b>	<b>778008</b>



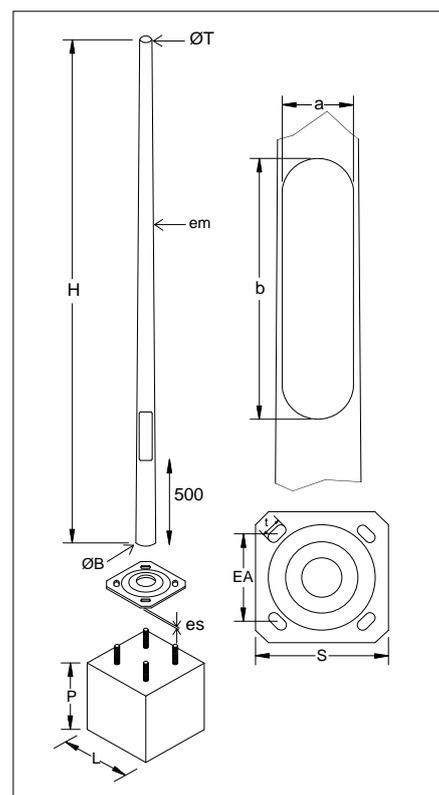
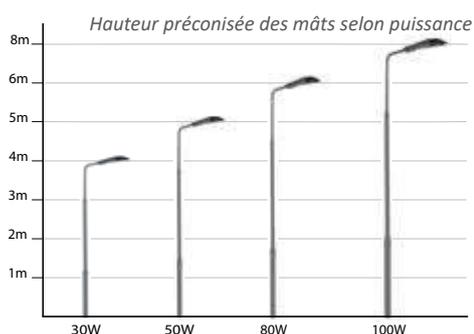
## ➤ MÂTS POUR REPTILED & ETIC & TECHNO PROJ

Nos mâts sont tous compatibles jusqu'à 3 têtes dans toutes les zones de vent (1, 2, 3, 4) pour tous les types de sol suivant EN40

- Compatibles avec les projecteurs Reptiled, Etic, Technoproj, Totem & Konik (avec adaptateurs)

- 2 couleurs disponibles : Galva, Ral 7042

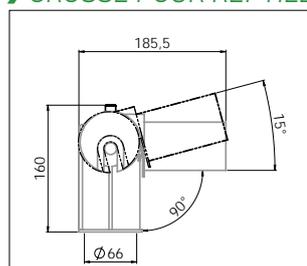
- Matériaux : Acier galva ou RAL 7042  
Autres RAL sur demande  
Soudures laser invisibles
- Equipements inclus : Goujons  
Trappe de visite en pied de mât
- Type de pose : Fixation sur massif béton



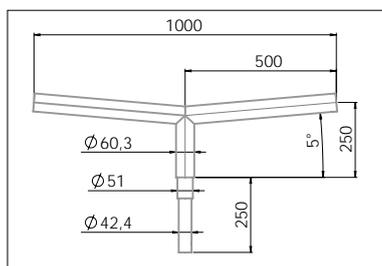
H m	ØT mm	ØB mm	em mm	Porte		Semelle				Massif		Goujons Préconisation	GALVA	RAL 7042 (Gris)
				a mm	b mm	S mm <sup>2</sup>	EA mm	es mm	t mm	P mm	L mm <sup>2</sup>			
4.0	60	116	3	75	450	300	200	6	24x47	1000	900	16/14/300	777004	777014
5.0	60	130	3	75	450	300	200	6	24x47	1000	900	16/14/300	777005	777015
6.0	60	144	3	75	450	300	200	10	24x47	1200	1000	16/14/300	777006	777016
8.0	60	172	3	100	500	300	300	10	26x47	1500	1000	20/18/400	777008	777018

« Les valeurs données pour les massifs sont données à titre indicatif pour une installation quelle que soit la zone de vent, le nombre de candélabres installés, ainsi que leur orientation. Pour un volume adapté, une étude est nécessaire pour chaque projet »

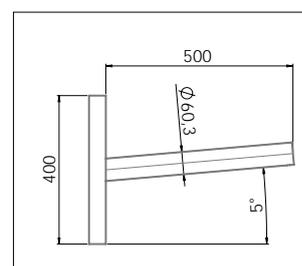
## ➤ CROSSE POUR REPTILED



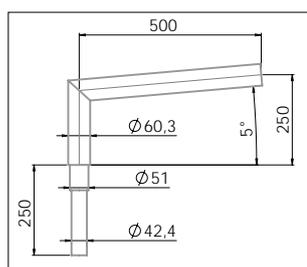
Crosse simple  
réf **777001** RAL 7042



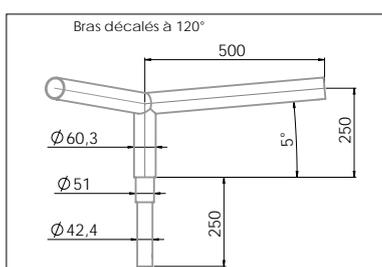
Crosse double  
réf **777212** RAL 7042  
réf **777202** GALVA



Crosse murale  
réf **777012** RAL 7042  
réf **777002** GALVA



Crosse simple  
réf **777211** RAL 7042  
réf **777201** GALVA



Crosse triple  
réf **777213** RAL 7042  
réf **777203** GALVA



- Lentilles interchangeables pour optimiser la répartition du flux
- Forte puissance

➤ **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**



**Matériau corps**

Aluminium résistant à la corrosion

**Optique**

Lentille 90°. Interchangeable pour un flux adapté à votre application.

**Maintien du flux**

L70F10 à 50 000h (Ta25°C)

**Type de pose**

Applique  
Plafonnier  
Sur mât  
Sur traverse

**Equipements inclus**

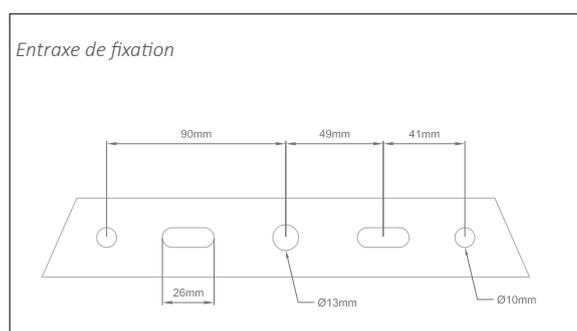
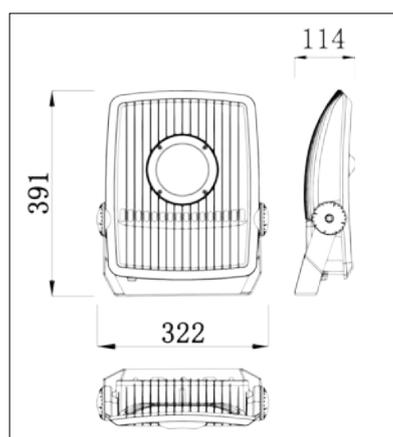
Driver

**Accessoires**

- |                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>776050</b> LENTILLE 50°  | <b>776002</b> ANNEAU/LENTILLE 50°+90°        |
| <b>776090</b> LENTILLE 90°  | <b>776004</b> ANNEAU/LENTILLE 120°+130°+140° |
| <b>776130</b> LENTILLE 130° | <b>776006</b> ANNEAU/LENTILLE 150°           |
| <b>776140</b> LENTILLE 140° | <b>921815</b> TÉLÉCOMMANDE                   |
| <b>776150</b> LENTILLE 150° |  |

- |                               |
|-------------------------------|
| <b>776160</b> TRAVERSE 400MM  |
| <b>776170</b> TRAVERSE 1000MM |
| <b>776180</b> TRAVERSE 1500MM |
| <b>776181</b> TRAVERSE ETOILE |

➤ **SCHÉMA TECHNIQUE**



DRIVER INCLUS	W source	W luminaire	Lm restitués	Temp K	Lm/W hors alim	Lm/W pdt complet	Driver mA	g CO2/h	Poids en kg	BLANC
TECHNOPROJ 80W	72.4	81.1	8004	3000	111	99	2300	7.29	6.5	<b>776081</b>
TECHNOPROJ 100W	93.3	101.2	10345	3000	111	102	3100	9.1	6.5	<b>776101</b>

## ➤ TRENDY - Projecteur LED



- Mise en place facile: câblage sans ouverture du luminaire
- Corps IK07 et diffuseur IK06

### ➤ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



#### Matériau corps

Aluminium

#### Matériau diffuseur

Verre

#### Optique

Direct

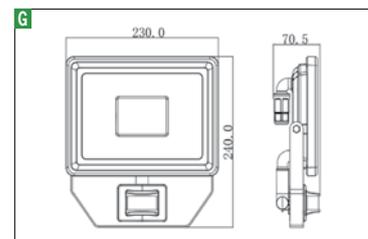
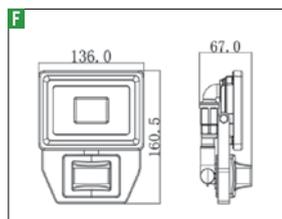
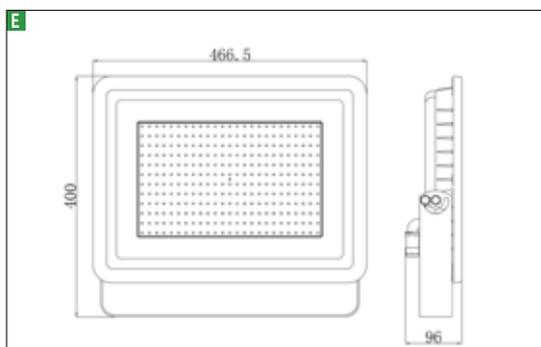
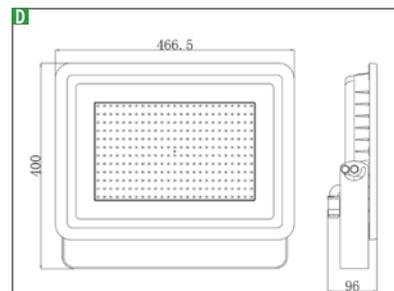
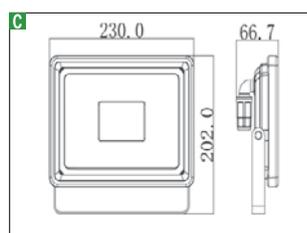
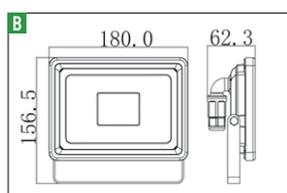
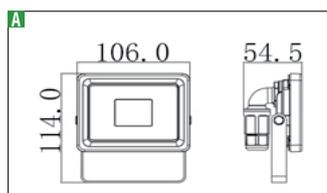
#### Maintien du flux

L70F10 à 49 000h (Ta25°C)

#### Equipements inclus

Driver inclus  
Fixation par étrier basculant  
Câblage presse-étoupe  
spécifique

## ► SCHÉMAS TECHNIQUES



DRIVER INCLUS		W luminaire	Lm restitués	Temp K	Lm/W pdt complet	Angle de faisceau	g CO2/h	NOIR
TRENDY 10W	<b>A</b>	10.3	780	3000	76	106	0.92	<b>957200</b>
TRENDY 30W	<b>B</b>	28.4	2413	3000	85	106	2.55	<b>957201</b>
TRENDY 50W	<b>C</b>	46.4	3650	3000	79	106	4.17	<b>957202</b>
TRENDY 100W	<b>D</b>	100.7	7973	3000	79	100	9.06	<b>957203</b>
TRENDY 300W	<b>E</b>	289	24000	3000	87	100	26.01	<b>957204</b>
TRENDY DETECTION 20W	<b>F</b>	20.8	1500	3000	72	106	1.87	<b>957205</b>
TRENDY DETECTION 50W	<b>G</b>	47.4	3650	3000	77	106	4.26	<b>957206</b>

## WALL WASHER - Projecteur LED



- Idéal pour la mise en valeur et l'animation des façades
- Forte puissance
- Programmable par smartphone en bluetooth avec son module Casambi

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



#### Matériau corps

Aluminium extrudé

#### Matériau diffuseur

Verre avec film occultant noir

#### Optique

Directe  
LED RGB permettant de créer 360 teintes et LED blanches 4500K

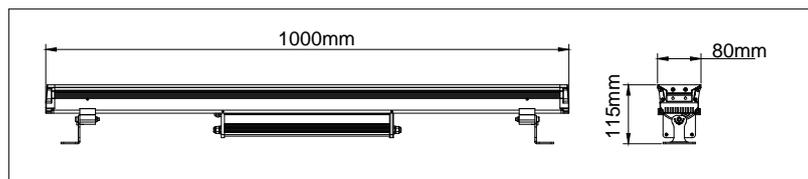
#### Maintien du flux

L80F10 à 50 000h (Ta25°C)

#### Equipements inclus

Driver + module bluetooth

### SCHÉMA TECHNIQUE



DRIVER INCLUS	W source	W luminaire	Lm restitués	Temp K	Lm/W pdt complet	g CO2/h	ALU
WALL WASHER	52.1	59.2	1020	RGBW (5000K)	78	3.19	<b>501072</b>

# EXTÉRIEUR

## ÉCLAIRAGE EXTÉRIEUR



**Borne Saline**

p.110,111



**Bolarside**

p.112



**Iodalu**

p.113



**Residecor**

p.114



**Letari**

p.115



**Resinox**

p.115



**Novled**

p.116



**Encamur**

p.116



**Swing**

p.117



**Balder**

p.118, 119



**Trilion**

p.120



**Pourtoun**

p.121



**Omega Ovale**

p.122



**Omega Visère**

p.123



## ➤ SALINE - Efficacité lumineuse optimale



- Réflecteur haute performance
- Versions à détection
- Anti-UV et anti-corrosion

### ➤ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



#### Matériau corps

Composite traité anti-UV et anti-corrosion

#### Equipements inclus

Driver  
Câble et connecteur étanche (seulement pour les versions à détection)  
Visserie antivandale en inox bruni

#### Matériau diffuseur

Polycarbonate transparent

#### Type de pose

Sur socle béton

#### Optique

Directe

#### Détection

HF  
Pilotée maître/esclave RF et préavis d'extinction, réglage par télécommande

#### Maintien du flux

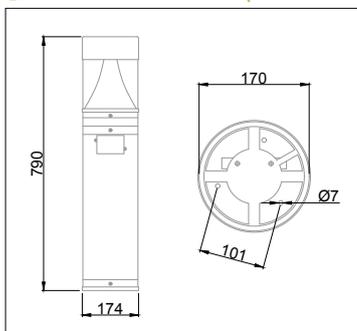
LM90 à 60 000h (Ta25°C)

#### Accessoire

**921812** TELECOMMANDE



» SCHÉMA TECHNIQUE



DRIVER INCLUS	W source	W luminaire	Lm restitués	Temp K	Lm/W hors alim	Lm/W pdt complet	Réglages par télécommande	g CO2/h	NOIR	GRIS
ON/OFF	15.3	19.6	1587	3000	104	81		1.76	815531	815532
SALINE DÉTECTION HF )))	15.3	19.7	1587	3000	104	84		1.23	818129	818125
DÉTECTION HF PRÉAVIS D'EXTINCTION PILOTÉE : RF + TÉLÉCOMMANDE )))	14.9	19	1587	3000	104	84	●	0.71	818139	818135



## ► BOLARSIDE - Flux unidirectionnel



- Flux unidirectionnel
- Respect de la réglementation PMR : 20 lux le long d'un cheminement extérieur
- Pas de pollution lumineuse
- Deux tailles disponibles

### ► CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



CLASSE I

54  
IP10  
IK>80  
IRC140°  
ANGLE

NORME

5  
ANS  
GARANTIE

#### Matériau corps

Aluminium

#### Matériau diffuseur

Verre trempé résistant aux UV

#### Optique

Directe, grande ouverture de faisceau

#### Maintien du flux

L90 à 50 700h (Ta25°C)

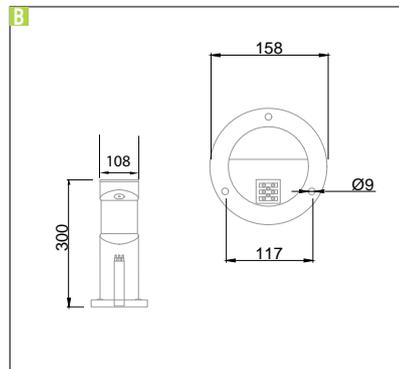
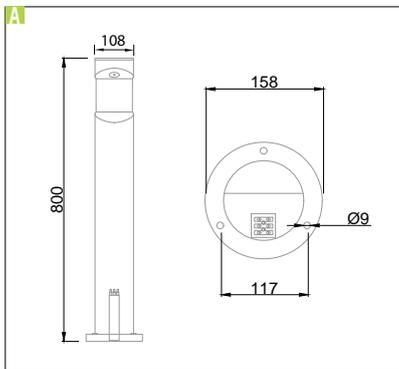
#### Equipements inclus

Driver

#### Type de pose

Sur socle béton

### ► SCHÉMA TECHNIQUE



DRIVER INCLUS	W source	W luminaire	Lm restitués	Temp K	Lm/W hors alim	Lm/W pdt complet	g CO2/h	NOIR
BOLARSIDE 30cm <b>B</b>	8	9.2	643	3000	80	69	0.82	<b>818109</b>
BOLARSIDE 80cm <b>A</b>	8	9.2	643	3000	80	69	0.82	<b>818107</b>



## › IODALU - Borne iodure



- Réflecteur conique pour éclairage indirect
- Eclairage puissant
- 6 m entre chaque borne pour obtenir 20 lux au sol (avec source iodure 934764)

### › CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



#### Matériau corps

Aluminium peint epoxy

#### Matériau diffuseur

Polycarbonate transparent

#### Optique

Réflecteur conique (360°)

#### Douille

G12 iodure

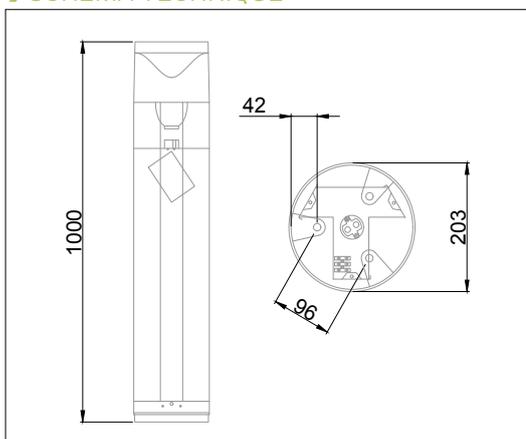
#### Equipements inclus

Alimentation iodure  
Visserie anti-vandale  
Kit de fixation avec gabarit

#### Type de pose

Sur socle béton

### › SCHÉMA TECHNIQUE



NON LAMPÉ	Douille	LOR %	NOIR
RESIDECOR	1xG12	45	<b>812570</b>

Sources préconisées ( page 132, 133 )

Culot	Type de lampe	W	Temp K	Réf
G12	 iodure	70	3000	<b>934760</b>

## RESIDECOR - Borne E27



- Eclairage indirect favorisant le confort visuel
- Angle lumineux dirigé grâce au réflecteur interne
- Lampe Led jusqu'à 15W, fluocompacte jusqu'à 25W

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



#### Matériau corps

Aluminium

#### Optique

Directe

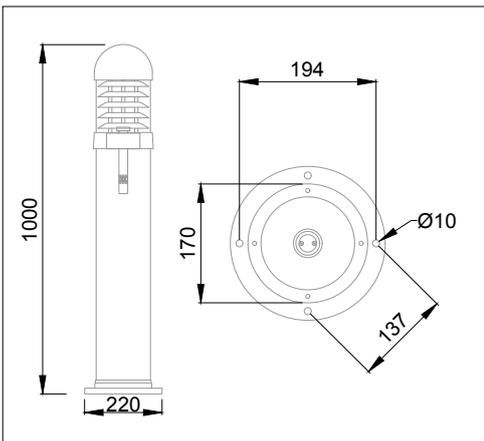
#### Optique

Sur socle béton

#### Equipements inclus

Kit de fixation avec platine

### SCHÉMA TECHNIQUE



NON LAMPÉ	Douille	LOR %	BLANC
RESIDECOR	1xE27	36	<b>812499</b>

Sources préconisées ( page 132, 133 )

Culot	Type de lampe	W	Temp K	Réf
E27	 LED	15	3000	<b>931034</b>

## › LETARI - Applique extra-plate



- Evite les réservations d'encastrement
- Applique extra-plate
- Orientation du flux vers le sol

### › CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



#### Matériau Corps

Aluminium

#### Optique

Orientation du flux vers le sol

#### Maintien du flux

L70F10 à 54 000h (Ta25°C)

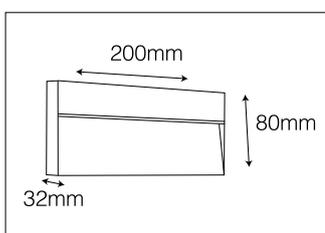
#### Type de pose

Murale

#### Equipements inclus

Driver

### › SCHÉMA TECHNIQUE



DRIVER INCLUS	W source	W luminaire	Lm restitués	Temp K	Lm/W hors alim	Lm/W pdt complet	g CO2/h	CHROME
LETARI	6	8	256	3000	43	32	0.72	946610

## › RÉSINOX - Encastré mural résistant



- Anti-vandale
- Orientation du flux vers le sol

### › CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



#### Matériaux corps

Aluminium

#### Optique

Orientation du flux vers le sol

#### Maintien du flux

L70F10 à 54 000h (Ta25°C)

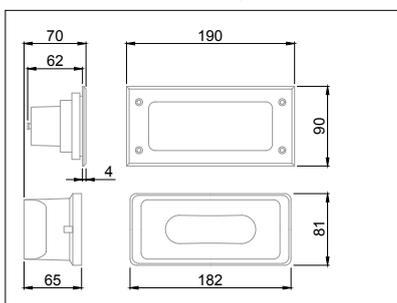
#### Type de pose

Encastré

#### Equipements inclus

Driver  
Boîte d'encastrement : dim. encastrement : 182 (L)x 81(l) x 65(prof) mm

### › SCHÉMA TECHNIQUE



DRIVER INCLUS	W source	W luminaire	Lm restitués	Temp K	Lm/W hors alim	Lm/W pdt complet	g CO2/h	INOX
RESISNOX	5	5.3	600	3000	120	105	0.47	946609

## ► NOVLED - Encastré mural (PMR)



- Anti-éblouissement
- Deux presse-étoupes en entrée/sortie pour le repiquage

### ► CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



#### Matériau Corps

Aluminium

#### Optique

Orientation du flux vers le sol

#### Maintien du flux

L70F10 à 28 000h (Ta25°C)

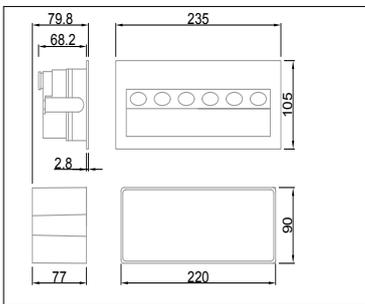
#### Type de pose

Encastré mural

#### Equipements inclus

Driver  
Boîte d'encastrement : dim.  
encastrement : 220 (L)x 90 (l)  
x 77 (prof)mm

### ► SCHÉMA TECHNIQUE



DRIVER INCLUS	W source	W luminaire	Lm restitués	Temp K	Lm/W hors alim	Lm/W pdt complet	g CO2/h	NOIR
NOVLED	7	8.9	586	3000	84	66	0.48	946611

## ► ENCAMUR - Encastré mural E27



- Alimentation directe 220/240 Vac
- Lampe Led jusqu'à 15W
- Lampe fluocompacte jusqu'à 20W

### ► CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



#### Matériaux

Corps en matière plastique noir ou blanc.  
Façade en aluminium

#### Optique

Directe

#### Douille

E27

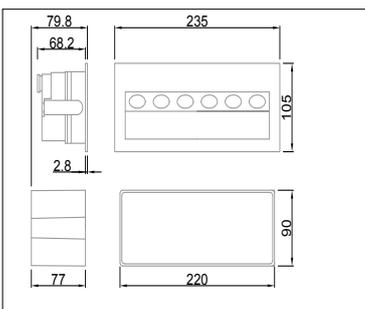
#### Type de pose

Encastré mural

#### Equipements inclus

Driver  
Boîte d'encastrement : dim. encastrement : 240 (L)x 105 (l) x 87 (prof)mm

### ► SCHÉMA TECHNIQUE



NON LAMPE	Douille	LOR %	BLANC	NOIR
1xE27	7	8.9	810361	810369

Sources préconisées ( page 132, 133 )

Culot	Type de lampe	W	Temp K	Réf
E27		25	4000	935993
E27		15	3000	931034
	LED	15	4000	931035

## SWING - Applique orientable



- Permet un éclairage direct ou direct et indirect grâce au réglage de l'angle du faisceau
- Luminaire extérieur idéal pour terrasses ou mise en valeur des façades
- Applique au design moderne en aluminium anthracite

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



#### Matériau corps

Aluminium anthracite

#### Matériau diffuseur

Polycarbonate opalescent

#### Optique

Selon réglage

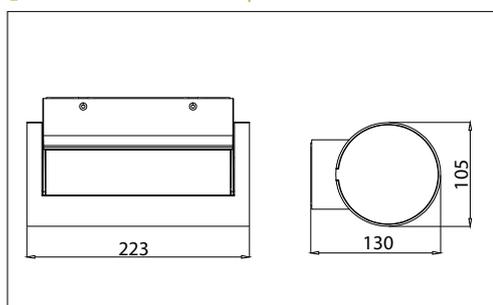
#### Maintien du flux

L70F10>36 000h (Ta 25°C)

#### Equipements inclus

Driver intégré

### SCHÉMA TECHNIQUE



ALLUMAGE	W luminaire	Lm restitués	Temp K	Lm/W pdt complet	g CO2/h	ANTHRACITE
ON/OFF	13.8	312	3000	22.6	1.24	<b>941882</b>

## ► BALDER - Applique LED en aluminium



- Eclairage direct ou bidirectionnel
- Eclairage puissant, permettant de fixer le produit en hauteur

### ► CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



#### Matériau corps

Aluminium blanc ou anthracite

#### Matériau diffuseur

Verre trempé

#### Optique

Directe / Indirecte

#### Maintien du flux

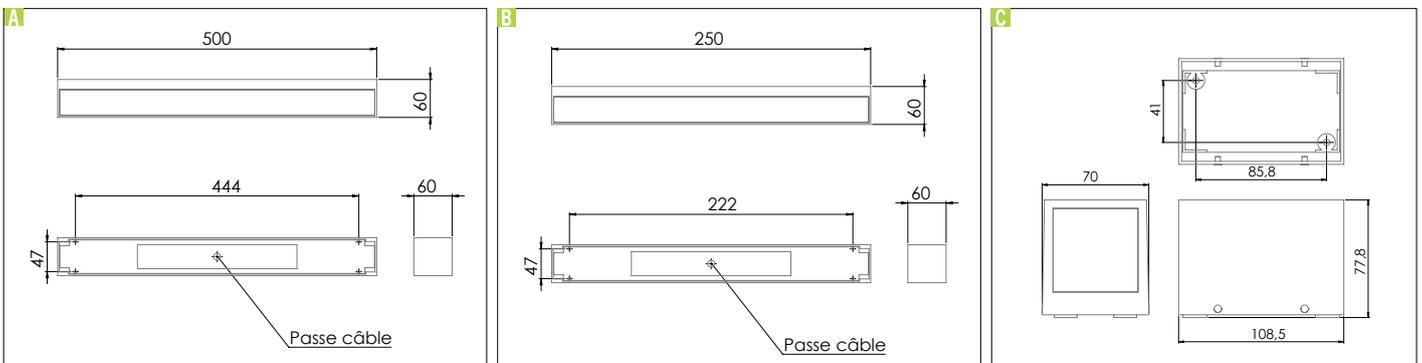
L70F10 à 51 000h (Ta25°C)

#### Equipements inclus

Driver intégré

Presse étoupe fourni

### ► SCHÉMAS TECHNIQUE



<b>ALLUMAGE</b>		W luminaire	Lm restitués	Temp K	Lm/W pdt complet	g CO2/h	BLANC	ANTHRACITE
BALDER 500 DOWN	<b>A</b>	16	1148	3000	72	1.44	<b>946214</b>	<b>946215</b>
BALDER 500 DOWN	<b>A</b>	16	1319	4000	82	1.44	<b>946204</b>	<b>946205</b>
BALDER 500 UP & DOWN	<b>A</b>	32	2170	3000	68	2.88		<b>946217</b>
BALDER 500 UP & DOWN	<b>A</b>	32	2638	4000	82	2.88	<b>946206</b>	<b>946207</b>
BALDER 250 DOWN	<b>B</b>	8.8	576	3000	65	0.8		<b>946218</b>
BALDER 250 DOWN	<b>B</b>	8.8	659	4000	75	0.8		<b>946208</b>
BALDER CUB	<b>C</b>	3.48	183	3000	53.8	0.31		<b>946212</b>
BALDER CUB	<b>C</b>	3,48	198	4000	57	0.31		<b>946211</b>

## TRILION - Eclairage de terrasses



- Eclairage confortable pour terrasses et balcons
- Design moderne
- Câblage en face arrière avec entrée et sortie de câbles par bornier type domino

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



#### Matériau corps

Aluminium Anthracite

#### Matériau diffuseur

Polycarbonate opalescent

#### Optique

Directe

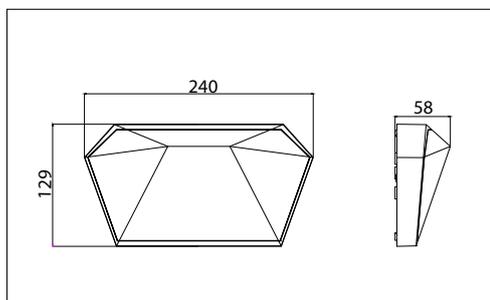
#### Maintien du flux

L80F10 > 60 000h (Ta 25°C)

#### Equipements inclus

Driver intégré

### SCHÉMA TECHNIQUE



Allumage	W luminaire	Lm restitués	Temp K	Lm/W pdt complet	g CO2/h	BLANC	ANTHRACITE
ON/OFF	9,7	596	3000	61	0.87	946521	946520



- Angle d'éclairage étroit
- Down ou Up & Down

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



### Matériau corps

Aluminium

### Type de pose

Mural

### Optique

Directe / Indirecte

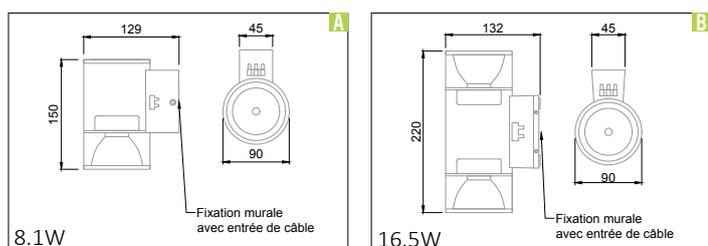
### Maintien du flux

L90 à 50 700h (Ta25°C)

### Equipements inclus

Driver

## SCHÉMA TECHNIQUE



DRIVER INCLUS	W source	W luminaire	Lm restitués	Temp K	Lm/W hors alim	Lm/W pdt complet	g CO2/h	NOIR
POURTOUN <b>A</b>	8	8.1	544	3000	68	67	0.72	<b>941871</b>
POURTOUN <b>B</b>	16	16.5	1088	3000	68	62	1.3	<b>941881</b>

## OMEGA OVALE - Hublot compact



- Hublot compact pour terrasses et balcons

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



#### Matériau corps

Anneau en nylon renforcé de fibres de verres blanc ou noir

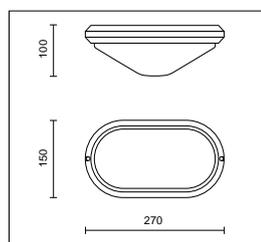
#### Matériau diffuseur

Polycarbonate

#### Equipements inclus

Jupe anti-arrachement  
Visserie anti-vandale

### SCHÉMA TECHNIQUE



NON LAMPÉ	Douille	LOR %	BLANC	NOIR
OMEGA OVALE	1xE27	74	810141	810149

Sources préconisées ( page 132, 133 )

Culot	Type de lampe	W	Temp K	Réf
E27		25	4000	935993
E27		15	3000	931034
	LED	15	4000	931035



- Anti-vandale

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



### Matériau corps

Anneau en nylon renforcé  
defibres de verres blanc ou  
noir

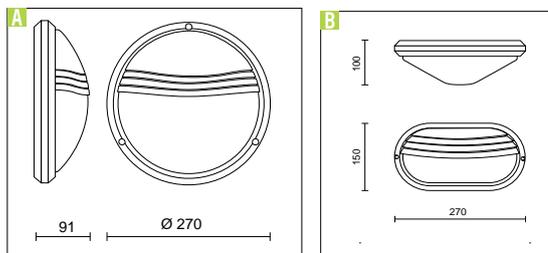
### Matériau diffuseur

Polycarbonate

### Equipements inclus

Jupe anti-arrachement  
Visserie anti-vandale

## SCHÉMA TECHNIQUE



NON LAMPÉ	Douille	LOR %	BLANC	NOIR
ROND <b>A</b>	1xE27	28	<b>810771</b>	<b>810779</b>
OVALE <b>B</b>	2xE27	52	<b>810181</b>	<b>810189</b>

Sources préconisées ( page 132, 133 )

Culot	Type de lampe	W	Temp K	Réf
E27		25	4000	<b>935993</b>
E27		15	3000	<b>931034</b>
	LED	15	4000	<b>931035</b>



# GESTION

## GESTION ÉCLAIRAGE



**Casambi**

p.126



**Cellule DALI**

p.127

# CASAMBI - Module bluetooth



- Pilotage intuitif de l'éclairage
- Multiples solutions de variations et mises en scène possibles via interrupteur classique, Casambi, Smartphone, tablette ou télécommande

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

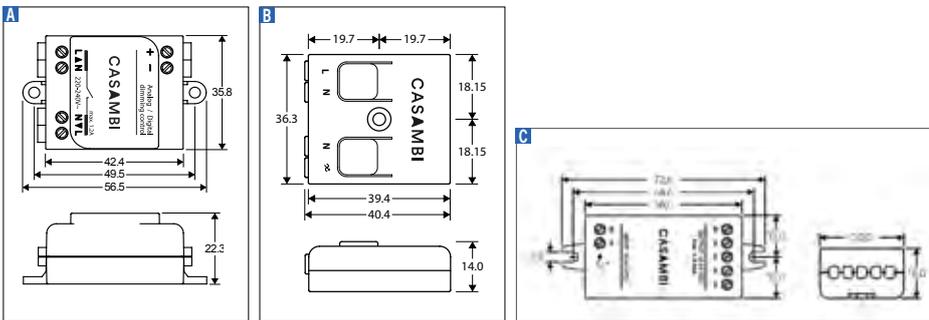
### Fonctionnalités

- Variation de l'intensité lumineuse **A + B + C**
- Variation des couleurs (RGB / RGBW / Tunable white) **A + C**
- Définition de scénarios pour un ensemble de luminaires **A + B + C**
- Définition de scénarios à heures programmées **A + B + C**
- Animations dynamiques **A + B + C**

### Type de pause

À intégrer à l'appareil d'éclairage ou à déporter

## SCHÉMA TECHNIQUE



MODULES CASAMBI	Dimension	Référence
DALI / 1-10V	<b>A</b>	<b>921806</b>
GRADATION DE PHASE	<b>B</b>	<b>921809</b>
12-24V / 4 VOIES	<b>C</b>	<b>921814</b>



INTERRUPTEUR INTELLIGENT	BLANC	NOIR
<b>D</b> INTERRUPTEUR BLUETOOTH	<b>921813</b>	<b>921811</b>



www.casambi.com



- Gestion de l'éclairage protocole DALI
- Mise en service directe (pré-réglages en usine)
- Installation simple

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

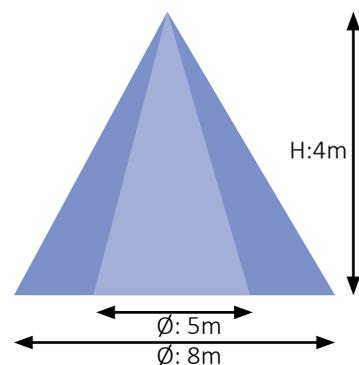
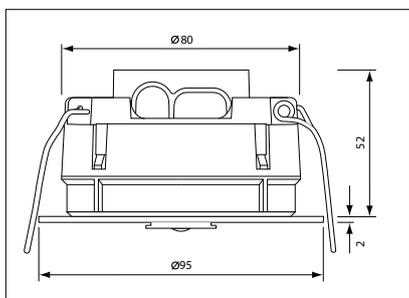
### Fonctionnalités

Détecteur de présence et de mouvement infrarouge  
 Mesure de la lumière du jour  
 Cellule photoélectrique pour la gestion d'apport de lumière naturelle  
 Réglages par télécommande (option)  
 Bouclier rotatif permettant d'exclure une zone de 120°  
 Interface pour bouton poussoir (option)  
 14 luminaires max par détecteur

### Type de pause

Encastrable

## SCHÉMA TECHNIQUE



- Détection de présence (20m<sup>2</sup>)
- Détection de mouvement (48m<sup>2</sup>)

Type	Faisceau détection	Aire de détection	Réf
<b>A</b> CELLULE	120°	4mx5m	<b>921802</b>
<b>B</b> INTERFACE BOUTON POUSSOIR	N/A		<b>921804</b>
<b>C</b> TÉLÉCOMMANDE	N/A		<b>921803</b>

# ACCESOIRES

## APPAREILLAGE ACCESSOIRES



**Drivers**

p.129



**Modulo LED**

p.130



**Télécommandes**

p.131



## DRIVERS

- Compatibles avec Doled, Zephyr, (.....)
- Tension primaire 220-240Vac 50/60Hz
- Ta : -20/+45°C ; Tc:75°C
- Protection thermique
- Protection surtension
- Protection court-circuit

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



## 1. Drivers multi-puissances

W max	W min	Pilotage	Courant de sortie (mA)	Tension de sortie (V)	ON/OFF	Gradation 1-10V	Gradation BP	DALI	Circadien	Dimensions mm	Réf
20	3.5	Courant/ Tension	350/500/ 700/900	12 / 24			●	●		150x52x28	<b>981020</b>
38	17.5	Courant/ Tension	350/400/450/500/550/600/ 650/700/750/800/850/900/ 1000/1050	17.5/38			●	●		215x7x31	<b>980019</b>
40	4.2	Courant/ Tension	350/400/450 500/550MM/ 600/650/700/750/800 /850M/900/950 /1000/1050/1100	12 / 24		●	●	●		124x80x30	<b>981040</b>
45	3.5	Courant	350/500/700 900/1050/1200		●		●		●	141x79x23	<b>799057</b>
45	3.5	Courant	350/500/700 900/1050/1200		●		●		●	141x79x23	<b>799058</b>
50	8.4	Courant	700/750/800/850/ 900/950/1000/1050/ 1100/1150/1200/ 1250/1300/ 1350/1400			●	●	●		124x80x30	<b>981050</b>

## 2. Drivers mono-puissance

W max	Pilotage	Courant de sortie (mA)	Tension de sortie (V)	ON/OFF	Gradation 1-10V	Gradation BP	DALI	Gradation de phase	Dimensions mm	Réf	Compatibilité
30	Tension		24	●					117x75x20	<b>953515</b>	Nephos
40	Courant	920				●	●		152x43x35	<b>799054</b>	Led Panel
45	Courant	1050		●					130x68x31	<b>795005</b>	Maxi Circled
60	Courant	1400		●					160x82x34	<b>799551</b>	Maxi Circled
96	Tension		24	●					300x400x21	<b>501606</b>	Linear, Nephos, Bande Led
100	Tension		24				●		295x43x30	<b>501608</b>	Linear, Nephos, Bande Led
180	Tension		24	●					280x64x31	<b>501607</b>	Linear, Nephos, Bande Led

## MODULOLED - Platine LED pour hublots



- Montage rapide
- Disponible en version détection

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### Maintien du flux

L90F10 à 50 000h (Ta25°C)

#### Equipements inclus

Détecteur HF (suivant version)  
Connecteur rapide  
Driver intégré courant constant  
350mA

#### Type de pose

A intégrer dans un luminaire de classe 2, en remplacement de la source existante suivant le tableau de compatibilité

Tableau de compatibilité

#### Platine LED

Modèle	Platine LED	Compatibilité
OMEGA ECO	820252	●
	820251	●
OMEGA 2 EVO 290	820259	●
	821261	●
	821269	●
	831027	●
POLYFEO 312	839027	●
	831126	●
	839126	●
		●

	W	Lm platine	Temp K	IRC	Lm/W platine	Driver mA	Référence
MODULOLED	12.6	2190	4000	>80	173	350	<b>850164</b>
MODULOLED DÉTECTION )))	12.6	2190	4000	>80	173	350	<b>850174</b>

## ➤ TÉLÉCOMMANDES



Type	Réf	Compatibilité	Page(s)
<b>A</b> TÉLÉCOMMANDE DÉTECTION PRÉAVIS	<b>921807</b>	POLYEVO, STAIRLED, PRIAM LED, OMEGALED, POLYFEO LED	43, 44, 46, 48, 50
<b>B</b> TÉLÉCOMMANDE DET RF COR PIL	<b>921812</b>	OMEGALED, SALINE	49, 110
<b>C</b> TÉLÉCOMMANDE CIRCADIEN	<b>921816</b>	CIRCADIEN	65, 82
<b>D</b> TÉLÉCOMMANDE ARGOS	<b>601759</b>	ARGOS	91
<b>E</b> TÉLÉCOMMANDE / INTERRUPTEUR BLUETOOTH	<b>921822</b>	CIRCADIEN	13
<b>F</b> TÉLÉCOMMANDE DET RF COR HRC-11	<b>921815</b>	REPTILED	99
<b>G</b> TÉLÉCOMMANDE CELLULE DALI	<b>921803</b>	DALI	127
<b>H</b> TÉLÉCOMMANDE ETIC	<b>777302</b>	ETIC	102

**A**



**B**



**C**



**D**



**E**



**F**



**G**



**H**



## SOURCES LED



Désignation	Type de source	Culot	 GRADATION	Tension (V)	W	Temp (K)	Flux (Lm)	Durée de vie (h)	Longueur (mm)	lm/W	Couleur du produit	Réf
<b>AMPOULES LED</b>												
AMP LED E27 9W 3000K		E27	NON	230	9	3000	810	15000	Ø38x115	90	BLANC	931030
AMP LED E27 9W 4000K		E27	NON	230	9	4000	850	15000	Ø38x115	94	BLANC	931031
AMP LED E27 12W 3000K		E27	NON	230	12	3000	1055	15000	Ø45x137.5	88	BLANC	931032
AMP LED E27 12W 4000K		E27	NON	230	12	4000	1150	15000	Ø45x137.5	95	BLANC	931033
AMP LED E27 15W 3000K		E27	NON	230	15	3000	1521	15000	Ø45x135.5	101	BLANC	931034
AMP LED E27 15W 4000K		E27	NON	230	15	4000	1600	15000	Ø45x135.5	106	BLANC	931035
AMP LED E27 35W 4000K		E27	NON	230	35	4000	3500	15000	Ø72x254	100	BLANC	931012
AMP LED 7W GU10 3000K 38°		GU10	OUI	230	7	3000	500	25000	Ø50x58	66	BLANC	931013
AMP LED 7W GU10 4000K 38°		GU10	OUI	230	7	4000	500	25000	Ø50x58	66	BLANC	931014
<b>TUBE LINO LED</b>												
LINOLED 9W 3000K		S19	NON	230	9	3000	806	20000	Ø38	90		051320

## INDICATIONS D'ÉCLAIRAGE MOYEN DE RÉFÉRENCE PAR TYPE D'ESPACE

TYPE D'APPLICATIONS	NB DE LUX				
Couloirs établissements de santé pendant la nuit	50	Salles d'attentes médicales	200	Zones de contrôle et de sécurité d'aéroports	300
Places de stationnement de parking	75	Salles de jour	200	Zones de manutentions, d'emballage et d'expédition	300
Voies de circulation de parking	75	Salles de livraison des bagages	200		
Couloirs	100	Vestiaire, lavabos, salles de bains, toilettes	200	Ateliers et salles de préparations	500
Eclairage général	100	Zones d'attente d'aéroports	200	Bibliothèque : salles de lecture	500
Halls d'entrée	100	Zones de livraison des bagages	200	Bureaux d'écriture, dactylographie, lecture	500
Magasins et entrepôts	100			Bureaux du personnel médical	500
Salles de repos	100	Buffet	300	Comptoirs des douanes et postes de contrôle	500
Zone de circulation et couloirs	100	Bureaux de classement, transcription	300	Comptoirs d'information, comptoirs d'enregistrement	500
Zones de circulation et couloirs de bâtiments scolaires	100	Eclairage de lecture	300	Cuisines	500
		Eclairage général de Foires, halls d'expositions	300	Cuisines de restaurants	500
Eclairage général d'aéroports, escaliers, tapis roulants	150	Examens simples	300	Infirmierie	500
Escaliers de bâtiments scolaires	150			Magasins zones de caisses	500
Escaliers, escaliers roulants, tapis roulants	150	Guichets	300	Poste de conception assistée par ordinateur	500
Quais de chargement	150	Magasins zones de ventes	300	Salle de classe pour les cours du soir	500
		Rampes d'entrée et de sortie de parking(de jour)	300	Salle de conférence et de réunion	500
Couloirs établissements de santé pendant le jour	200	Réception	300	Salle de soins	500
Archives, Rayonnages	200	Réceptions d'hôtels, caisse, concierge	300	Salles d'art	500
Bibliothèque : rayonnages	200	Salles de classe en primaire et secondaire	300	Salles de conférence	500
Salles de réunion	200	Salles de détente	300	Salles de lecture	500
Cantines scolaires	200	Salles de jeux maternelles, garderies	300	Salles de travaux manuels, laboratoires	500
Halls d'arrivée et de départ	200	Salles de pratique informatique	300	Tableau noir	500
Halls d'entrée de bâtiments scolaires	200	Salles d'encaissement	300	Tables d'emballage	500
Restaurant libre service	200	Salles des professeurs	300		
Salles communes pour les étudiants	200	Salles d'exercices physiques	300	Bureaux de dessin industriel	750

## » SOURCES FLUOCOMPACTES

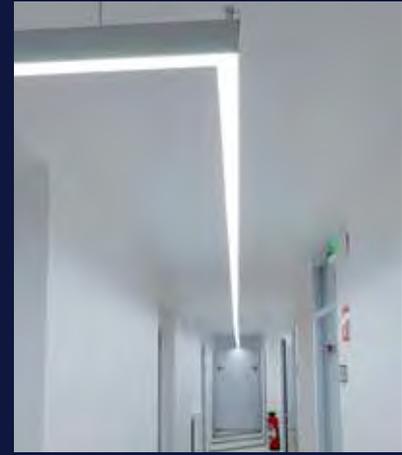


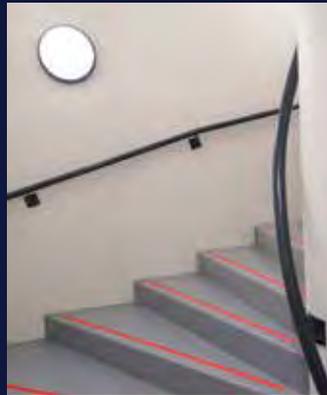
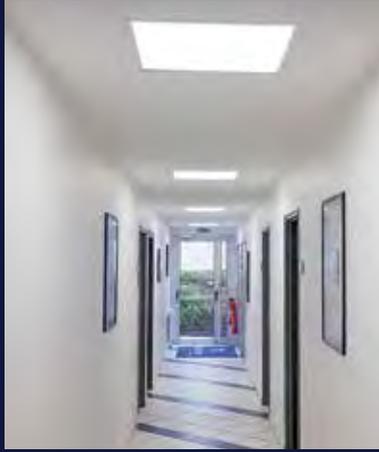
Désignation	Type de source	Culot	 GRADATION	Tension (V)	W	Temp (K)	Flux (lm)	Durée de vie (h)	Longueur (mm)	lm/W	Réf
<b>FLUO COMPACT E27</b>											
FLUO SPIRALE 20W E27 T2 827		E27	NON	220/240	20	2700	1152	8000	110	61	<b>935893</b>
FLUO SPIRALE 20W E27 T2 840		E27	NON	220/240	20	4000	1200	8000	110	60	<b>935894</b>
FLUO SPIRALE 25W E27 T2 840		E27	NON	220/240	25	4000	1500	6000	127	60	<b>935993</b>
<b>FLUO COMPACT 2G7</b>											
LAMP COMPACT EL 11W 2G7 830		2G7	NON	220/240	11	3000	900	10000	220	82	<b>936073</b>
LAMP COMPACT EL 11W 2G7 840		2G7	NON	220/240	11	4000	900	10000	220	82	<b>936074</b>

 Les sources fluorescentes sélectionnées par Resistex résistent à de nombreux cycles d'allumages/extinctions avec un minimum impératif à respecter de : 15 minutes d'allumage et 5 minutes d'extinction.

## » SOURCES IODURES

Désignation	Type de source	Culot	 GRADATION	Tension (V)	W	Temp (K)	Flux (lm)	Durée de vie (h)	Longueur mm	lm/W	Réf
<b>IODURE G12</b>											
AMP IOD CERAM G12 70W/942		G12	NON	220/240	70	3000	3300	12 000	100	47	<b>934760</b>





# INDEX DES RÉFÉRENCES & TARIFS PUBLICS HT

REF.	Page	TP 2018									
051320	88	12 €	606026	96	110 €	759400	79	36 €	791906	27	75 €
501072	108	1 300 €	606028	96	110 €	759401	79	36 €	795005	81	35 €
501606	129	140 €	606032	96	124 €	759402	79	41 €	795551	82	685 €
501607	129	230 €	606034	96	124 €	759403	79	41 €	795553	81	199 €
501608	129	205 €	610101	88	18 €	776001	99	10 €	795554	81	199 €
503001	33	31 €	610111	88	20 €	776002	105	10 €	798883	81	649 €
503002	33	38 €	610119	88	30 €	776003	99	10 €	798884	81	649 €
503003	33	31 €	610121	88	25 €	776004	105	10 €	799021	16	55 €
503004	33	38 €	610201	89	49 €	776005	99	10 €	799031	16	50 €
503005	33	55 €	610211	89	50 €	776006	105	10 €	799032	16	47 €
503006	33	69 €	610251	89	82 €	776050	99	15 €	799041	16	89 €
503007	33	55 €	610261	89	84 €	776081	105	449 €	799042	16	89 €
503008	33	69 €	610351	88	45 €	776090	99	15 €	799045	16	99 €
503009	32	9 €	610361	88	48 €	776101	105	499 €	799046	16	99 €
503010	32	4 €	610401	89	65 €	776130	99	15 €	799047	17	75 €
503011	32	6 €	610411	89	67 €	776140	99	15 €	799048	17	90 €
504000	36	100 €	610451	89	94 €	776150	99	18 €	799049	15	129 €
504001	36	100 €	610461	89	95 €	776160	105	177 €	799050	16	199 €
504002	36	15 €	618000	78	167 €	776170	105	294 €	799051	16	309 €
504003	36	10 €	621460	11	98 €	776180	105	393 €	799054	17	60 €
504100	37	135 €	621461	11	98 €	776181	105	463 €	799056	17	121 €
504101	37	20 €	621462	11	160 €	776190	105	632 €	799058	17	109 €
504102	37	5 €	621463	11	160 €	777001	104	49 €	799059	17	132 €
504103	37	10 €	621464	11	145 €	777002	104	220 €	799061	17	79 €
504104	37	40 €	621470	14	68 €	777004	104	524 €	799551	81	39 €
504105	37	40 €	621471	14	68 €	777005	104	570 €	810141	122	21 €
600006	85	35 €	621472	14	135 €	777006	104	645 €	810149	122	21 €
600014	86	80 €	621473	14	135 €	777008	104	902 €	810181	123	29 €
600015	87	53 €	702430	63	56 €	777012	104	230 €	810189	123	29 €
600016	86	80 €	704040	76	59 €	777014	104	651 €	810361	116	25 €
600017	85	52 €	704090	76	65 €	777015	104	730 €	810369	116	25 €
600019	85	48 €	704227	73	92 €	777016	104	836 €	810771	123	29 €
600041	87	55 €	704242	75	149 €	777018	104	1 157 €	810779	123	29 €
601750	91	209 €	704751	75	45 €	777031	99	399 €	812262	68	81 €
601751	91	226 €	704761	75	59 €	777053	99	409 €	812499	114	169 €
601752	91	305 €	704811	77	21 €	777054	99	599 €	812570	113	430 €
601753	91	375 €	704832	77	25 €	777055	99	749 €	815531	111	500 €
601754	91	220 €	704872	77	51 €	777081	99	449 €	815532	111	500 €
601755	91	260 €	704911	77	44 €	777101	99	579 €	818107	112	230 €
601756	91	375 €	705032	71	32 €	777201	104	106 €	818109	112	190 €
601757	91	490 €	705041	71	31 €	777202	104	128 €	818125	111	560 €
601758	91	260 €	705100	65	96 €	777203	104	174 €	818129	111	560 €
601759	91	69 €	705101	65	140 €	777211	104	139 €	818135	111	629 €
601765	92	158 €	705102	65	12 €	777212	104	191 €	818139	111	629 €
603170	93	385 €	705103	65	12 €	777213	104	271 €	820251	60	26 €
603171	93	469 €	705104	65	12 €	777300	102	312 €	820252	58	22 €
603172	94	430 €	705227	73	135 €	777301	102	520 €	820256	55	45 €
603173	94	555 €	705841	74	69 €	777302	102	45 €	820257	55	65 €
604004	95	140 €	749203	67	84 €	778002	101	549 €	820259	60	26 €
604014	95	180 €	749204	67	84 €	778004	103	524 €	821121	60	45 €
604024	95	200 €	749293	67	88 €	778005	103	524 €	821129	60	45 €
604104	95	230 €	749294	67	88 €	778006	103	524 €	830251	57	65 €
604114	95	260 €	749363	67	125 €	778007	103	117 €	830265	57	65 €
604124	95	320 €	749364	67	125 €	778008	103	174 €	830271	57	75 €
604135	95	300 €	749393	67	130 €	778101	100	565 €	830275	57	75 €
604145	95	380 €	749394	67	130 €	791900	26	45 €	831027	59	45 €
604155	95	450 €	759203	67	80 €	791901	26	45 €	832227	59	70 €
605040	97	66 €	759204	67	80 €	791902	26	57 €	833030	76	98 €
605055	97	120 €	759205	67	89 €	791903	26	57 €	834450	66	189 €
605140	97	124 €	759363	67	110 €	791904	26	65 €	834451	66	505 €
606010	96	75 €	759364	67	110 €	791905	26	65 €	834452	83	209 €

# INDEX DES RÉFÉRENCES & TARIFS PUBLICS HT

REF.	Page	TP 2018									
834750	71	99 €	870288	44	20 €	946208	119	92 €	955089	41	3 €
834751	71	99 €	870289	44	20 €	946211	119	60 €	955091	41	4 €
834754	75	95 €	870290	44	20 €	946212	119	60 €	955099	41	2 €
834757	70	89 €	870294	44	173 €	946214	119	149 €	955101	41	16 €
834758	70	89 €	870320	44	270 €	946215	119	149 €	955109	41	14 €
834765	70	146 €	871212	61	145 €	946217	119	199 €	955111	41	30 €
834766	70	146 €	871215	61	155 €	946218	119	92 €	955119	41	22 €
835027	59	62 €	883001	43	124 €	946504	56	69 €	955121	41	39 €
835227	59	95 €	883002	43	161 €	946507	56	85 €	955129	41	34 €
839018	51	119 €	883003	43	230 €	946508	56	60 €	955131	41	35 €
839027	59	45 €	883004	43	280 €	946509	56	79 €	955139	41	44 €
839032	51	142 €	891300	48	169 €	946520	120	51 €	955141	41	14 €
839227	59	70 €	891309	48	169 €	946521	120	51 €	955149	41	9 €
839518	51	138 €	891310	48	185 €	946609	115	125 €	955151	41	36 €
839532	51	165 €	891400	48	179 €	946610	115	74 €	955159	41	27 €
839918	51	119 €	891409	48	179 €	946611	116	119 €	955161	41	33 €
839932	51	142 €	891525	49	200 €	946700	62	59 €	955169	41	27 €
841212	60	135 €	891529	49	200 €	946701	62	59 €	955171	41	15 €
841215	60	145 €	891535	49	219 €	946702	46	139 €	955179	41	10 €
843212	59	159 €	892535	49	265 €	946703	46	155 €	955201	41	16 €
843215	59	169 €	893016	48	179 €	946704	46	229 €	955209	41	13 €
849016	51	259 €	893025	49	239 €	946705	46	139 €	955211	41	30 €
849018	51	142 €	893525	49	229 €	946706	46	155 €	955219	41	23 €
849032	51	165 €	899404	11	26 €	946707	46	229 €	957200	107	26 €
849518	51	155 €	921721	13	270 €	946712	46	139 €	957201	107	52 €
849532	51	181 €	921722	13	130 €	946714	46	139 €	957202	107	80 €
849918	51	142 €	921802	127	169 €	946715	46	155 €	957203	107	142 €
849932	51	165 €	921803	127	99 €	946716	46	229 €	957204	107	280 €
850164	130	86 €	921804	127	109 €	946717	46	155 €	957205	107	89 €
850174	130	99 €	921806	126	100 €	946718	46	229 €	957206	107	125 €
850251	61	32 €	921807	131	100 €	951500	34	9 €	962433	21	47 €
850259	61	32 €	921809	126	90 €	951510	34	15 €	962434	21	47 €
850300	48	90 €	921811	126	280 €	951511	34	15 €	962443	21	52 €
850301	47	78 €	921812	131	119 €	951530	34	27 €	962444	21	52 €
850302	47	105 €	921813	126	280 €	951540	34	40 €	962453	21	65 €
850303	48	90 €	921814	126	149 €	951550	34	17 €	962454	21	65 €
850309	48	90 €	921815	131	105 €	951560	34	8 €	962455	21	60 €
850400	48	124 €	921816	131	65 €	953500	34	12 €	962456	21	95 €
850409	48	124 €	921822	13	220 €	953503	34	379 €	962457	22	109 €
850420	48	104 €	931012	132	40 €	953504	34	379 €	962463	21	53 €
850523	48	110 €	931013	132	17 €	953505	34	7 €	962464	21	53 €
850525	48	110 €	931014	132	17 €	953507	34	8 €	962473	21	56 €
850600	52	104 €	931030	132	10 €	953508	34	8 €	962474	21	56 €
850601	52	132 €	931031	132	10 €	953509	34	8 €	962482	28	30 €
850700	54	65 €	931032	132	13 €	953511	34	109 €	963103	24	47 €
850701	54	80 €	931033	132	13 €	953515	34	69 €	963104	24	47 €
851121	61	55 €	931034	132	15 €	953523	35	279 €	963203	30	24 €
851129	61	55 €	931035	132	15 €	953524	35	279 €	963204	30	24 €
859420	48	104 €	934764	133	58 €	953543	35	363 €	965703	25	45 €
859519	48	110 €	935893	133	9 €	953544	35	363 €	965704	25	45 €
860432	49	110 €	935894	133	9 €	953553	35	493 €	965705	25	49 €
860433	49	110 €	935993	133	10 €	953554	35	493 €	965706	25	49 €
860525	49	134 €	936073	133	5 €	955001	41	47 €	965707	25	10 €
860526	49	134 €	936074	133	5 €	955009	41	40 €	965713	25	51 €
869025	51	269 €	941871	121	100 €	955021	41	91 €	965714	25	51 €
869032	51	229 €	941881	121	125 €	955029	41	89 €	965850	29	25 €
869432	49	110 €	941882	117	88 €	955041	41	136 €	965851	29	25 €
869525	51	249 €	946204	119	149 €	955049	41	114 €	965870	29	25 €
869532	49	134 €	946205	119	149 €	955061	41	14 €	965871	29	25 €
869925	51	249 €	946206	119	199 €	955071	41	10 €	971193	39	245 €
870284	44	145 €	946207	119	199 €	955081	41	6 €	971194	39	245 €

# INDEX DES RÉFÉRENCES & TARIFS PUBLICS HT

REF.	Page	TP 2018
971263	39	276 €
971264	39	276 €
971393	39	255 €
971394	39	255 €
971513	39	368 €
971514	39	368 €
971600	40	244 €
971601	40	244 €
971602	40	252 €
971603	40	252 €
971604	40	248 €
971605	40	248 €
971606	40	244 €
971607	40	244 €
971608	40	252 €
971609	40	252 €
971610	40	248 €
971611	40	248 €
975100	69	60 €
975101	69	85 €
975301	77	19 €
975322	77	26 €
975423	72	119 €
975427	72	52 €
975431	72	39 €
975751	75	39 €
977801	73	61 €
977811	73	49 €
980019	13	149 €
981020	129	57 €
981040	129	62 €
981050	129	66 €
981060	129	139 €

## FRAIS DE PORT

MINIMUM DE COMMANDE =  
**100 € HT**

Pour toute commande comprise  
entre **100 € HT à 250 € HT**,  
participation aux frais d'expédition  
de **20 € HT**

Pour toute commande supérieure  
à **250 € HT**, franco de port en livraison messagerie

## SERVICE EXPRESS SUR DEMANDE

**25 € HT PAR COLIS\***

\* Limitée à un colis de 30 Kg maximum  
et de longueur inférieure à 2 mètres

Ce tarif hors taxe et hors frais de port  
est applicable au 01/03/2019 pour  
livraison sur France Métropolitaine.

Prix de base de facturation à partir du  
01/03/2019 hors coût de recyclage.

## DECHETS EQUIPEMENTS ELECTRIQUES ET ELECTRONIQUES

*Barème 2018 de l'Eco-taxe des lampes :*

0,20 € H.T./lampe mise sur le marché pour les lampes standard (tubes fluorescents,  
lampes fluocompactes, autres lampes)  
0,16 € H.T./lampe mise sur le marché pour les lampes à LED

*Eco-participation luminaires ménagers*

*Code de l'environnement Article R543-173*

Les luminaires ménagers intègrent le champ réglementaire de la DEEE à partir du 15 août 2018,  
conformément au décret 2014-928 du 19 août 2014.

Soucieuse de répondre pleinement aux évolutions réglementaires, notre société a décidé d'adhérer à  
ESR à qui elle a transféré ses obligations de Producteur conformément à l'article R543-181 2° du code  
de l'environnement.

En conséquence, le coût de l'éco-participation attaché à chaque équipement figurera dans nos factures  
conformément à l'art. L. 540-10-2. du code de l'environnement qui dispose que :

« Jusqu'au 1er janvier 2020, toute personne qui fabrique, importe ou introduit sur le marché  
national à titre professionnel des équipements électriques et électroniques ménagers ainsi que leurs  
acheteurs successifs font apparaître, jusqu'à l'utilisateur final, sur les factures de vente de tout nouvel  
équipement électrique et électronique ménager, en sus du prix unitaire du produit, le coût unitaire  
supporté pour la gestion des déchets collectés séparément issus des équipements électriques et  
électroniques ménagers mis sur le marché avant le 13 août 2005.

Ce coût unitaire est strictement égal au coût de la gestion desdits déchets. Il ne peut faire l'objet  
de réfaction. Les acheteurs répercutent à l'identique ce coût jusqu'au client final. Ce dernier en est  
informé sur le lieu de vente ou en cas de vente à distance, par tout procédé approprié. »

Les prix contenus dans ce barème servent de base à notre facturation et ne constituent en aucun cas des  
prix imposés pour la revente. Les distributeurs déterminent leurs prix de vente conformément aux dispo-  
sitions légales et réglementaires en vigueur.

Les prix indiqués sont valables sous réserve  
d'erreurs typographiques.

**RÉSISTEX PREND EN CHARGE LA NOUVELLE ECO-CONTRIBUTION.**

# INDEX DES PRODUITS

## A

ADVANCED.....16  
 APPLILUX.....77  
 APPLISAFI.....75  
 AQUALED.....25  
 ARGOS.....91  
 ARGOS LITE.....92

## B

BALCO.....56  
 BALDER.....119  
 BOLARSIDE.....112

## C

CARRO.....70  
 CASAMBI.....126  
 CIRCADIEN.....12  
 CIRCE.....69

## D

DALI.....127  
 DOLED.....21  
 DOLED FIRST.....28  
 DOLED IK.....22  
 DRIVERS.....129

## E

EGEE.....85  
 ELIPSE.....39  
 ENCAMUR.....116  
 ETANCHE LED.....95  
 ETIC.....102

## H

HELIX.....11

## I

IODALU.....113

## K

KARDALU.....29  
 KAROS.....72  
 KOMET.....54  
 KONIK.....101

## L

LETARI.....115  
 LINEAR LED.....32

## M

MARBREE.....73  
 MATS & CROSSES.....103  
 MAXICIRCLED.....81  
 MAXICIRCLED CIRCADIEN.....82  
 MINIKARDALU.....20  
 MODULOLED.....130  
 MORPHEE.....63  
 MUSE.....79

## N

NEOFLUO.....87  
 NEOLED.....86  
 NEPHOS.....34  
 NEPTOS.....36  
 NOCLIP.....97  
 NOVLED.....116

## O

ODYSSÉE.....65  
 OMEGA EVO.....60  
 OMEGA ECO.....58  
 OMEGA FIRST.....55  
 OMEGA LED FIRST.....45  
 OMEGALED.....47-50  
 OMEGALUX.....61  
 OMEGA OVALE.....122  
 OMEGA VISIERE.....123  
 OREV.....68  
 OROME.....83  
 OVOLITE.....78

## P

PICADILLY.....73  
 PLAFODO.....21  
 PLAFOLED.....67  
 PLAFOLUX.....77  
 PLAFOSAFI.....75  
 POLYEVO.....43

POLYFEO.....59  
 POLYFEO LED.....51  
 POURTOUN.....121  
 PRIAM.....62  
 PRIAM LED.....46

## R

RAIL TRX.....41  
 REPTILED.....99  
 RESIALU.....63  
 RESIDECOR.....114  
 RESIDETECT.....46  
 RESIDETECT LED.....57  
 RESINOX.....115  
 RESIOPALE.....76  
 RESIOPALE ETANCHE.....72  
 RHODES.....53  
 RONDO.....71

## S

SALINE.....110  
 SOLONG.....37  
 SOURCES.....132  
 SPOTLED.....24  
 SPOTY.....30  
 STAIRLED.....44  
 STANCIA.....15  
 SWING.....117

## T

TECHNOPROJ.....105  
 TELECOMMANDES.....131  
 TOTEM.....100  
 TRENDY.....106  
 TRILION.....120  
 TUBEO.....40  
 TUBOLED.....96

## V

VALAR.....103  
 VALAR LINE.....104  
 VERSAT.....74

## W

WALL WASHER.....108

## X

XERIANE.....88

## Y

YDILE.....14

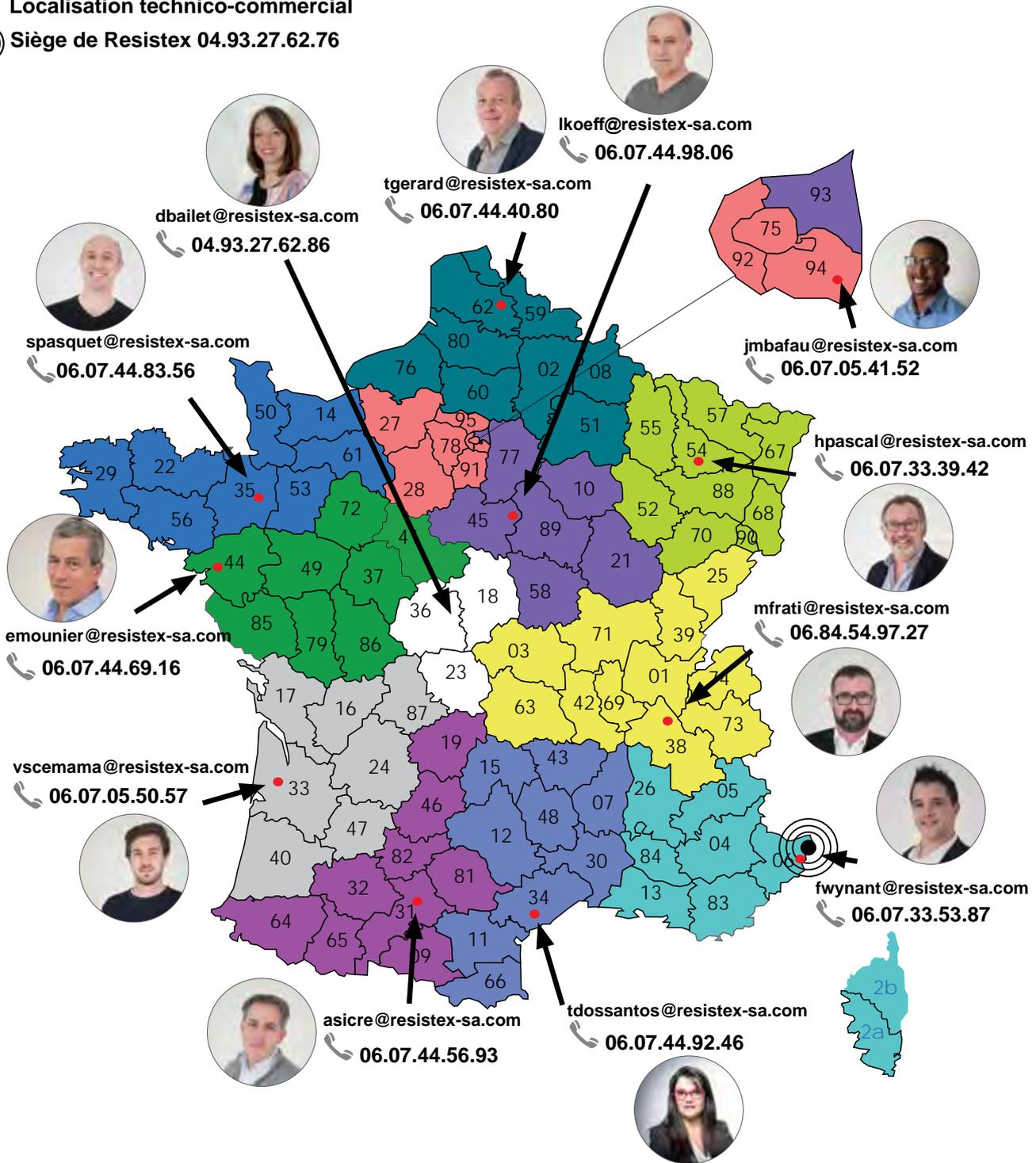
## Z

ZEPHYR.....26  
 ZEPHYR DETECT.....27

➤ **Contactez directement le technico-commercial en charge de votre secteur**

● Localisation technico-commercial

🎯 Siège de Resistex 04.93.27.62.76



➤ **Ou nos gestionnaires de clientèle au siège**

- |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| vghio@resistex-sa.com   | dbaillet@resistex-sa.com  | kgoguillon@resistex-sa.com  | jvnezia@resistex-sa.com   | abadou@resistex-sa.com  |
| 04.93.27.62.83  | 04.93.27.62.86  | 04.93.27.69.64  | 04.93.27.62.84  | 04.93.27.65.55  |

## CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

### I.- CHAMP D'APPLICATION DES CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

Les présentes conditions générales de vente s'appliquent de plein droit à toute la gamme des produits commercialisés par la SOCIÉTÉ Résistex. La vente est réputée conclue à la date d'acceptation de la commande par Résistex. Toute commande implique l'adhésion sans réserves aux présentes conditions générales de vente qui prévalent sur toutes autres conditions, à l'exception de celles qui ont été acceptées expressément par Résistex.

### II. - COMMANDE

Toute commande, pour être prise en compte, doit être passée par écrit ou communiquée par télécopie ou tout moyen technologique équivalent permettant de s'assurer de la preuve de l'accord contractuel, au siège social de Résistex situé 11 quai de la banquière, 06730 St André de La Roche ou auprès de ses représentants. Résistex n'est pas tenu d'honorer toute commande portant sur un montant inférieur à 100 € HT. L'acceptation de la commande par Résistex résulte de la confirmation qu'elle l'a bien reçue, en accepte les modalités et confirme les termes par courrier, courriel. Toute commande peut être annulée par l'Acheteur ou modifiée dans son contenu par écrit, au maximum 24 heures après réception de l'Accusé de réception. A compter de cette date, toute commande est réputée ferme et définitive. Toute modification du fait de l'Acheteur peut entraîner un nouveau délai de livraison. Nos expéditions bénéficient du franco de port et d'emballage pour toute commande d'au moins 250 € HT. En dessous de ce seuil, une participation aux frais d'expédition sera facturée. Frais de port: pour toute commande comprise entre 100€ HT à 250€ HT, une participation aux frais d'expédition de 20 € HT sera facturée. Pour toute commande supérieure à 250€ HT, le franco de port en livraison messagerie (hors express) est appliqué. Toute livraison en Express sera facturée selon les tarifs en vigueur disponibles auprès du service commercial.

### III. - LIVRAISON

Sauf conditions particulières expresses propres à la vente, la livraison s'effectuera à l'adresse indiquée lors de la passation de ladite commande. Le délai de livraison est donné à titre indicatif et sans garantie. Le dépassement de ce délai ne peut donner lieu à aucune retenue ou indemnité. Le délai indiqué est en outre de plein droit suspendu par tout événement indépendant du contrôle de Résistex et ayant pour conséquence de retarder la livraison. En toute hypothèse, la livraison n'interviendra dans le délai que si l'acheteur est à jour de toutes ses obligations et notamment de paiement à l'égard de Résistex. En cas de ventes successives, faute de paiement d'une échéance, les autres livraisons peuvent être suspendues jusqu'à ce que paiement intervienne du solde dû. A compter de la livraison, les risques des produits sont transférés à l'acheteur.

### IV. - RÉCEPTION DES PRODUITS- RETOURS

L'acheteur prendra réception des produits commandés au lieu indiqué à l'article III ci-dessus, dès livraison des produits. L'acheteur assumera les frais et risques du transport des produits vendus, postérieurement à leur livraison. Le transfert de propriété et risques à son profit devient effectif dès la livraison, conformément à l'article 105 du code du commerce. Nos emballages étant préparés avec soin, l'acheteur se doit de vérifier la conformité des produits livrés aux produits commandés au moment de la livraison et de refuser une livraison imparfaite, en mentionnant des réserves précises sur le bordereau de transport. Pour bénéficier d'un remplacement pour casse, il est indispensable de confirmer par email ou par fax auprès du transporteur avec copie au service commercial du siège de Résistex dans les 3 jours maximum les observations faites lors du déballage. Si aucune réclamation ni réserve n'est formulée à ce titre par l'acheteur par écrit au jour de la réception des produits, lesdits produits ne seront ni repris ni échangés, en application des dispositions de l'article 1642 du Code civil. En cas de vice apparent ou de non-conformité des produits livrés aux produits commandés relevés par l'acheteur au jour de la réception, Résistex s'oblige au remplacement des produits livrés par des produits neufs et identiques à la commande. Les retours éventuels de marchandises devront avoir reçu l'accord préalable écrit de notre siège social et aux conditions de retour validées par Résistex. Ils devront être conditionnés dans leurs emballages d'origine et ne comporter aucune étiquette ou marque de l'acheteur. Aucun retour de matériel ne peut être effectué auprès de nos représentants.

Résistex se réserve le droit d'apporter, sans préavis, des modifications dans la spécification des articles figurant dans ses

catalogues et tarifs, ou d'en arrêter la fabrication et ne sera tenue, dans pareil cas, à aucune indemnité, ou à fournir des articles aux anciennes spécifications. L'impossibilité de livrer tout ou partie d'une commande, ainsi que le non-respect d'un délai convenu, ne pourront entraîner ni pénalité, ni paiement de dommages et intérêts.

Toute demande de retour devra être adressée au préalable au service commercial et devra faire l'objet d'une réclamation technique. Le remplacement du produit ne sera effectif qu'après analyse du produit défectueux et confirmation d'une défectuosité par le service technique.

### V. - PRIX ET MODALITÉS DE PAIEMENT

#### V.1 - PRIX

Sauf conditions particulières expresses propres à la vente, les prix des produits vendus sont ceux figurant dans le tarif en vigueur au jour de la commande. Leur révision interviendra une fois par an et ces prix seront fermes et applicables dès cette date. Ils sont exprimés en euros et stipulés hors taxes, emballage compris.

#### V.2 - Modalités de paiement

Sauf autres modalités prévues expressément par des conditions particulières à préciser par écrit avant livraison, le prix de vente est payable, soit au comptant à réception de la facture, soit à 30 jours de la date de facture, net et sans escompte. A défaut de tout paiement (en tout ou partie) du prix à son échéance, Résistex pourra de plein droit résoudre la vente, 5 jours après une mise en demeure restée sans effet, sans préjudice de tous dommages-intérêts susceptibles d'être demandés par Résistex. Des intérêts moratoires seront dus par l'acheteur au taux légal en vigueur après mise en demeure, outre une pénalité forfaitaire de 40€ par facture. En cas de retard de paiement, les sommes dues seront majorées d'une pénalité égale à trois fois le taux d'intérêt légal.

#### V.3 - FACTURATION

Résistex établira, dès expédition de la commande, une facture au siège de l'acheteur. Le délai de règlement courra à compter de cette date.

### VI. - RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

Les produits sont vendus sous réserve de propriété : conformément aux dispositions de la Loi du 12/5/1980 et de la Loi du 25/1/1985 modifiée le 10/6/1994, Résistex se réserve la propriété des produits livrés jusqu'au paiement intégral de la facture. Pour se prévaloir de ladite clause, Résistex fera connaître sa volonté formelle à l'acheteur ou son mandataire judiciaire en cas de procédure collective de se voir restituer les marchandises par simple lettre RAR. Les chèques et lettres de change ne sont considérés comme des paiements qu'à compter de leur encaissement effectif. Jusqu'à cette date, la clause réserve de propriété conserve son plein effet.

### VII. - GARANTIE

Les produits vendus sont couverts par la garantie légale des vices cachés, au sens de l'article 1641 du Code civil. Ledit article dispose : «Le Vendeur est tenu de la garantie à raison des défauts cachés de la chose vendue qui la rendent impropre à l'usage auquel on la destine, ou qui diminuent tellement cet usage, que l'acheteur ne l'aurait pas acquise, ou n'en aurait donné qu'un moindre prix, s'il les avait connus».

Cette garantie ne couvre pas les dommages qui proviendraient d'une mauvaise utilisation de l'appareil, d'une modification de l'appareil, de toute cause étrangère au matériel ou du non respect des règles de l'art concernant la conformité de l'installation électrique.

Aucune demande d'indemnité n'est recevable pour dommages dits indirects au sens usuel de la jurisprudence.

### IX. - JURIDICTION COMPÉTENTE- DROIT APPLICABLE

Tous différents relatifs à l'interprétation et à l'exécution des présentes Conditions de vente de produits seront de la compétence exclusive du Tribunal de Commerce de Nice. Le droit applicable est le droit français incluant la Convention de Vienne de 1980 sur la vente internationale de marchandises.

# rēsistex

*Vous ēclairer autrement*

## RÉSISTEX EXPLOITATION

11 quai de la Banquière  
CS 80010  
06730 Saint-André-de-la-Roche  
FRANCE

[www.resistex-sa.com](http://www.resistex-sa.com)

• Service commercial France :

Tél. 04 93 276 276

Fax 04 93 276 280

• Service commercial Export :

Tél. 04 93 276 283

Fax 04 93 276 280

CODE NAF - 2740Z

TVA : FR 73 487 593 477

SIRET 487 593 477 00010

SAS CAPITAL 649 979 €

Document non contractuel

Photo couverture :

© Adobe stock

