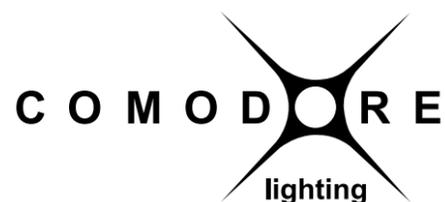




Solutions d'éclairage professionnel





Document sous réserve de modifications techniques ou d'erreurs d'impression.  
Les photos de ce présent catalogue ne sont données qu'à titre d'illustration.

Les éclairages LED évoluent constamment, les données techniques fournies lors de l'impression sont susceptibles de modifications. Comodore Lighting® se réserve le droit de modifier les caractéristiques de ses produits ou d'en arrêter la commercialisation sans préavis afin de pouvoir toujours offrir le maximum d'avantages dans nos produits

Tous droits réservés. Aucune partie de ce document ne peut être reproduite sous format papier et électronique sans le consentement préalable du Comptoir Européen d'Électricité.

#### Édition



Conception graphique  
Bureau Mine

#### Édito



Nous sommes heureux de vous présenter notre nouvelle gamme d'éclairages LED qui pourra répondre à des applications multiples et variées telles que l'éclairage commercial, tertiaire, industriel, urbain, ou encore sportif. Ce Tarif Professionnel est soumis à remise et notre service Commercial se tient à votre disposition pour vous informer du taux applicable.

Nous fêtons cette année notre quarantième anniversaire à votre service !

Depuis 40 ans, le Comptoir Européen d'Électricité s'investit avec constance et passion pour illuminer vos espaces intérieurs et extérieurs. Nous vous remercions de votre confiance renouvelée et de votre fidélité. Ces succès nous engagent à rester à votre écoute tout en vous offrant le meilleur de nous, notre savoir-faire.

Attentifs aux évolutions technologiques du marché de l'éclairage LED, nous faisons constamment évoluer notre gamme sur la base de critères rigoureux à la fois techniques et esthétiques.

Ainsi, face à la demande croissante d'éclairages connectés, nous vous proposons dans ce catalogue de nombreux systèmes de gestion de grandes marques : contrôleurs intelligents DALI de l'éclairage dynamique, cellules de détection de luminosité et de mouvement pour d'avantage d'économies d'énergie.... Ces systèmes de gestion extrêmement efficaces et pratiques sont contrôlables depuis un smartphone ou une tablette.

Avec ce nouveau catalogue, nous offrons à nos clients et utilisateurs un grand nombre de solutions de mise en lumière qualitatives, performantes et esthétiques qui incarnent notre vision de l'éclairage. Ces solutions sur mesure seront toujours personnalisées et parfaitement adaptées à vos contraintes et besoins.

La lumière fait partie intégrante de notre vie, nous inspire, nous ressource et nous accompagne, partageons-la ensemble.



✦ **Communiqué**

**Le Comptoir Européen d'Electricité**, distributeur exclusif de la marque **Comodore Lighting** a décidé de rejoindre cette année le programme de licence EnabledLED pour bénéficier des technologies brevetées Signify.



Nous accédons ainsi à plus de 490 inventions relatives aux technologies d'éclairage de pointe que **nous pouvons intégrer à nos luminaires LED et lampes Rétrofit**. Ces technologies sont garantes de la qualité de nos produits.

## Systèmes de rails

Projecteurs d'accentuation .....	p.16
Projecteurs d'éclairage général .....	p.24
Projecteurs GU10 .....	p.26
Projecteurs - Série Musées .....	p.28
Projecteurs à grand confort visuel - Système Black Eye .....	p.30
Rails et accessoires 3 allumages .....	p.34
Projecteurs basse tension 48V - Série SNAP-ON .....	p.38
Rails et accessoires basse tension 48V .....	p.40

## Encastrés de plafond

Modules MOD80 et alimentations .....	p.42
Collerettes fixes et orientables pour module MOD80 .....	p.46
Kardans orientables pour module MOD80 .....	p.52
Downlights COB fixes et orientables .....	p.56
Downlights à grand confort visuel - Système Black Eye .....	p.60
Encastrés à grand confort visuel - Système Black Eye .....	p.64
Downlights SMD 3CCT .....	p.76
Spotlights fixes et orientables .....	p.78
Spotlights basse luminance - Série Hôtellerie .....	p.82
Dalles et accessoires .....	p.86

## Suspensions

Suspensions décoratives à grand confort visuel - Système Black Eye .....	p.92
Suspensions fonctionnelles .....	p.96
Armatures industrielles à indice de protection élevé .....	p.98

## Appliques plafond

Appliques plafond à grand confort visuel - Système Black Eye .....	p.102
--	-------

## Réglettes

Réglettes à indice de protection élevé .....	p.108
Réglettes compactes .....	p.124
Réglettes salles de bains .....	p.126

## Hublots

Hublots à indice de protection élevé .....	p.128
--	-------

## Systèmes linéaires

Rubans lumineux .....	p.132
Profilés pour rubans lumineux .....	p.136
Modules LED linéaires .....	p.141

## Éclairage de sécurité

Blocs Extra plats .....	p.142
Bloc industriel .....	p.145
Bloc portatif .....	p.145



## Systèmes de rails



**Circo** p.16



**Neor** p.22



**Orina** p.24



**Pragmo** p.26



**Eglo** p.28



**Cigla** p.30



**Rails 3 allumages** p.34



**Sticky** p.38



**Brio** p.38



**Rails 48V** p.40

## Encastrés de plafond



**MOD80 31W** p.42



**MOD80 41W** p.42



**Galecia** p.46



**Nery** p.48



**Yona** p.48



**Cerfy** p.50



**Direxio** p.50



**Oraz** p.52



**Oraz Trimless** p.52



**Eficio** p.56



**Tekia** p.58



**Elyss** p.60



**Ostelo** p.64



**Ostelo Trimless** p.64



**Forzio** p.70



**Forzio Dual** p.75



**Vary 3CCT** p.76



**Pivo** p.78



**Touro** p.78



**Touro carré** p.78



**Silio** p.80



**Nofar** p.82



**Obryo** p.82



**Obryo carré** p.82



**Backlit 600** p.86



**Backlit 1200** p.88

## Suspensions



**Suspension Pheo** p.92



**Palerma** p.96



**Satelo** p.98

## Appliques plafond



**Applique Pheo** p.102



**Calybro** p.104

## Réglettes



**Slym** p.108



**Lumet** p.110



**Lumet Sensor** p.114



**Lumet Dali** p.116



**Optimo** p.118



**Noxio** p.120



**Regled** p.124



**Lodgia** p.126

## Hublots



**Ora** p.128



**Ora Sensor** p.130

## Systemes linéaires



**Rubans lumineux** p.132



**Profilés plats saillie** p.136



**Profilés plats à encastrer** p.138



**Profilés d'angle** p.139



**Profilés pour modules linéaires** p.140



**Modules LED linéaires** p.141

## Éclairage de sécurité



**Blocs de secours extra plats** p.142



**Bloc industriel** p.145



**Bloc portatif** p.145



## EFICIO

**Notre best-seller pour l'éclairage des boutiques**

Découvrez-le en page 56



## CIRCO

Dans le domaine de la présentation et de la vente, la lumière est mise en œuvre pour éveiller des émotions, créer une identité de marque et créer de la plus-value. Pour répondre à ces objectifs, la gamme des projecteurs CIRCO pour rails 3 allumages proposé par Comodore Lighting® entre en scène. Le Circo est par définition le projecteur polyvalent et flexible qui remplit toutes les exigences de ce type de scénario d'éclairage.

Avec un excellent indice rendu des couleurs >90, une accentuation précise, une bague en aluminium noir anti-éblouissement, un flux lumineux élevé, une haute efficacité d'éclairage et une personnalisation à faible coût avec de nombreux accessoires, c'est le produit phare de notre gamme d'éclairage.

### PROPRIÉTÉS

- **Corps** : Aluminium
- **Cache optique** : Verre clair de protection
- **Optique** : Réflecteur aluminium à facettes
- **Faisceau** : 25° en 12W - 40° en 31W et 41W
- **Finition** : Poudré peinture Blanc Mat RAL 9016 - Noir Mat RAL 9004
- **Angle de rotation** : 350° autour de l'axe vertical
- **Angle d'inclinaison** : 90° sur le plan horizontal
- **Source lumineuse** : Luminus COB Xnova Gen 3
- **Indice de rendu des couleurs** : IRC > 90
- **Driver** : TRIDONIC LC fixC SC ADV2 - OSRAM OTe CS
- **Facteur de puissance λ** : > 0,90
- **Durée de vie** : > 50 000h @ L80B30 (Ta 25°C)
- **Sécurité photobiologique** : RG0
- **Chromaticité** : SDCM < 3

### OPTIONS

- **Driver** : Gradable DALI TRIDONIC
- **Accessoires** : Patère murale  
Réflecteurs 17° - 25° - 28° - 55° - 60°  
Diffuseur grille nid d'abeille  
Volet coupe flux  
Tube coupe longue  
Tube wall washer

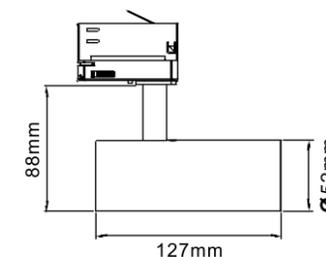
220-240 V 50/60Hz IP20



## CIRCO 12W

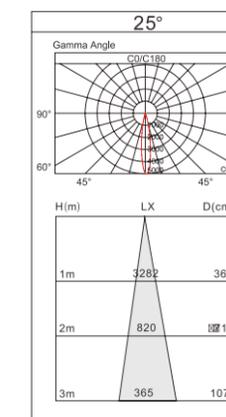


kg 0,32



Code	Couleur	K	∠°	lm	Prix public
COM003530	Blanc	3000	25°	1432	105,00€
COM003523	Blanc	4000	25°	1544	105,00€
COM003516	Noir	3000	25°	1432	105,00€
COM003509	Noir	4000	25°	1544	105,00€

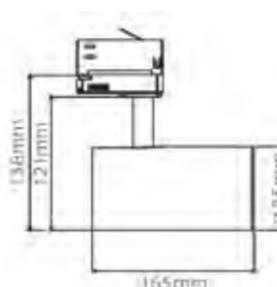
3000K CRI90



## CIRCO 31W

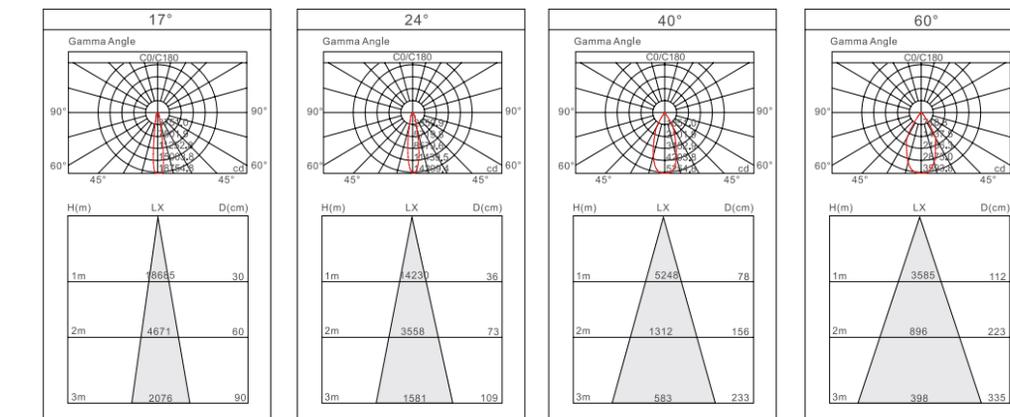


kg 0,94



Code	Couleur	K	∠°	lm	Prix public
COM003493	Blanc	3000	40°	3696	166,00€
COM003486	Blanc	4000	40°	3977	166,00€
COM003479	Noir	3000	40°	3696	166,00€
COM003462	Noir	4000	40°	3977	166,00€

3000K CRI90





### PATÈRE MURALE



Code	Couleur	Prix public
COM003578	Blanc	23,00€
COM003561	Noir	23,00€

kg 0,12

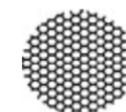
### RÉFLECTEUR TWIST & LOCK DIAMÈTRE 75MM



Code	Couleur	∠°	Prix public
COM003417	Aluminium	17°	9,00€
COM003400	Aluminium	24°	9,00€
COM003394	Aluminium	60°	9,00€

kg 0,02

### DIFFUSEUR GRILLE NID D'ABEILLE DIAMÈTRE 75MM



Code	Couleur	Prix public
COM003363	Noir	10,00€

kg 0,004

### VOLET COUPE-FLUX DIAMÈTRE 75MM



Code	Couleur	Prix public
COM003387	Blanc	49,00€
COM003370	Noir	49,00€

kg 0,27

### TUBES DIAMÈTRE 75MM



Code	Couleur	Désignation	Prix public
COM003356	Noir	Tube long	12,00€
COM003349	Noir	Tube wall-washer	12,00€

kg 0,27

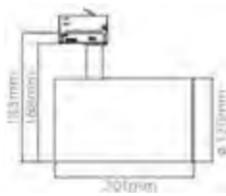
**Systemes de rails**  
Projecteurs d'accentuation

**CIRCO 41W**

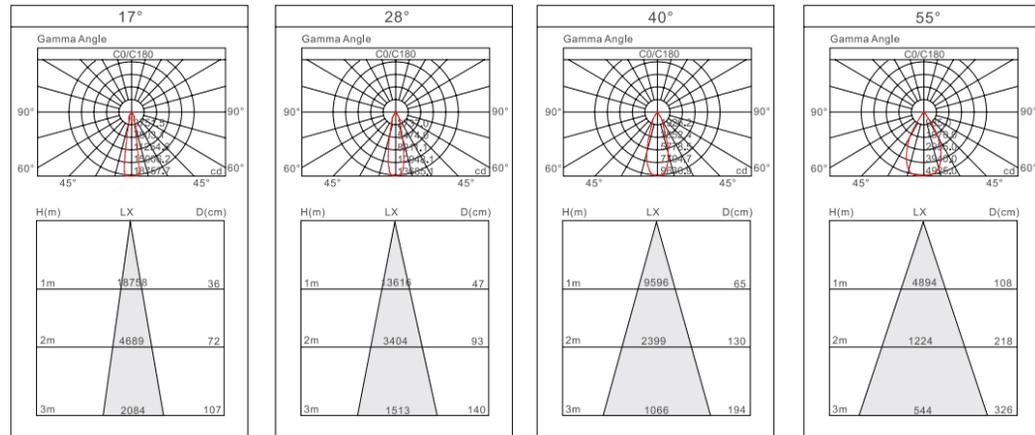


Code	Couleur	K	°	lm	Prix public
COM003455	Blanc	3000	40°	5039	276,00€
COM003448	Blanc	4000	40°	5429	276,00€
COM003431	Noir	3000	40°	5039	276,00€
COM003424	Noir	4000	40°	5429	276,00€

kg 1,80



3000K CRI90



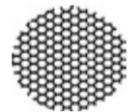
**RÉFLECTEUR TWIST & LOCK DIAMÈTRE 111MM**



Code	Couleur	°	Prix public
COM003332	Aluminium	17°	21,00€
COM003325	Aluminium	28°	21,00€
COM003318	Aluminium	55°	21,00€

kg 0,02

**DIFFUSEUR GRILLE NID D'ABEILLE DIAMÈTRE 111MM**



Code	Couleur	Prix public
COM003301	Noir	14,00€

kg 0,004





**NEOR** NOUVEAUTÉ

La particularité de ce projecteur pour rails 3 allumages performant provient du fait que l'alimentation est intégrée dans l'adaptateur.

Le projecteur Néor, avec son design minimaliste, est compact et peu encombrant. Il offre un éclairage d'accentuation efficace dans les boutiques et surfaces de vente, tout en apportant un grand confort visuel grâce à sa bague en aluminium noir anti-éblouissement.

**PROPRIÉTÉS**

- **Corps** : Aluminium
- **Cache optique** : Verre clair de protection
- **Optique** : Réflecteur aluminium à facettes
- **Faisceau** : 40°
- **Finition** : Poudré peinture Blanc Mat RAL 9016 - Noir Mat RAL 9004
- **Angle de rotation** : 350° autour de l'axe vertical
- **Angle d'inclinaison** : 90° sur le plan horizontal
- **Source lumineuse** : Luminus COB Xnova Gen 3
- **Indice de rendu des couleurs** : IRC > 90
- **Driver** : Adaptateur GLOBAL GA-016
- **Facteur de puissance λ** : > 0,90
- **Durée de vie** : > 50 000h @ L80B30 (Ta 25°C)
- **Sécurité photobiologique** : RG0
- **Chromaticité** : SDCM < 3

**OPTIONS**

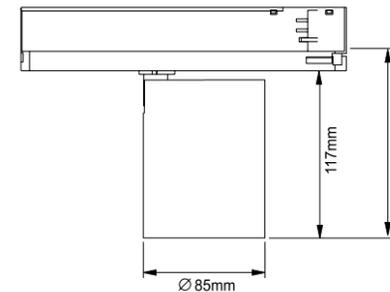
- **Accessoires** : Réflecteurs 17° - 24° - 60°

220-240 V 50/60Hz IP20 

**NEOR 30W**

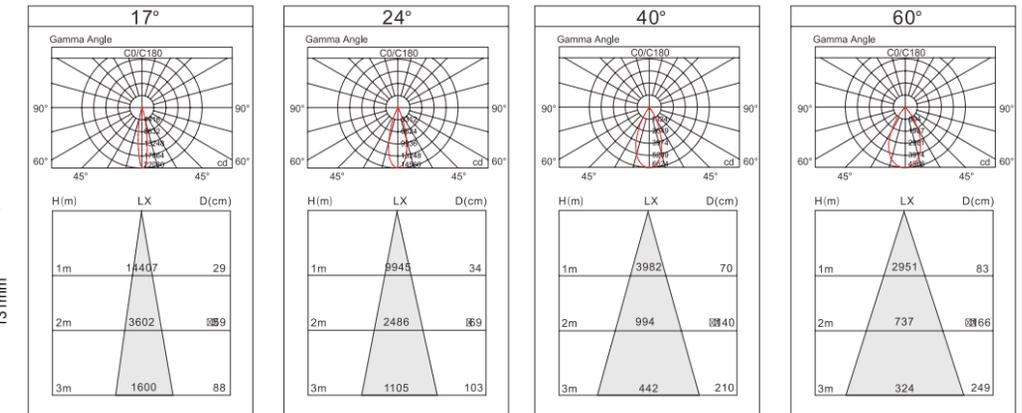


 **0,58**



Code	Couleur	K	∠°	lm	Prix public
COM003295	Blanc	3000	40°	3514	186,00€
COM003288	Blanc	4000	40°	3781	186,00€
COM003271	Noir	3000	40°	3514	186,00€
COM003264	Noir	4000	40°	3781	186,00€

3000K CRI90



**RÉFLECTEUR TWIST & LOCK DIAMÈTRE 75MM**



 **0,02**

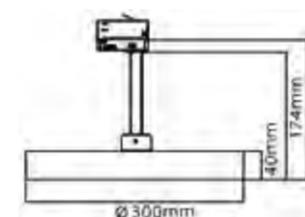
Code	Couleur	∠°	Prix public
COM003417	Aluminium	17°	9,00€
COM003400	Aluminium	24°	9,00€
COM003394	Aluminium	60°	9,00€



## ORINA 35W

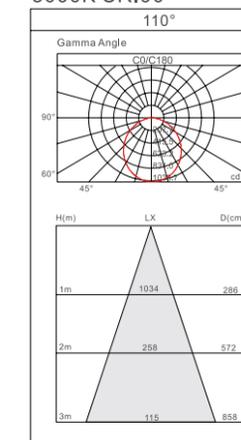


kg 1,30



Code	Couleur	K	∠°	lm	Prix public
COM003257	Blanc	3000	110°	4000	330,00€
COM003240	Blanc	4000	110°	4290	330,00€
COM003233	Noir	3000	110°	4000	330,00€
COM003226	Noir	4000	110°	4290	330,00€

3000K CRI90



### ORINA DISPONIBLE SUR COMMANDE

Cette gamme de projecteurs pour rails 3 allumages à la ligne très élégante et intemporelle s'intégrera de façon parfaite dans un large éventail d'espaces. Il enrichira l'architecture tout en restant un élément phare. Il trouvera sa place en éclairage général dans les magasins, les espaces d'attente, les entrées, mais également les applications de bureaux.

Le diffuseur opale satiné offre une réduction optimisée de l'éblouissement et une répartition douce et homogène de la lumière.

Avec une inclinaison à 180° et une rotation à 350°, le projecteur Orina se laisse positionner à l'envie et dans toutes les directions.

#### PROPRIÉTÉS

- **Corps** : Aluminium
- **Cache optique** : Diffuseur opale satiné
- **Faisceau** : 110°
- **Finition** : Poudré peinture Blanc Mat RAL 9016 - Noir Mat RAL 9004
- **Angle de rotation** : 350° autour de l'axe vertical
- **Angle d'inclinaison** : 180° sur le plan horizontal
- **Source lumineuse** : Brideglux SMD 3014
- **Indice de rendu des couleurs** : IRC > 90
- **Driver** : Intégré dans le module
- **Facteur de puissance λ** : > 0,90
- **Durée de vie** : > 50 000h @ L80B30 (Ta 25°C)
- **Sécurité photobiologiques** : RGO
- **Chromaticité** : SDCM < 3

220-240 V 50/60Hz IP20





**PRAGMO GU10** NOUVEAUTÉ

Ce projecteur à douille GU10 pour rails 3 allumages est l'élément parfait pour les espaces qui nécessitent un éclairage polyvalent. Il se distingue par sa facilité d'installation et d'utilisation.

Orientable à 350°, il trouvera sa place dans les espaces en constante évolution et contribuera à la création d'environnements multiples tels que magasins, vitrines, halls d'exposition, galeries...

**PROPRIÉTÉS**

- **Corps** : Aluminium
- **Faisceau** : Celui de l'angle de la lampe PAR16 GU10
- **Finitions** : Poudré peint Blanc Mat RAL 9016 - Noir Mat RAL 9004
- **Angle de rotation** : 350° autour de l'axe vertical
- **Angle d'inclinaison** : 90° sur le plan horizontal
- **Source lumineuse** : Selon la lampe GU10 (non fournie)
- **Indice de rendu des couleurs** : Celui de la lampe PAR16 GU10
- **Durée de vie** : Celle de la lampe PAR16 GU10

**OPTIONS**

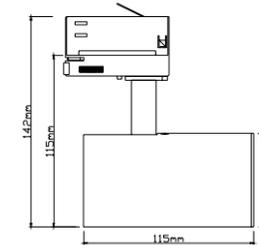
- **Accessoire** : Patère murale

220-240 V 50/60Hz IP20 

**PRAGMO GU10**



Code	Couleur	Prix public
COM003554	Blanc	48,00€
COM003547	Noir	48,00€



 0,27

**PATÈRE MURALE**



Code	Couleur	Prix public
COM003578	Blanc	23,00€
COM003561	Noir	23,00€

 0,12

**LAMPES LED PAR16 GRADABLES**



Code	Désignation	lm	Prix public
OSR449282	PARATHOM DIM PAR16 80 8,3W 927 36° GU10	550	16,00 €
OSR449268	PARATHOM DIM PAR16 80 8,3W 930 36° GU10	550	16,00 €
OSR449244	PARATHOM DIM PAR16 80 8,3W 940 36° GU10	550	16,00 €
OSR449343	PARATHOM DIM PAR16 100 9,6W 827 36° GU10	750	22,00 €
OSR449329	PARATHOM DIM PAR16 100 9,6W 830 36° GU10	750	22,00 €
OSR449305	PARATHOM DIM PAR16 100 9,6W 840 36° GU10	750	22,00 €



**EGLO** DISPONIBLE SUR COMMANDE

La lumière artificielle est d'une importance capitale dans l'espace muséal car c'est elle qui guide émotionnellement le visiteur. La lumière permet de présenter des objets d'art sous de multiples facettes et de structurer les expositions. Les éclairages pour l'art et la culture requièrent des appareils qui offrent un éclairage d'accentuation très précis, sans rayonnement UV et sans IR.

Le projecteur Eglo pour rails 3 allumages est un luminaire optimal pour les musées, les expositions, les galeries d'art ainsi que dans les espaces de vente et de présentation. Il offre l'avantage de pouvoir régler et focaliser le faisceau lumineux de 5° à 50°. Il permet ainsi de guider le flux sur les objets exposés. Même les plus petits détails seront alors perceptibles et créeront du relief, la fascination est garantie.

**PROPRIÉTÉS**

- **Corps** : Aluminium
- **Optique** : Focal en verre
- **Faisceau** : Réglage manuel de 5° à 50°
- **Finition** : Poudré peinture Blanc Mat RAL 9016 - Noir Mat RAL 9004
- **Angle de rotation** : 350° autour de l'axe vertical
- **Angle d'inclinaison** : 90° sur le plan horizontal
- **Source lumineuse** : Luminus COB Xnova Gen 3
- **Indice de rendu des couleurs** : IRC > 90
- **Driver** : TRIDONIC LC fixC SC ADV2
- **Facteur de puissance λ** : > 0,90
- **Durée de vie** : > 50 000h @ L80B30 (Ta 25°C)
- **Sécurité photobiologique** : RGO
- **Chromaticité** : SDCM < 3

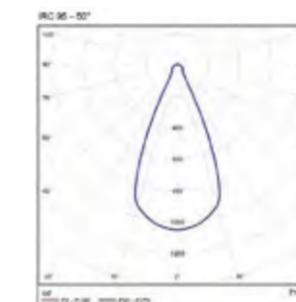
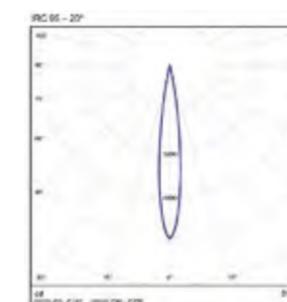
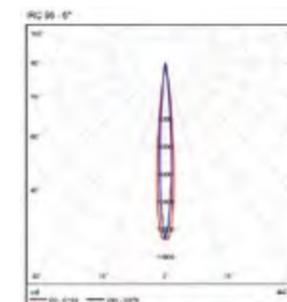
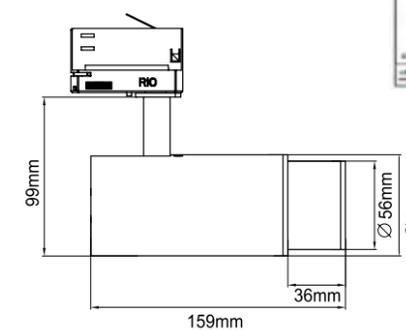
220-240 V 50/60Hz IP20

**EGLO 14W**



Code	Couleur	K	∠°	lm	Prix public
COM003219	Blanc	3000	5°-50°	1429	206,00€
COM003202	Blanc	4000	5°-50°	1529	206,00€
COM003196	Noir	3000	5°-50°	1429	206,00€
COM003189	Noir	4000	5°-50°	1529	206,00€

**0,53** kg



## Systèmes de rails

Projecteurs à grand confort visuel - Système Black Eye



**CIGLA** DISPONIBLE SUR COMMANDE

Le projecteur Cigla pour rails 3 allumages est un concentré de précision. Projecteur de dernière génération, il intègre la technologie anti-éblouissement Black Eye.

Ce système optique sur-mesure produit un flux lumineux extrêmement précis, et uniforme, doté d'un UGR<16.

Ces projecteurs que l'on peut qualifier de sculpturaux, permettent de créer des ambiances extraordinaires, exemptes d'éblouissement.

Ils seront parfaitement adaptés à la mise en scène d'objets d'arts et de sculptures dans les musées et salles d'expositions.

### PROPRIÉTÉS

- **Corps** : Aluminium
- **Cache optique** : Verre clair de protection
- **Optique** : Réflecteur aluminium à facettes
- **Faisceau** : 36°
- **Finitions** : Poudré peinture Blanc Mat RAL 9016 - Noir Mat RAL 9004
- **Angle de rotation** : 350° autour de l'axe vertical
- **Angle d'inclinaison** : 90° sur le plan horizontal
- **Source lumineuse** : Luminus COB Xnova Gen 3
- **Indice de rendu des couleurs** : IRC > 90
- **Driver** : TRIDONIC LC fixC SC ADV2
- **Facteur de puissance  $\lambda$**  : > 0,90
- **Durée de vie** : > 50 000h @ L80B30 (Ta 25°C)
- **Sécurité photobiologique** : RG0
- **Chromaticité** : SDCM < 3

### OPTIONS

- **Driver** : Gradable DALI TRIDONIC
- **Accessoires** : Réflecteur 17° - 24°
  - Diffuseur grille nid d'abeille
  - Verre dépoli
  - Filtres de couleurs
  - Réfracteur à diffusion elliptique (moyenne ou large)
  - Réfracteur à diffusion wall wash

220-240 V 50/60Hz IP20 

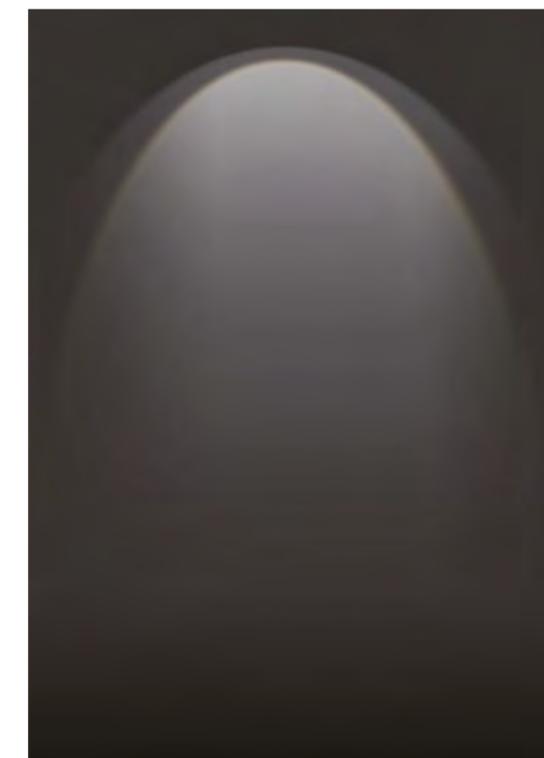
## UN FAISCEAU PARFAIT



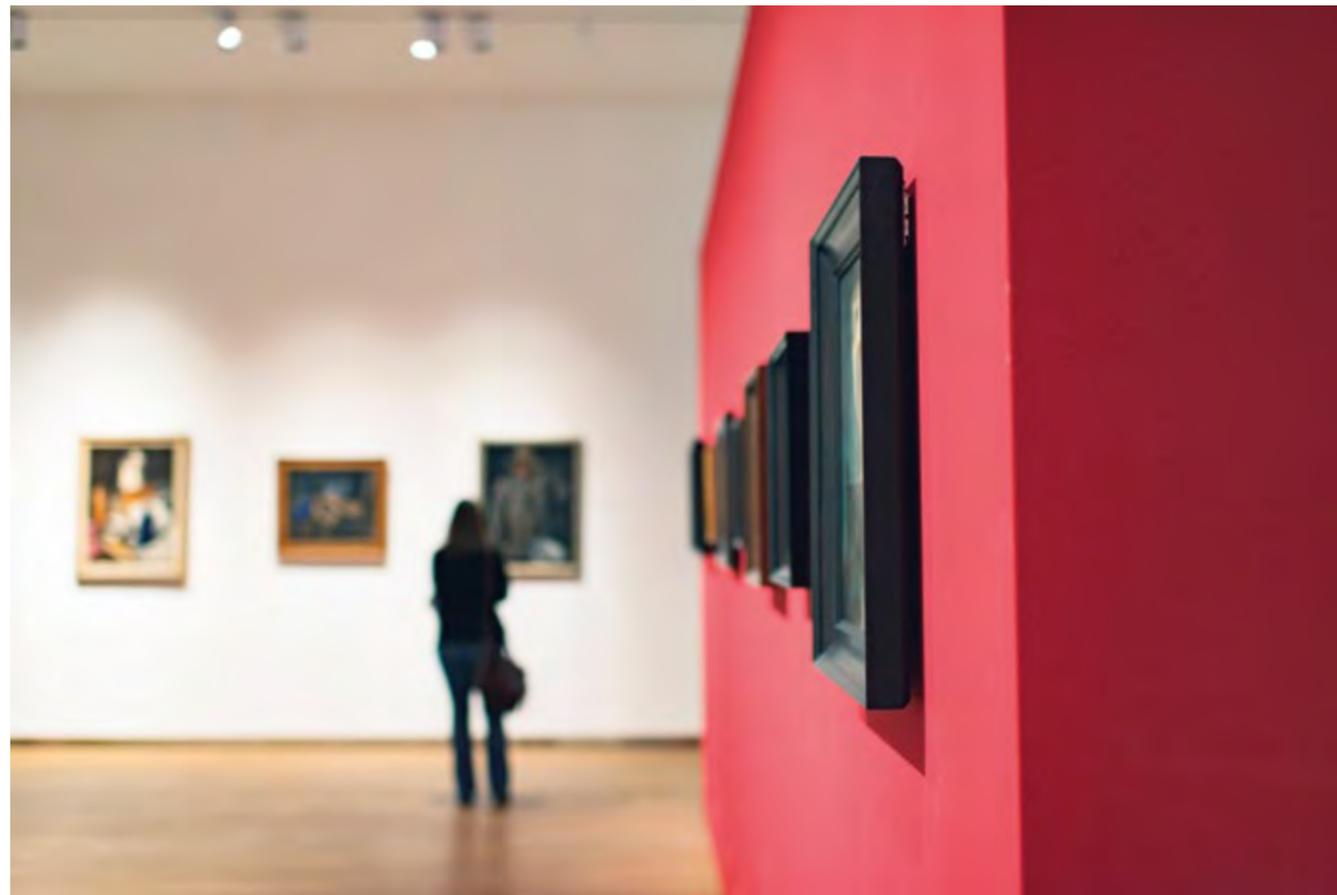
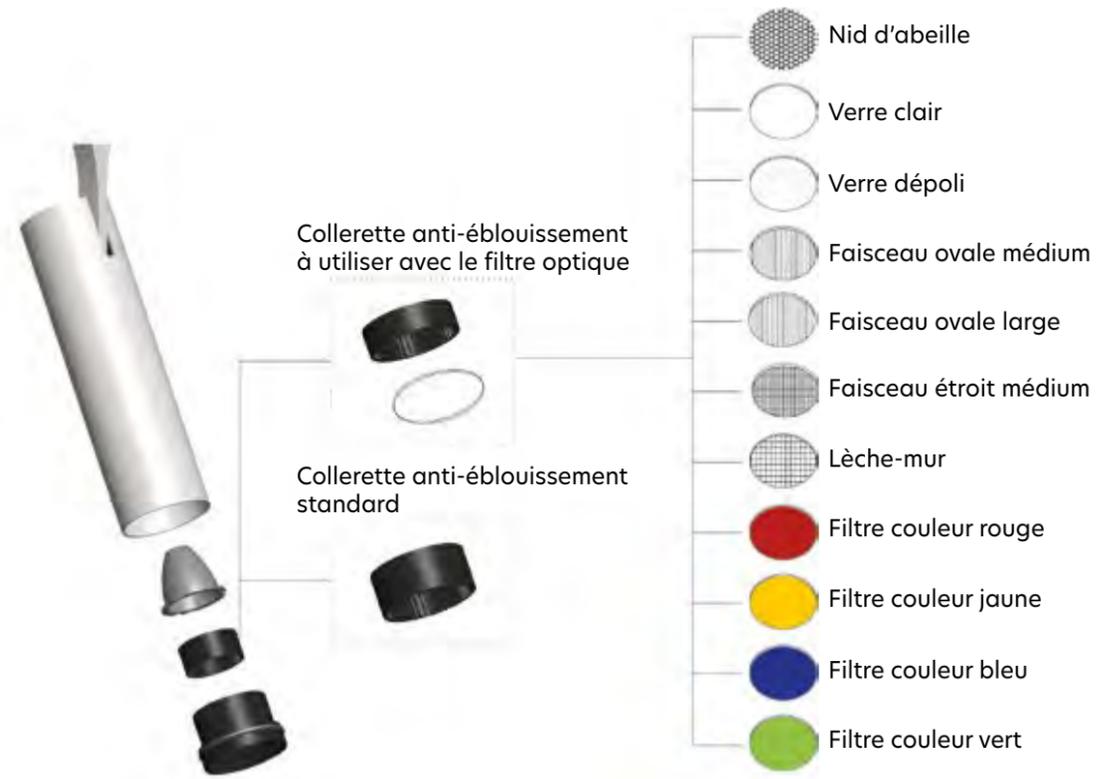
Faisceau LED Black Eye



Faisceau LED standard



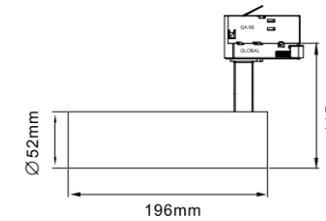
La configuration du système optique Black Eye permet d'obtenir une distribution lumineuse extrêmement définie, évitant ainsi les effets d'ombres. Ce système offre également une qualité exceptionnelle d'éclairage vertical.



**CIGLA 14W BLACK EYE**

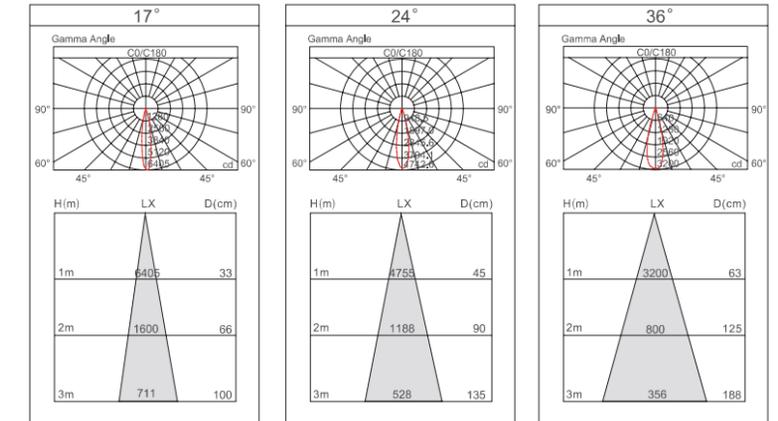


kg 0,46



Code	Couleur	K	∠°	lm	Prix public
COM003172	Blanc	3000	36°	1440	176,00€
COM003165	Blanc	4000	36°	1555	176,00€
COM003158	Noir	3000	36°	1440	176,00€
COM003141	Noir	4000	36°	1555	176,00€

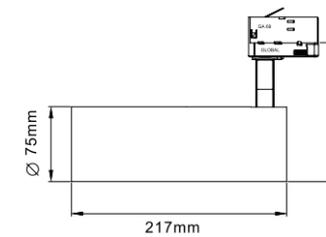
3000K CRI90



**CIGLA 26W BLACK EYE**

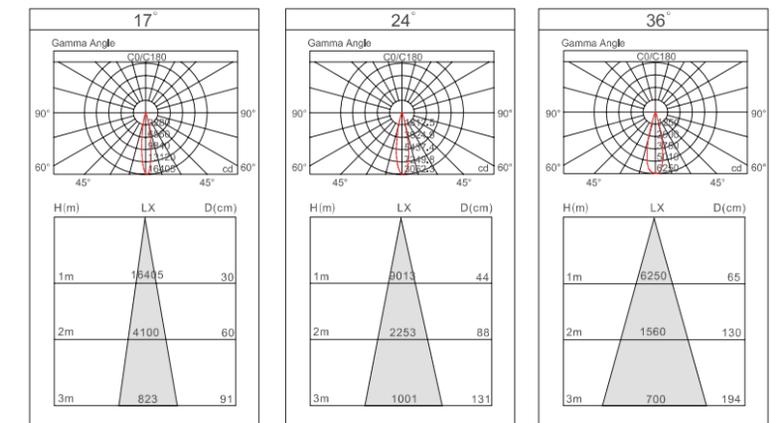


kg 0,95



Code	Couleur	K	∠°	lm	Prix public
COM003134	Blanc	3000	36°	2676	220,00€
COM003127	Blanc	4000	36°	2872	220,00€
COM003110	Noir	3000	36°	2676	220,00€
COM003103	Noir	4000	36°	2872	220,00€

3000K CRI90



## Systemes de rails

Rails 3 allumages et accessoires



## RAILS 3 ALLUMAGES



### PROPRIÉTÉS

- **Corps** : Aluminium extrudé
- **Finitions** : Poudré peinture Blanc Mat RAL 9016 - Noir Mat RAL 9004
- **Raccordement** : 3 conducteurs de phase avec un neutre commun formant 3 circuits avec 3 allumages séparés

### OPTIONS

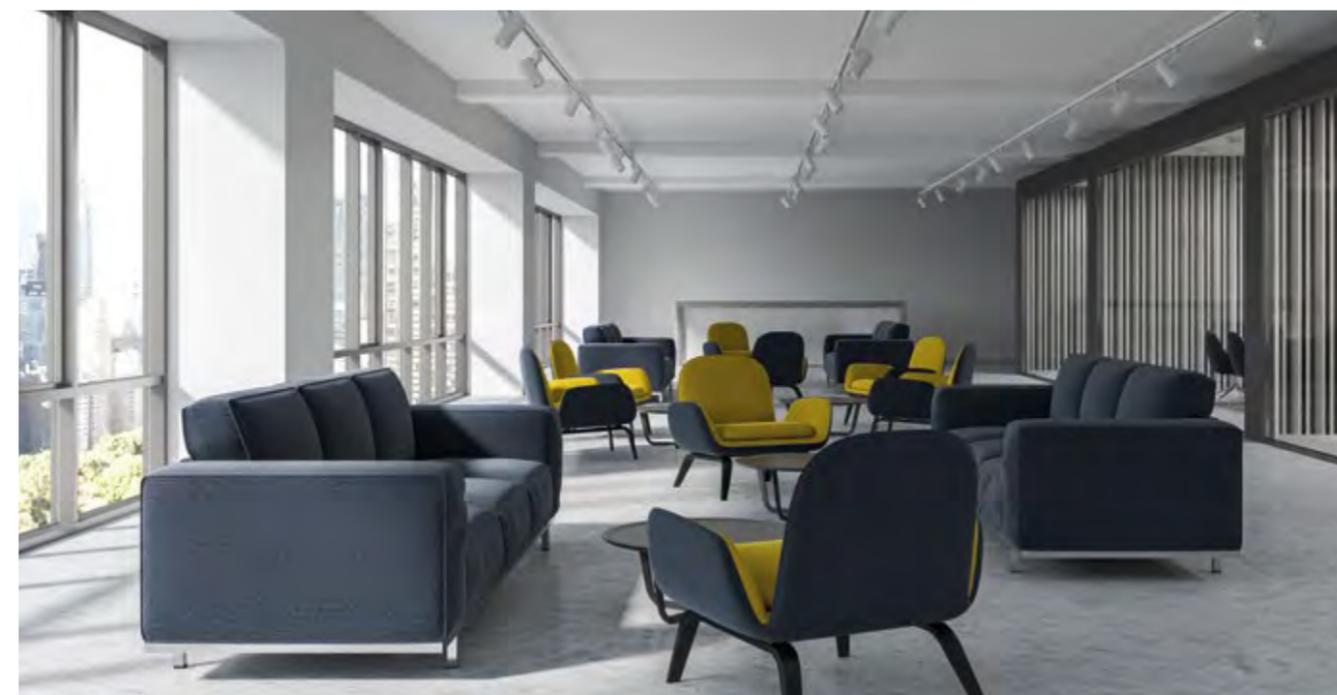
- Nombreux accessoires de raccordement et de montage

## RAILS 3 ALLUMAGES



Code	Couleur	L (mm)	Prix public
COM004537	Blanc	1000	46,00€
COM004520	Blanc	2000	90,00€
COM004513	Blanc	3000	136,00€

Code	Couleur	L (mm)	Prix public
COM004506	Noir	1000	46,00€
COM004490	Noir	2000	90,00€
COM004483	Noir	3000	136,00€



## ACCESSOIRES POUR RAILS

### Alimentations

Code	Couleur	Orientation	Prix public
COM004476	Blanc	Droite	14,00 €
COM004469	Blanc	Gauche	14,00 €
COM004452	Noir	Droite	14,00 €
COM004445	Noir	Gauche	14,00 €
COM004391	Blanc	Centrale	19,00 €
COM004384	Noir	Centrale	19,00 €

### Embouts de fermeture

Code	Couleur	Prix public
COM004438	Blanc	2,40 €
COM004421	Noir	2,40 €

### Jonctions en ligne

Code	Couleur	Prix public
COM004414	Blanc	12,00 €
COM004407	Noir	12,00 €

### Jonctions en L

Code	Couleur	Orientation	Prix public
COM004377	Blanc	Droit	19,00 €
COM004360	Blanc	Gauche	19,00 €
COM004353	Noir	Droit	19,00 €
COM004346	Noir	Gauche	19,00 €

### Jonctions en T

Code	Couleur	Orientation	Prix public
COM004339	Blanc	Droit	19,00 €
COM004322	Blanc	Gauche	19,00 €
COM004315	Noir	Droit	19,00 €
COM004308	Noir	Gauche	19,00 €

### Jonctions en X

Code	Couleur	Prix public
COM004292	Blanc	38,00 €
COM004285	Noir	38,00 €

### Jonctions flexibles

Code	Couleur	Prix public
COM004278	Blanc	36,00 €
COM004261	Noir	36,00 €

### Kits de suspension 2m

Code	Couleur	Prix public
COM004254	Blanc	16,00 €
COM004247	Noir	16,00 €

### Attaches plafond

Code	Couleur	Prix public
COM004230	Blanc	5,00 €
COM004223	Noir	5,00 €





**STIKY  
BRIO M** DISPONIBLE SUR COMMANDE

Les projecteurs miniaturisés Sticky et Brio M à grand confort visuel sont compatibles pour une installation sur rails magnétiques basse tension 48V. Ce système révolutionne les systèmes de rails classiques car il utilise des aimants pour fixer les inserts sans outil ni effort. Ceux-ci s'enclenchent et se connectent automatiquement. Ce type de fixation apporte une grande liberté aux architectes pour répondre notamment aux besoins des magasins qui aménagent régulièrement leurs surfaces de vente.

Le Brio M est doté de 10 optiques miniatures qui procurent un grand confort visuel, préviennent la formation de halos, et font disparaître les doubles anneaux que pourraient causer une source LED standard.

Ce projecteur émet une bulle de lumière circulaire parfaitement définie sans aucune imperfection chromatique.

**PROPRIÉTÉS**

- **Corps** : Aluminium
- **Cache optique** : Verre claire de protection (Sticky)
- **Optique** : Réflecteur aluminium à facettes
- **Faisceau** : Stiky 24° - Brio 30°
- **Finitions** : Poudré peint en Blanc Mat RAL 9016 - Noir Mat RAL 9004
- **Angle de rotation** : 350° autour de l'axe vertical
- **Angle d'inclinaison** : 90° sur le plan horizontal
- **Source lumineuse** : Luminus COB Xnova Gen 3 (Sticky) + SST-20 (Brio)
- **Indice de rendu des couleurs** : IRC > 95
- **Driver** : Tridonic LCU 48V DC-STR FO SR
- **Facteur de puissance λ** : > 0,90
- **Durée de vie** : > 50 000h @ L80B30 (Ta 25°C)
- **Sécurité photobiologique** : RG0
- **Chromaticité** : SDCM < 3

**OPTIONS**

- **Accessoires Sticky** : Réflecteur 17° - 24° - 36°
- **Accessoires Brio** : Réflecteur 15° - 30° - 45°

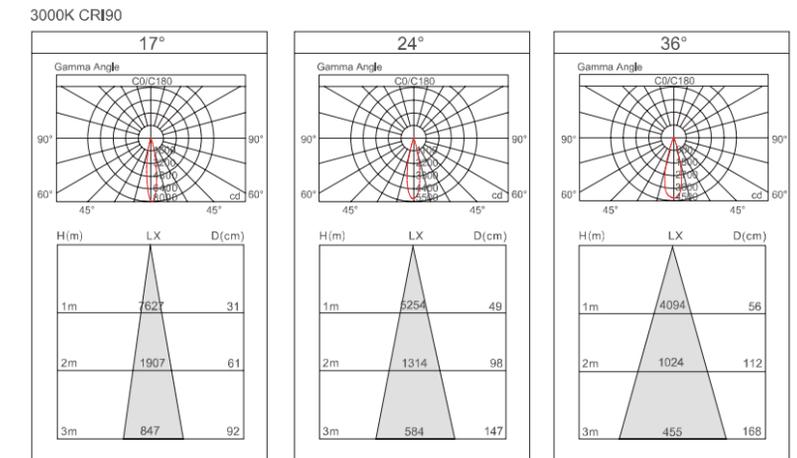
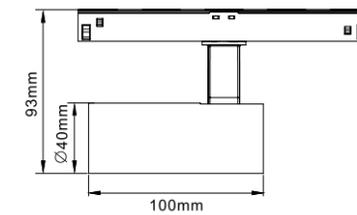
DC 48V 50/60Hz IP20

**STIKY 13W SNAP-ON**



Code	Couleur	K	∠°	lm	Prix public
COM004063	Blanc	3000	24°	1429	210,00€
COM004056	Blanc	4000	24°	1532	210,00€
COM003011	Noir	3000	24°	1429	210,00€
COM003004	Noir	4000	24°	1532	210,00€

kg 0,23

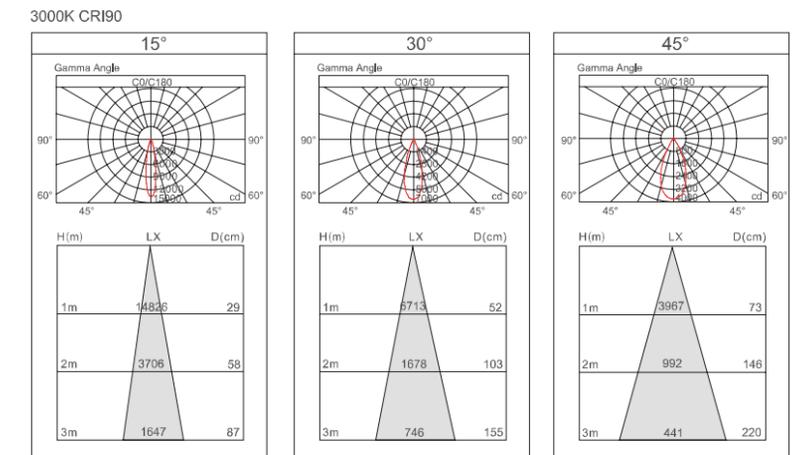
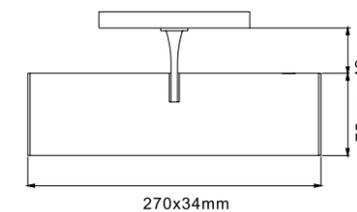


**BRIO M 20W SNAP-ON**



Code	Couleur	K	∠°	lm	Prix public
COM004049	Blanc	3000	30°	2090	388,00€
COM004032	Blanc	4000	30°	2251	388,00€
COM002991	Noir	3000	30°	2090	388,00€
COM002984	Noir	4000	30°	2251	388,00€

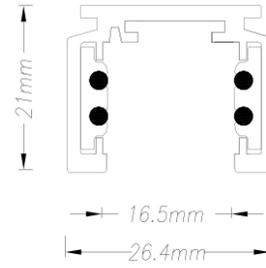
kg 0,53



**RAILS SNAP-ON 48V**



Code	Couleur	L (mm)	Prix public
COM004087	Blanc	1000	105,00€
COM003035	Noir	1000	105,00€
COM004070	Blanc	2000	210,00€
COM003028	Noir	2000	210,00€



**DRIVERS LED À TENSION CONSTANTE POUR RAILS SNAP-ON 48V  
MONTAGE INDÉPENDANT**



Code	Désignation	Prix public
TRI28001232	LCU 48V 75W DC-STR FO SR	250,00€
TRI28001045	LCU 48V 150W DC-STR FO SR	330,00€

kg 0,36



**COMPOSEZ VOTRE LUMINAIRE  
SELON VOS BESOINS**

Module, convertisseur, résistance, collerette et accessoires  
sont à commander séparément

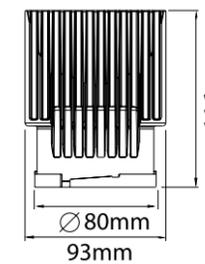
Le module LED COB MOD80 est compatible avec toutes les collerettes  
encastrées proposées de la page 46 à 55



**MOD80 31W 500-700-900MA**

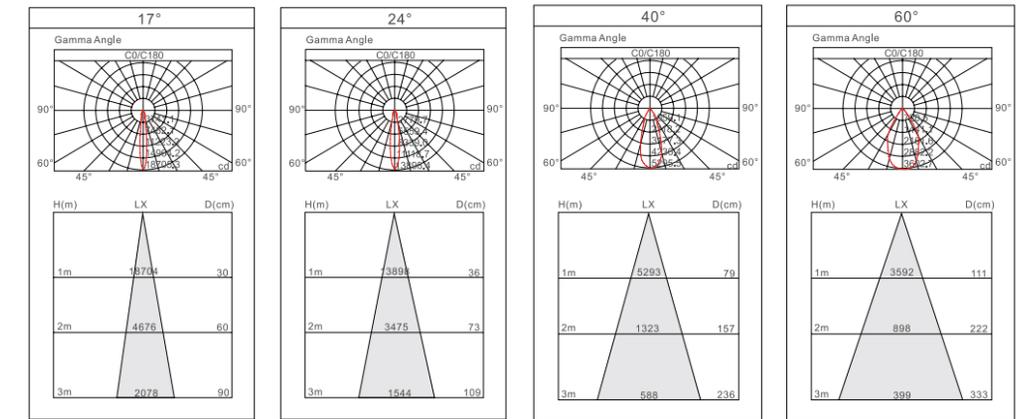


kg 0,68



Code	Couleur	K	∠°	lm	Prix public
COM002885	Noir	3000	40°	2169 - 2954 - 3696	60,00 €
COM002878	Noir	4000	40°	2334 - 3179 - 3977	60,00 €

3000K CRI90



**MOD80 NOUVEAUTÉ**

**Module à LED pour un éclairage d'accentuation précis et diversifié.**

Montage simple du module sans outil dans la gamme de collerettes proposées, grâce au mécanisme d'encliquetage.

Les différentes options proposées en termes d'équipements, de couleur, de photométrie, d'accessoires, vous permettent de créer un appareil sur mesure parfaitement adapté aux applications commerciales.

Vous obtiendrez une très haute qualité de lumière, idéale pour le confort visuel des usagers et la mise en valeur des marchandises.

Cet éclairage d'accentuation performant et à haut indice de rendu des couleurs ne pourra que stimuler les expériences d'achat.

**PROPRIÉTÉS**

- **Corps** : Aluminium
- **Cache optique** : Verre clair de protection
- **Optique** : Réflecteur aluminium à facettes
- **Faisceau** : 40°
- **Finition** : Poudré peinture Noir Mat RAL 9004
- **Source lumineuse** : Luminus COB Xnova Gen 3 / Gen 4
- **Indice de rendu des couleurs** : IRC > 90
- **Driver** : TRIDONIC LC fixC SC ADV2 / SNC2
- **Facteur de puissance λ** : > 0,90
- **Durée de vie** : > 50 000h @ L80B30 (Ta 25°C)
- **Sécurité photobiologique** : RG0
- **Chromaticité** : SDCM < 3

**OPTIONS**

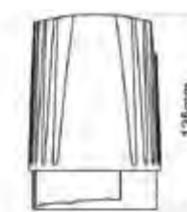
- **Driver** : Gradable DALI / DALI-2 TRIDONIC
- **Accessoires** : Réflecteur 17° - 24° - 60°  
Diffuseur grille nid d'abeille

220-240 V 50/60Hz IP20

**MOD80 41W 1200MA**



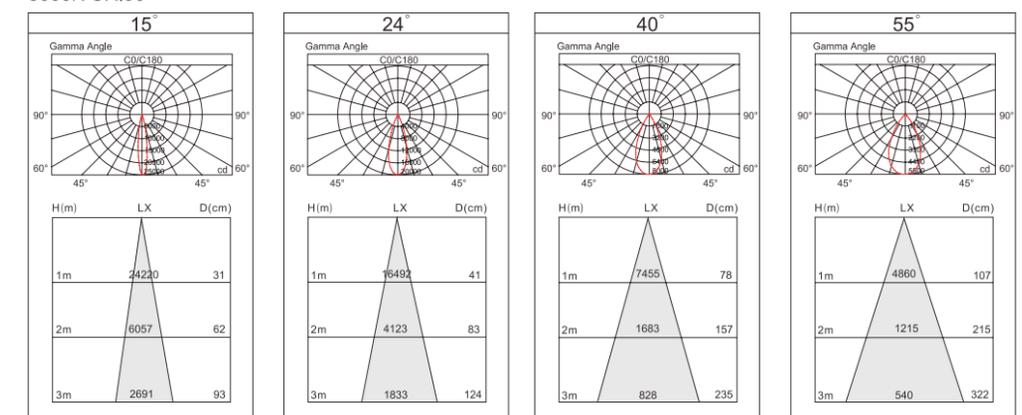
kg 0,80



Ø85mm

Code	Couleur	K	∠°	lm	Prix public
COM005534	Noir	3000	40°	5086	75,00 €
COM005541	Noir	4000	40°	5340	75,00 €

3000K CRI90



**DRIVERS LED COMPACTS À SORTIE CONSTANTE  
MONTAGE INDÉPENDANT**



Code	Désignation	Prix public
TRI87500890	LC 21W 500mA fixC SC ADV2	34,00€
TRI87500892	LC 24W 700mA fixC SC ADV2	36,00€
TRI87500894	LC 38W 900mA fixC SC ADV2	38,00€
TRI87500766	LC 50W 1200mA fixC SC SNC2	42,00€
TRI28001168	Serre-câble Clip-on SR7 43x30mm	4,80€

**DRIVERS LED COMPACTS GRADABLES DALI  
MONTAGE INDÉPENDANT**



Code	Désignation	Prix public
TRI28000671	LCA 25W 350-1050mA one4all SR PRE	88,00€
TRI28000672	LCA 45W 500-1400mA one4all SR PRE	99,00€
TRI28001571	LCA 100W 1100-2100mA one4all SR PRE	178,00€

**RÉSISTANCES POUR LE RÉGLAGE DU COURANT**



Code	Désignation	Prix public
TRI28001114	I-SELECT 2 PLUG 500mA BL	1,90€
TRI28001118	I-SELECT 2 PLUG 700mA BL	1,90€
TRI28001122	I-SELECT 2 PLUG 900mA BL	1,90€
TRI28001128	I-SELECT 2 PLUG 1200mA BL	1,90€
TRI28001136	I-SELECT 2 PLUG 1800MA BL	1,90€

**DRIVERS LED COMPACTS GRADABLES DALI-2  
MONTAGE INDÉPENDANT, PROGRAMMABLE EN COMMUNICATION NFC**



Code	Désignation	Prix public
TRI87500922	LC 27W 100-500Ma one4all SR EXC3	86,00€
TRI87500923	LC 45W 450-1050Ma one4all SR EXC3	90,00€

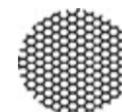
**RÉFLECTEUR TWIST & LOCK DIAMÈTRE 75MM**



Code	Couleur	∠°	Prix public
COM003417	Aluminium	17°	9,00€
COM003400	Aluminium	24°	9,00€
COM003394	Aluminium	60°	9,00€

kg 0,02

**DIFFUSEUR GRILLE NID D'ABEILLE DIAMÈTRE 75MM**



Code	Couleur	Prix public
COM003363	Noir	10,00€

kg 0,004



## Encastrés de plafond

Collerettes fixes et orientables pour module MOD80



### YONA NOUVEAUTÉ

Collerette fixe, réflecteur peint

### NERY NOUVEAUTÉ

Collerette orientable, réflecteur peint, inclinaison à 30°

### GALECIA NOUVEAUTÉ

Collerette fixe Black Eye, réflecteur anti-éblouissement chrome

#### PROPRIÉTÉS

- **Corps** : Aluminium
- **Cache optique** : Verre claire de protection du MOD80
- **Optique** : Réflecteur aluminium à facettes du MOD80
- **Faisceau** : Celui du MOD80
- **Finitions** : Poudré peint en Blanc Mat RAL 9016 - Noir Mat RAL 9004
- **Source lumineuse** : MOD80 à commander séparément
- **Indice de rendu des couleurs** : Celui du MOD80 IRC > 90
- **Driver** : Au choix en fonction du MOD80
- **Durée de vie** : Du MOD80 > 50 000h @ L80B50 (Ta 25°C)
- **Sécurité photobiologique** : Équipé du MOD80 RG0
- **Chromaticité** : Équipé du MOD80 SDCM < 3

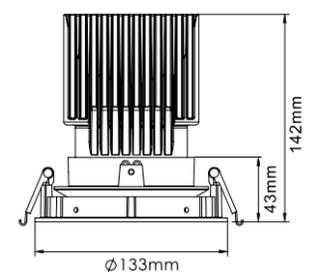
## GAMME DE COLLERETTES COMPATIBLES AVEC LE MODULE LED MOD80

Collerette, module LED, convertisseur ON/OFF ou DALI, accessoires sont à commander séparément

### GALECIA GRAND CONFORT VISUEL

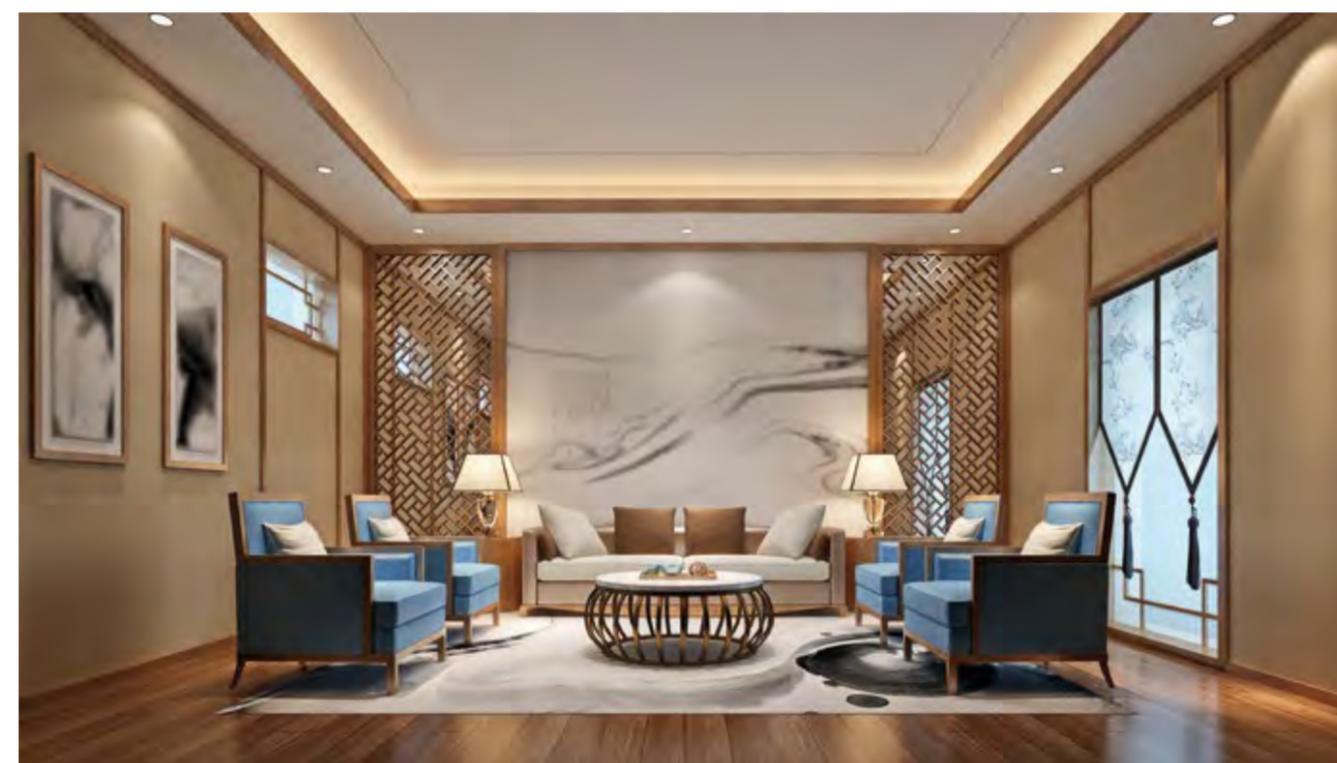
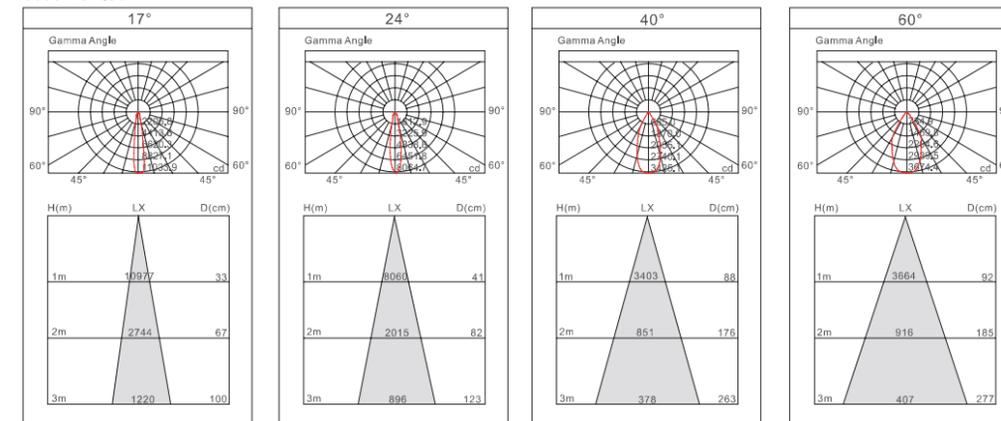


0,22 kg 125 mm



Code	Couleur	Prix public
COM002786	Blanc	42,00€

3000K CRI90

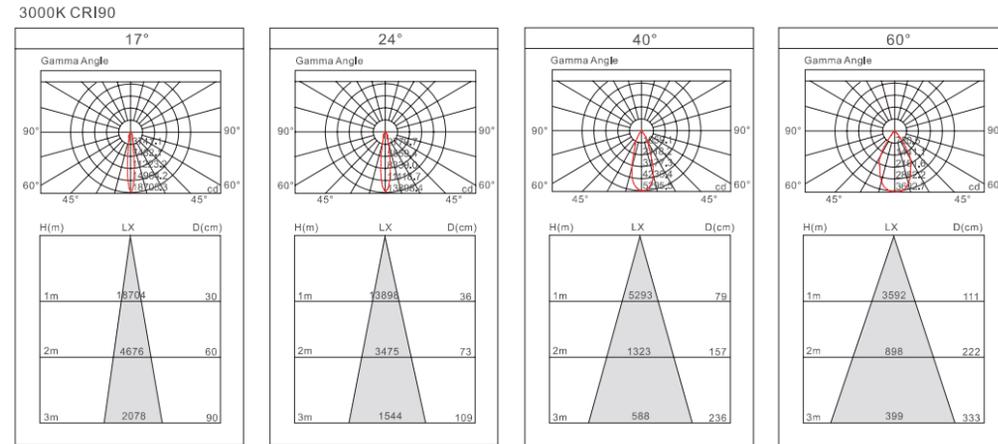
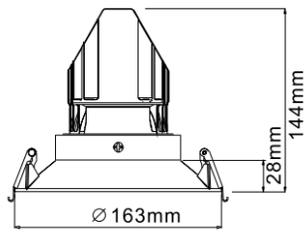


**NERY**



Code	Couleur	Prix public
COM002823	Blanc	28,00€
COM002816	Noir	28,00€

kg 0,26 | 150 mm

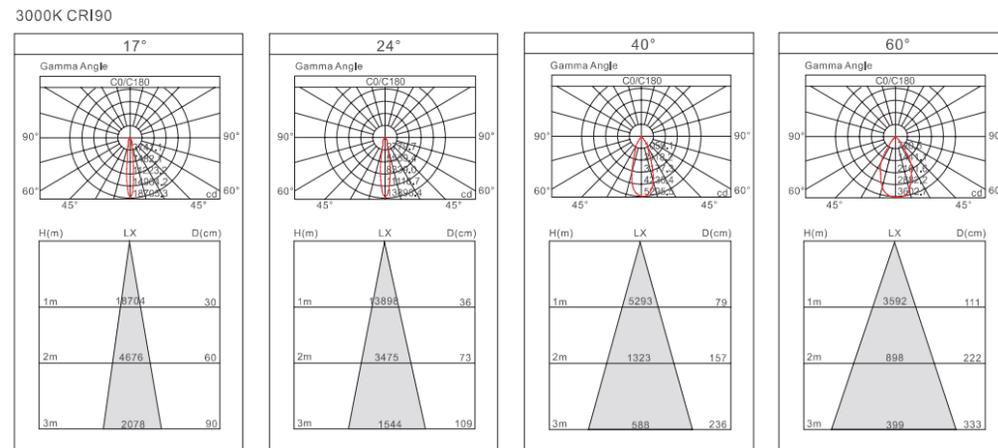
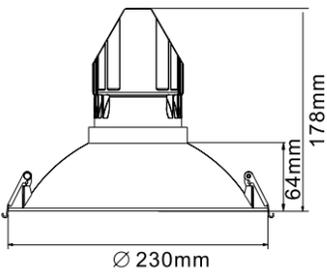


**YONA**



Code	Couleur	Prix public
COM002809	Blanc	34,00€
COM002793	Noir	34,00€

kg 0,43 | 220 mm



## Encastrés de plafond

Collerettes fixes et orientables pour module MOD80



### CERFY NOUVEAUTÉ

Collerette fixe

### DIREXIO NOUVEAUTÉ

Collerette orientable, inclinaison à 30°

#### PROPRIÉTÉS

- **Corps** : Aluminium
- **Cache optique** : Verre clair de protection du MOD80
- **Optique** : Réflecteur aluminium à facettes du MOD80
- **Faisceau** : Celui du MOD80
- **Finitions** : Poudré peint en Blanc Mat RAL 9016 - Noir Mat RAL 9004
- **Source lumineuse** : MOD80 à commander séparément
- **Indice de rendu des couleurs** : Celui du MOD80 IRC > 90
- **Driver** : Au choix en fonction du MOD80
- **Durée de vie** : Du MOD80 > 50 000h @ L80B30 (Ta 25°C)
- **Sécurité photobiologique** : Celle du MOD80 RG0
- **Chromaticité** : Équipé du MOD80 SDCM < 3

## GAMME DE COLLERETTES COMPATIBLES AVEC LE MODULE LED MOD80

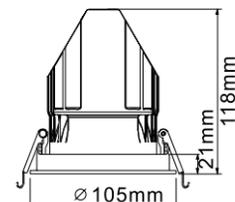
Collerette, module LED, convertisseur ON/OFF ou DALI, accessoires sont à commander séparément

### CERFY

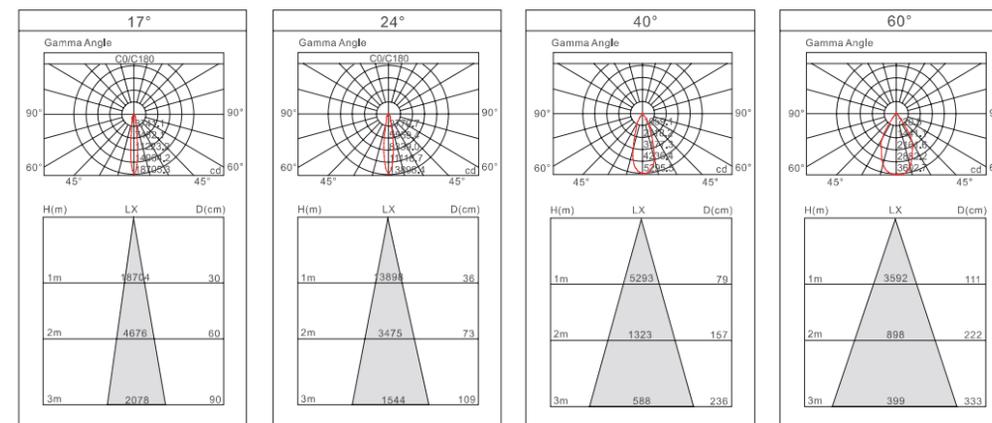


Code	Couleur	Prix public
COM002861	Blanc	14,00€
COM002854	Noir	14,00€

kg 0,10 | mm 98 mm



3000K CRI90

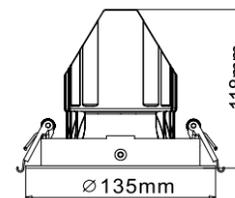


### DIREXIO

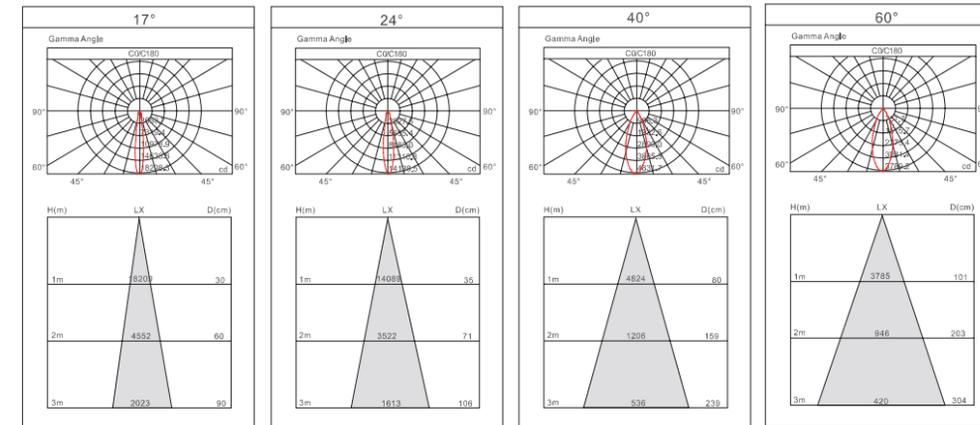


Code	Couleur	Prix public
COM002847	Blanc	24,00€
COM002830	Noir	24,00€

kg 0,25 | mm 117 mm



3000K CRI90





**ORAZ 1 - ORAZ 2 - ORAZ 3** NOUVEAUTÉ

**ORAZ 1 - ORAZ 2 - ORAZ 3 TRIMLESS** DISPONIBLE SUR COMMANDE

Cette gamme d'encastres modulaires est compatible avec le module LED MOD80 vendu en page.

La gamme Oraz est le parfait luminaire pour le retail, la présentation et la vente. Elle associe un look moderne à une technologie de pointe qui permet de créer un excellent éclairage d'accentuation et de stimuler l'acte d'achat.

La gamme Oraz trimless s'intègre parfaitement au plafond, et offre un rendu minimaliste et élégant. Ces encastres doivent être installés avant d'appliquer l'enduit de finition.

**PROPRIÉTÉS**

- **Corps** : Aluminium
- **Cache optique** : Verre clair de protection du MOD80
- **Optique** : Réflecteur aluminium à facettes du MOD80
- **Faisceau** : Celui du MOD80
- **Finitions** : Poudré peint en Blanc Mat RAL 9016 - Noir Mat RAL 9004
- **Angle d'inclinaison** : 30°
- **Source lumineuse** : MOD80 à commander séparément
- **Indice de rendu des couleurs** : Celui du MOD80 IRC > 90
- **Driver** : Au choix en fonction du MOD80
- **Durée de vie** : Du MOD80 > 50 000h @ L80B50 (Ta 25°C)
- **Sécurité photobiologique** : Celle du MOD80 RG0
- **Chromaticité** : Équipé du MOD80 SDCM < 3

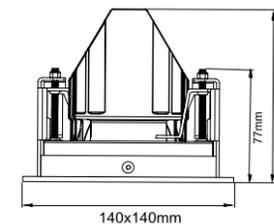
**GAMME D'ENCASTRÉS MODULAIRES COMPATIBLES  
AVEC LE MODULE LED MOD80**

Collerette, module LED, convertisseur ON/OFF ou DALI, accessoires sont à commander séparément

**ORAZ 1**



0,34 kg 130x130 mm

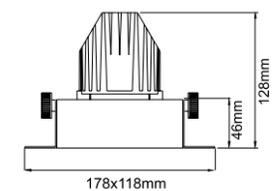


Code	Couleur	Prix public
COM002779	Blanc	38,00€
COM002762	Noir	38,00€

**ORAZ 1 TRIMLESS - À PLÂTRER**

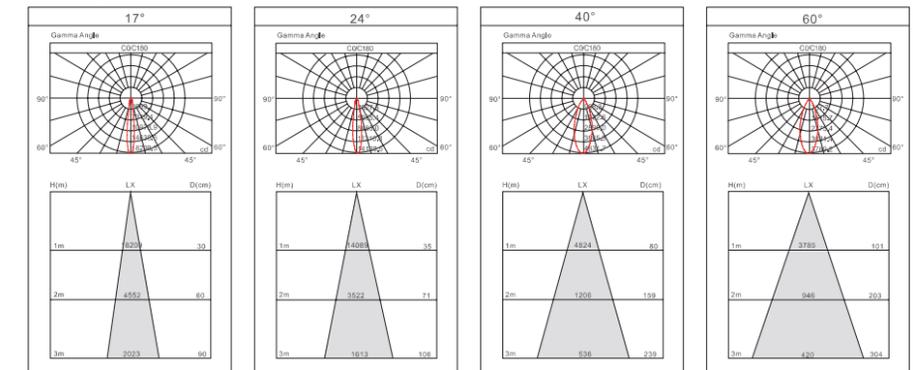


0,75 kg 120x120 mm



Code	Couleur	Prix public
COM002717	Blanc	115,00€
COM002700	Noir	115,00€

3000K CRI90

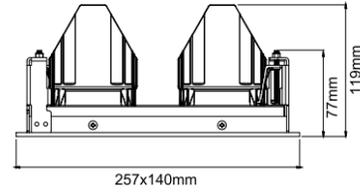


**ORAZ 2**



kg 0,64 | 240x130mm

Code	Couleur	Prix public
COM002755	Blanc	56,00€
COM002748	Noir	56,00€

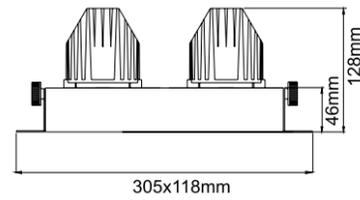


**ORAZ 2 TRIMLESS - À PLÂTRER**



kg 1,20 | 247x120mm

Code	Couleur	Prix public
COM002694	Blanc	164,00€
COM002687	Noir	164,00€

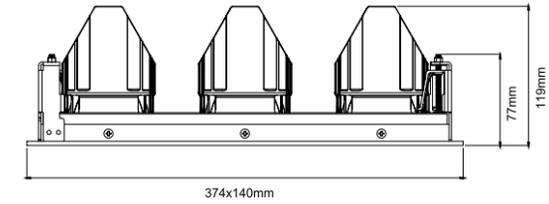


**ORAZ 3**



kg 0,83 | 355x130mm

Code	Couleur	Prix public
COM002731	Blanc	78,00€
COM002724	Noir	78,00€

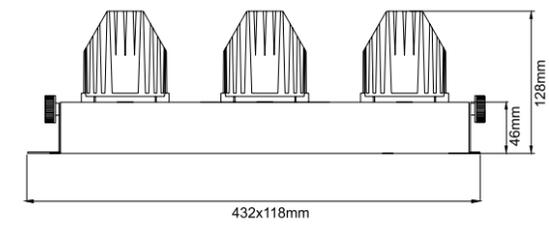


**ORAZ 3 TRIMLESS - À PLÂTRER**



kg 1,63 | 374x120mm

Code	Couleur	Prix public
COM002670	Blanc	210,00€
COM002663	Noir	210,00€





## EFICIO

Le luminaire Eficie est conçu spécialement pour l'éclairage d'accentuation précis et modulable des boutiques et espaces de vente.

Il offre à la fois une très belle efficacité lumineuse et qualité de lumière, éléments indispensables pour les besoins de la mise en scène des espaces de vente.

Avec son design sobre et élégant Il s'intègre harmonieusement aux plafonds.

### PROPRIÉTÉS

- **Corps** : Aluminium
- **Cache optique** : Verre clair de protection
- **Optique** : Réflecteur aluminium à facettes
- **Faisceau** : 40°
- **Finition** : Poudré peinture Blanc Mat RAL 9016 - Noir Mat RAL 9004
- **Angle de rotation** : 350°
- **Angle d'inclinaison** : 55°
- **Source lumineuse** : Luminus COB Xnova Gen 3
- **Indice de rendu des couleurs** : IRC > 90
- **Driver** : TRIDONIC LC fixC SC ADV2
- **Facteur de puissance  $\lambda$**  : > 0,90
- **Durée de vie** : > 50 000h @ L80B30 (Ta 25°C)
- **Sécurité photobiologique** : RG0
- **Chromaticité** : SDCM < 3

### OPTIONS

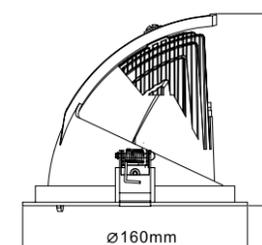
- **Driver** : Gradable DALI / DALI-2 TRIDONIC
- **Accessoires** : Réflecteurs 17° - 24° - 60°

220-240 V 50/60Hz IP20

## EFICIO 31W



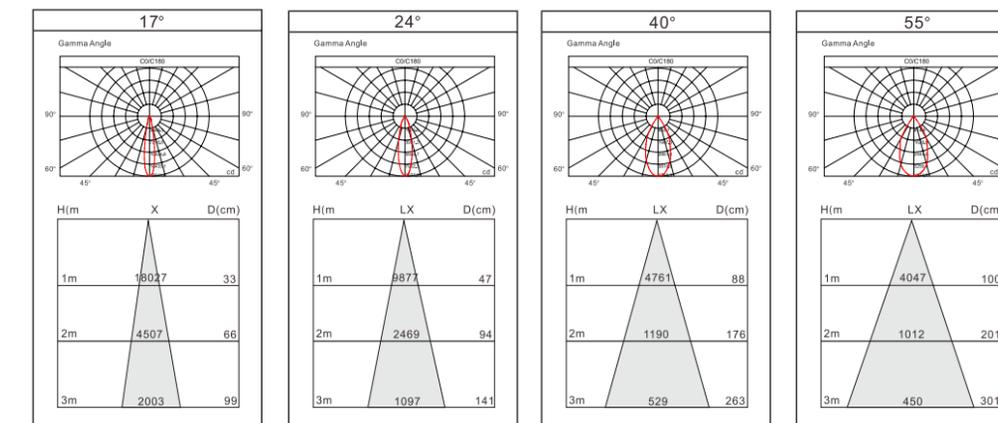
1,00 150 mm



Code	Couleur	K	∠°	lm	Prix public
COM002977	Blanc	3000	40°	3696	156,00€
COM002960	Blanc	4000	40°	3977	156,00€
COM002953	Noir	3000	40°	3696	156,00€
COM002946	Noir	4000	40°	3977	156,00€

■ Luminaire vendu complet avec driver ON/OFF Tridonic

3000K CRI90



## DRIVER LED COMPACT GRADABLE DALI ET RÉSISTANCE POUR LE RÉGLAGE DU COURANT MONTAGE INDÉPENDANT



Code	Désignation	Prix public
TRI28000672	LCA 45W 500-1400mA one4all SR PRE	99,00€
TRI28001122	I-SELECT 2 PLUG 900mA BL	1,90€

## RÉFLECTEUR ALUMINIUM



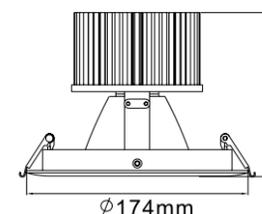
Code	Couleur	∠°	Prix public
COM002939	Aluminium	17°	16,00€
COM002922	Aluminium	24°	16,00€
COM002915	Aluminium	55°	16,00€



**TEKIA 41W**

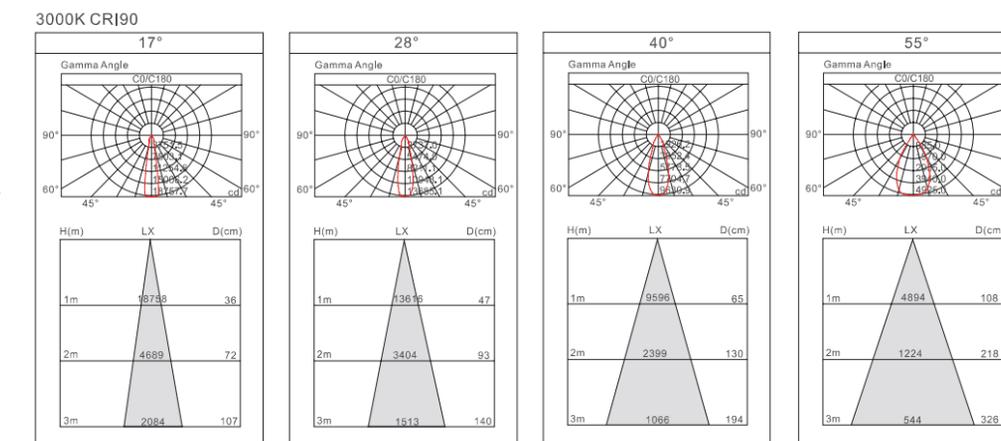


kg 0,90 | 163 mm



Code	Couleur	K	°	lm	Prix public
COM002908	Blanc	3000	40°	5039	218,00€
COM002892	Blanc	4000	40°	5423	218,00€

■ Luminaire vendu complet avec driver ON/OFF Tridonic



**TEKIA** DISPONIBLE SUR COMMANDE

Le luminaire TEKIA est conçu spécialement pour l'éclairage d'accentuation précis et modulable de grands espaces de vente et espaces d'accueil.

Il offre à la fois une très belle efficacité lumineuse et qualité de lumière.

Avec son design sobre et élégant Il s'intègre harmonieusement aux plafonds.

**PROPRIÉTÉS**

- Corps : Aluminium
- Cache optique : Verre clair de protection
- Optique : Réflecteur aluminium à facettes
- Faisceau : 40°
- Finition : Poudré peinture Blanc Mat RAL 9016 - Noir Mat RAL 9004
- Angle d'inclinaison : 30°
- Source lumineuse : Luminus COB Xnova Gen 3
- Indice de rendu des couleurs : IRC > 90
- Driver : TRIDONIC LC fixC SC ADV2
- Facteur de puissance λ : > 0,90
- Durée de vie : > 50 000h @ L80B30 (Ta 25°C)
- Sécurité photobiologique : RG0
- Chromaticité : SDCM < 3

**OPTIONS**

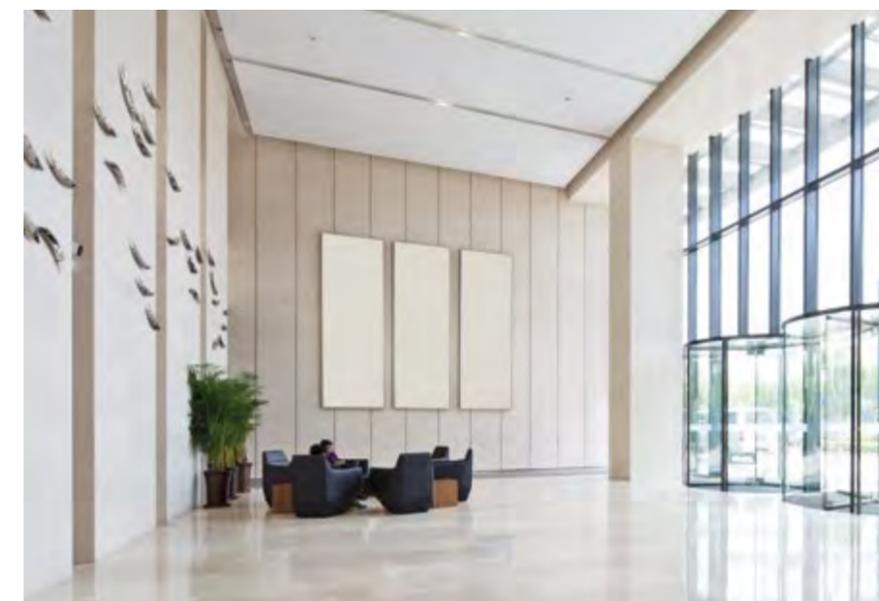
- Driver : Gradable DALI / DALI-2 TRIDONIC
- Accessoires : Réflecteurs 17° - 28° - 55°

220-240 V 50/60Hz IP20 III

**DRIVER LED COMPACT GRADABLE DALI ET RÉSISTANCE POUR LE RÉGLAGE DU COURANT MONTAGE INDÉPENDANT**



Code	Désignation	Prix public
TRI28000672	LCA 45W 500-1400mA one4all SR PRE	99,00€
TRI28001128	I-SELECT 2 PLUG 1200mA BL	1,90€



## Encastrés de plafond

Downlights à grand confort visuel - Système Black Eye



### ELYSS DISPONIBLE SUR COMMANDE

La gamme de downlights Elyss offre une efficacité lumineuse supérieure à la moyenne allant jusqu'à 126lm/W. Son optique performante associée à un réflecteur de qualité permettant de répondre à de nombreuses applications nécessitant une grande qualité d'éclairage et un taux d'éblouissement réduit. Le luminaire Elyss permet d'offrir un éclairage général ou d'accentuation dans une surface de vente ou apporter un éclairage confortable et élégant dans des zones de circulations d'hôtels et ou d'immeubles résidentiels.

La grande variété d'options de cette gamme lui offre une grande flexibilité. Dotée de multiples accessoires tels que optiques diverses, collerettes de différents coloris, ce luminaire s'adapte à de nombreuses mises en scène.

#### PROPRIÉTÉS

- **Corps** : Aluminium
- **Optique** : Lentille de diffusion
- **Faisceau** : 60°
- **Finitions** : Poudré peint en Blanc Mat RAL 9016 - Noir Mat RAL 9004
- **Source lumineuse** : Luminus COB Xnova Gen 3
- **Indice de rendu des couleurs** : IRC > 90
- **Driver** : TRIDONIC LC fixC SC ADV2
- **Facteur de puissance  $\lambda$**  : > 0,90
- **Durée de vie** : > 50 000h @ L80B30 (Ta 25°C)
- **Sécurité photobiologique** : RG0
- **Chromaticité** : SDCM < 3

#### OPTIONS

- **Driver** : Gradable DALI / DALI-2 TRIDONIC, se reporter à la page
- **Accessoires** : Lentille de diffusion 12° - 24° - 36° - 45°  
Collerette Noire  
Réflecteurs anti-éblouissement Blanc mat, Chrome mat, Noir mat, Noir nickel

220-240 V 50/60Hz IP20

## ELYSS 12W UGR<19



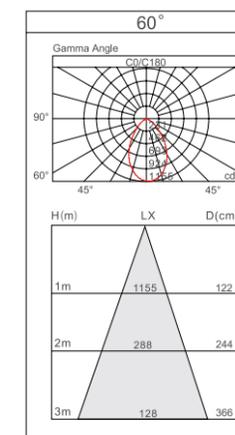
Code	Couleur	K	°	lm	Prix public
COM004810	Blanc Réflecteur Chrome	3000	60°	1410	80,00€
COM004803	Blanc Réflecteur Chrome	4000	60°	1544	80,00€

■ Luminaire vendu complet avec driver ON/OFF Tridonic

0,40 120 mm



3000K CRI90



## COLLERETTE

Code	Couleur	Prix public
COM004735	Noir mat	10,00€

## RÉFLECTEUR ANTI-ÉBLOUISSEMENT

Code	Couleur	Prix public
COM004698	Blanc mat	14,00€
COM004681	Chrome mat	14,00€
COM004674	Noir mat	14,00€
COM004667	Noir nickel	14,00€

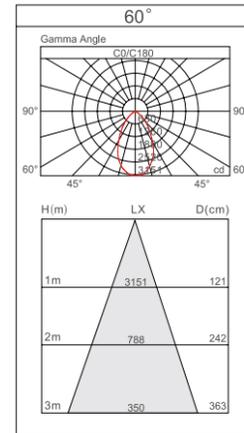
**ELYSS 24W UGR<19**



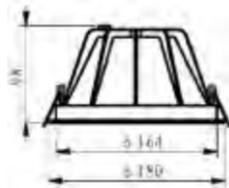
Code	Couleur	K	°	lm	Prix public
COM004773	Blanc Réflecteur Chrome	3000	60°	2760	116,00€
COM004766	Blanc Réflecteur Chrome	4000	60°	3032	116,00€

■ Luminaire vendu complet avec driver ON/OFF Tridonic

3000K CRI90



kg 0,80 | 168 mm



**COLLERETTE**

Code	Couleur	Prix public
COM004711	Noir mat	14,00€

**RÉFLECTEUR ANTI-ÉBLOUISSEMENT**

Code	Couleur	Prix public
COM004612	Blanc mat	23,00€
COM004605	Chrome mat	23,00€
COM004599	Noir mat	23,00€
COM004582	Noir nickel	23,00€

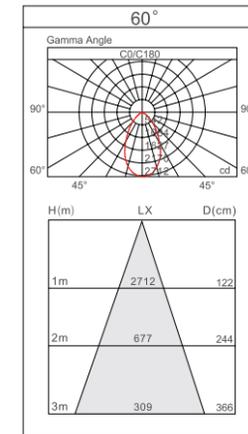
**ELYSS 31W <UGR19**



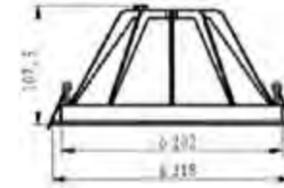
Code	Couleur	K	°	lm	Prix public
COM004759	Blanc Réflecteur Chrome	3000	60°	3629	132,00€
COM004742	Blanc Réflecteur Chrome	4000	60°	3977	132,00€

■ Luminaire vendu complet avec driver ON/OFF Tridonic

3000K CRI90



kg 1,00 | 205 mm



**COLLERETTE**

Code	Couleur	Prix public
COM004704	Noir mat	18,00€

**RÉFLECTEUR ANTI-ÉBLOUISSEMENT**

Code	Couleur	Prix public
COM004575	Blanc mat	29,00€
COM004568	Chrome mat	29,00€
COM004551	Noir mat	29,00€
COM004544	Noir nickel	29,00€

## Encastrés de plafond

Encastrés à grand confort visuel - Système Black Eye



### OSTELO LED DISPONIBLE SUR COMMANDE

La gamme Ostelo se décline en version avec et sans bord périmétral TRIMLESS.

La version TRIMLESS s'intègre parfaitement au plafond et offre un rendu minimaliste et élégant. Ces encastrés doivent être installés avant d'appliquer l'enduit de finition. Ces encastrés se destinent tout particulièrement aux environnements où le confort visuel et le rendu des couleurs sont les priorités principales.

Grâce à un réflecteur très précis en polycarbonate argenté brillant, exempt de toute irisation, la distribution lumineuse ne peut être qu'optimale.

La conception modulaire des réflecteurs et des filtres de couleur offre ainsi un large choix de possibilités pour répondre au mieux aux exigences de l'éclairage hôtelier notamment.

#### PROPRIÉTÉS

- **Corps** : Aluminium
- **Cache optique** : Verre clair de protection
- **Optique** : Réflecteur aluminium à facettes
- **Faisceau** : 36°
- **Finitions** : Poudré peint en Blanc Mat RAL 9016 - Noir Mat RAL 9004
- **Angle d'inclinaison** : 30° sur le plan horizontal
- **Source lumineuse** : Luminus COB Xnova Gen 3
- **Indice de rendu des couleurs** : IRC > 90
- **Driver** : TRIDONIC LC fixC SC ADV2
- **Facteur de puissance  $\lambda$**  : > 0,90
- **Durée de vie** : > 50 000h @ L80B30 (Ta 25°C)
- **Sécurité photobiologique** : RG0
- **Chromaticité** : SDCM < 3

#### OPTIONS

- **Driver** : Gradable DALI / DALI-2 TRIDONIC, se reporter à la page
- **Accessoires** : Réflecteurs aluminium 12° - 24°  
Réflecteurs anti-éblouissement Blanc mat, Chrome mat, Noir mat, Noir nickel  
Filtres de couleur Bleu, Rouge, Vert, Jaune  
Diffuseur grille nid d'abeille  
Verre de protection dépoli

220-240 V 50/60Hz IP20 

## LA RÉFÉRENCE EN MATIÈRE D'ÉCLAIRAGE D'ANTI-ÉBLOUISSEMENT



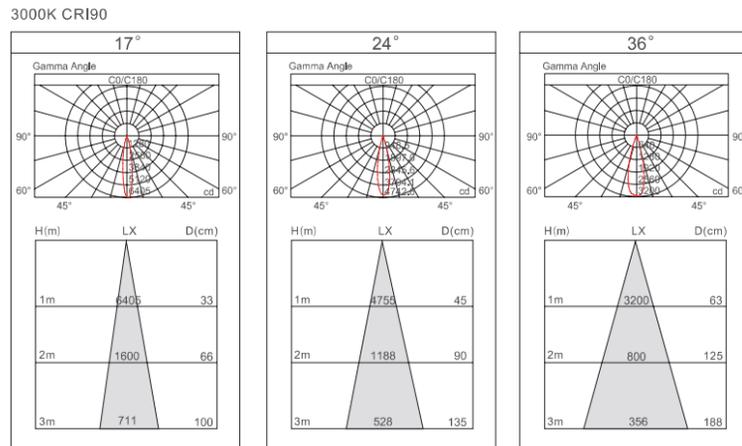
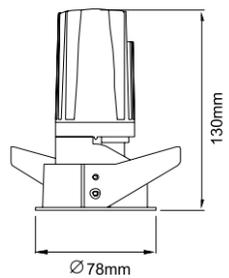
**OSTELO 14W**



Code	Couleur	K	°	lm	Prix public
COM002656	Blanc Réflecteur Chrome	3000	36°	1350	134,00€
COM002649	Blanc Réflecteur Chrome	4000	36°	1440	134,00€

■ Luminaire vendu complet avec driver ON/OFF Tridonic

kg 0,48 | 68mm



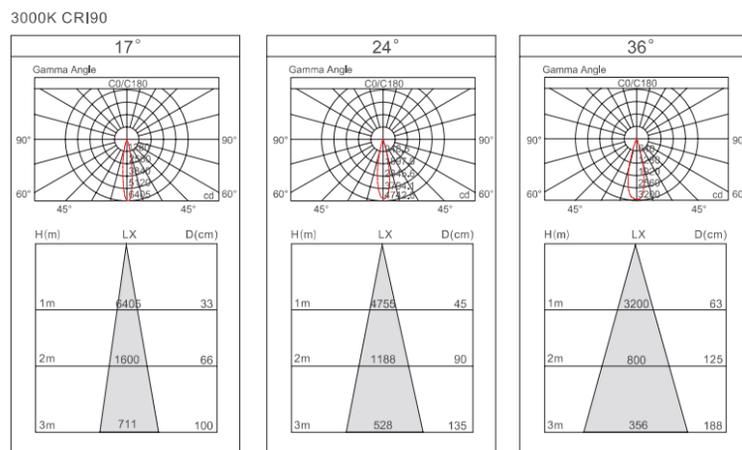
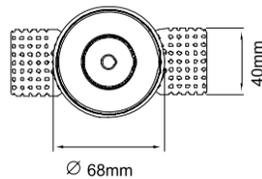
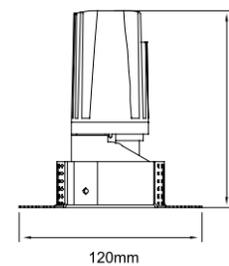
**OSTELO 14W TRIMLESS - À PLÂTRER**



Code	Couleur	K	°	lm	Prix public
COM002618	Blanc Réflecteur Chrome	3000	36°	1350	140,00€
COM002601	Blanc Réflecteur Chrome	4000	36°	1440	140,00€

■ Luminaire vendu complet avec driver ON/OFF Tridonic

kg 0,50 | 70mm



**RÉFLECTEURS ANTI-ÉBLOUISSEMENT**



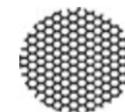
Code	Couleur	Prix public
COM003943	Blanc mat	14,60€
COM003967	Noir nickel	22,80€
COM003950	Noir mat	22,80€
COM003936	Chrome mat	22,80€

**FILTRES DE COULEURS**



Code	Couleur	Prix public
COM003929	Bleu	30,00€
COM003912	Rouge	30,00€
COM003905	Vert	30,00€
COM003899	Jaune	30,00€

**DIFFUSEUR GRILLE NID D'ABEILLE**



Code	Couleur	Prix public
COM003882	Noir	6,40€

**VERRE DE PROTECTION DÉPOLI**



Code	Couleur	Prix public
COM003875	Dépoli	2,00€

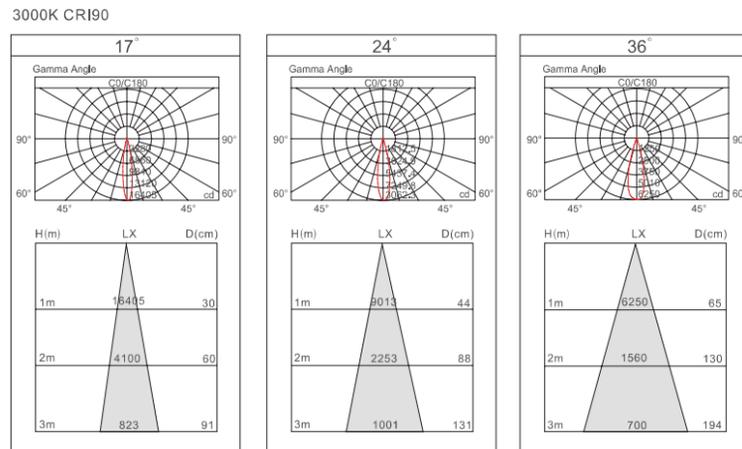
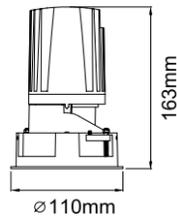
**OSTELO 26W**



Code	Couleur	K	∠°	lm	Prix public
COM002632	Blanc Réflecteur Chrome	3000	36°	2497	158,00€
COM002625	Blanc Réflecteur Chrome	4000	36°	2658	158,00€

■ Luminaire vendu complet avec driver ON/OFF Tridonic

kg 0,77 | 100 mm



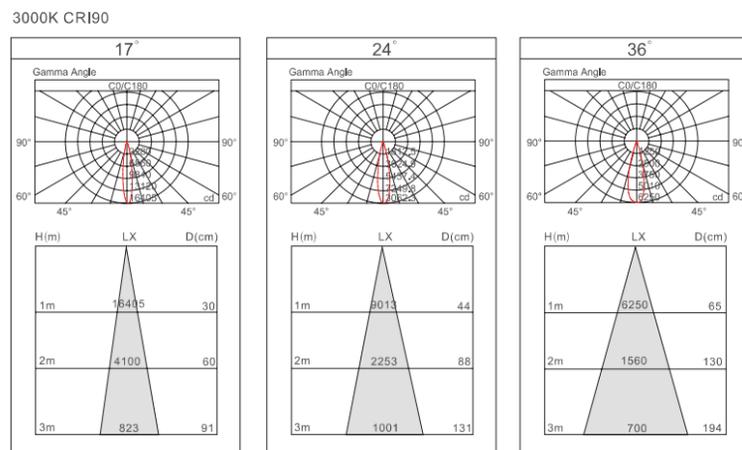
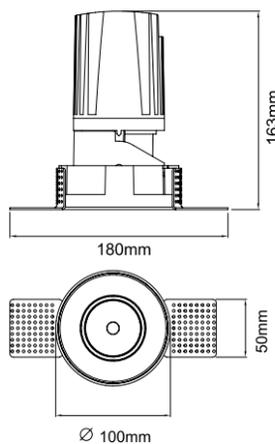
**OSTELO 26W TRIMLESS - À PLÂTRER**



Code	Couleur	K	∠°	lm	Prix public
COM002595	Blanc Réflecteur Chrome	3000	36°	2497	169,00€
COM002588	Blanc Réflecteur Chrome	4000	36°	2658	169,00€

■ Luminaire vendu complet avec driver ON/OFF Tridonic

kg 0,95 | 102 mm



**RÉFLECTEUR ANTI-ÉBLOUISSEMENT**



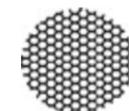
Code	Couleur	Prix public
COM003844	Blanc mat	18,00€
COM003868	Noir nickel	21,00€
COM003851	Noir mat	21,00€
COM003837	Chrome mat	21,00€

**FILTRES DE COULEURS**



Code	Couleur	Prix public
COM003820	Bleu	50,00€
COM003813	Rouge	50,00€
COM003806	Vert	50,00€
COM003790	Jaune	50,00€

**DIFFUSEUR GRILLE NID D'ABEILLE**



Code	Couleur	Prix public
COM003745	Noir	8,00€

**VERRE DE PROTECTION DÉPOLI**



Code	Couleur	Prix public
COM003752	Dépoli	3,00€

**RÉFLECTEUR TWIST&LOCK**



Code	Couleur	∠°	Prix public
COM003783	Aluminium	17°	9,00€
COM003776	Aluminium	24°	9,00€

## Encastrés de plafond

Encastrés à grand confort visuel - Système Black Eye



**FORZIO** DISPONIBLE SUR COMMANDE

La gamme Forzio révolutionne le concept du downlight.

Ces luminaires linéaires dotés d'optiques miniatures qui génèrent une émission lumineuse circulaire à l'uniformité et au rendement chromatique très élevé. La source lumineuse est invisible, ce qui procure un grand confort visuel.

Ces encastrés haut de gamme, avec têtes d'éclairage individuelles miniaturisées disposées en ligne mono ou duo, en version fixe ou orientable, seront parfaits pour l'éclairage d'accentuation et offriront une répartition lumineuse très précise et très uniforme.

### PROPRIÉTÉS

- **Corps** : Aluminium
- **Optique** : Réflecteur aluminium à facettes
- **Faisceau** : 30°
- **Finitions** : Poudré peint en Blanc Mat RAL 9016 - Noir Mat RAL 9004
- **Source lumineuse** : Luminus SST-20
- **Indice de rendu des couleurs** : IRC > 95
- **Driver** : TRIDONIC LC fixC SC ADV2
- **Facteur de puissance  $\lambda$**  : > 0,90
- **Durée de vie** : > 50 000h @ L80B30 (Ta 25°C)
- **Sécurité photobiologique** : RGO
- **Chromaticité** : SDCM < 3

### OPTIONS

- **Driver** : Gradable DALI / DALI-2 TRIDONIC se reporter à la page
- **Accessoires** : Réflecteurs aluminium 15° - 45°

220-240 V 50/60Hz IP20 III

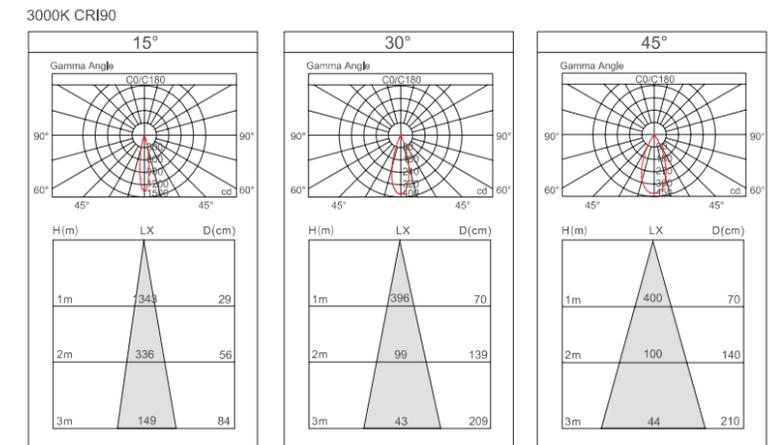
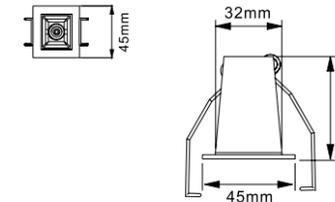
## FORZIO XXS 2W



Code	Couleur	K	∠°	lm	Prix public
COM002571	Blanc Réflecteur Noir	3000	30°	178	52,00€
COM002564	Blanc Réflecteur Noir	4000	30°	205	52,00€

■ Luminaire vendu complet avec driver ON/OFF Tridonic

0,15 kg 35x35 mm



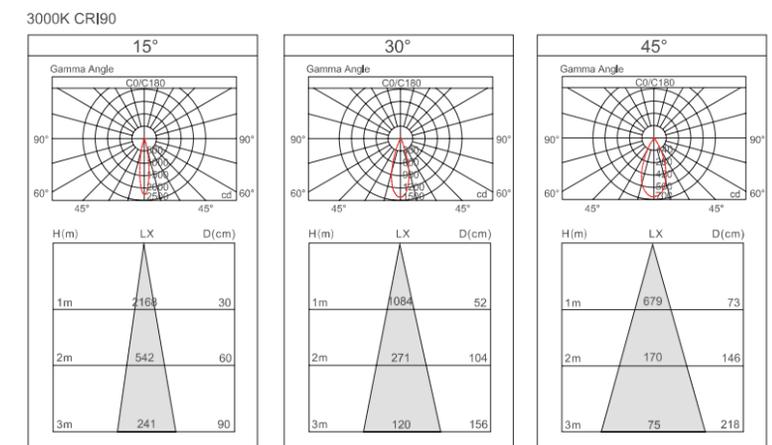
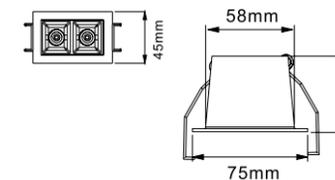
## FORZIO XS 4W



Code	Couleur	K	∠°	lm	Prix public
COM002557	Blanc Réflecteur Noir	3000	30°	355	70,00€
COM002540	Blanc Réflecteur Noir	4000	30°	408	70,00€

■ Luminaire vendu complet avec driver ON/OFF Tridonic

0,17 kg 65x35 mm



**FORZIO S 10W**

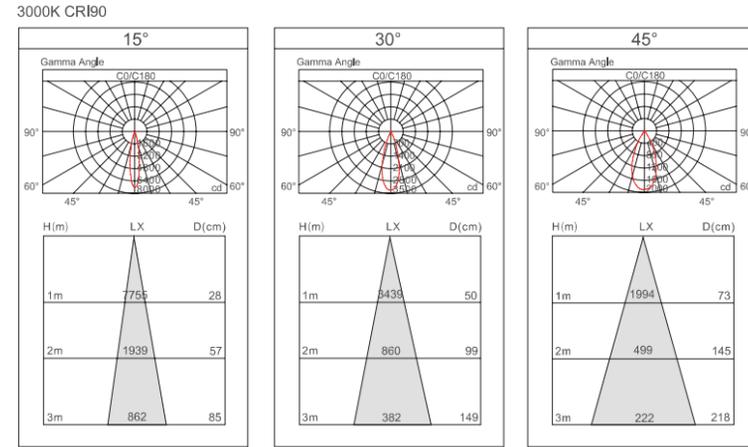
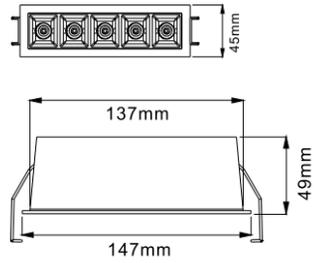


Code	Couleur	K	∠°	lm	Prix public
COM002533	Blanc Réflecteur Noir	3000	30°	888	210,00€
COM002526	Blanc Réflecteur Noir	4000	30°	1022	210,00€

■ Luminaire vendu complet avec driver ON/OFF Tridonic



kg 0,20 | 140x35 mm



**FORZIO M 20W**

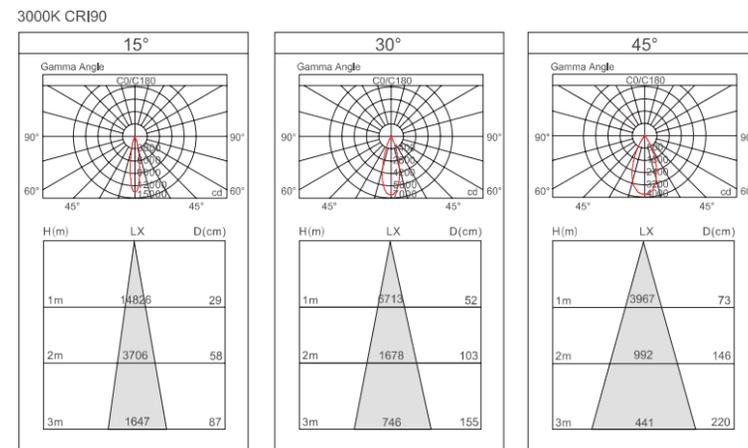
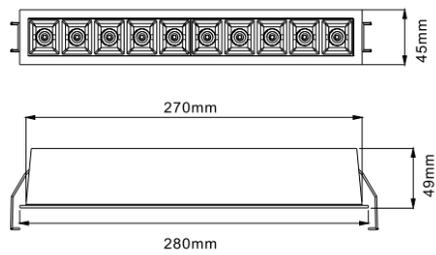


Code	Couleur	K	∠°	lm	Prix public
COM002519	Blanc Réflecteur Noir	3000	30°	1777	220,00€
COM002502	Blanc Réflecteur Noir	4000	30°	2045	220,00€

■ Luminaire vendu complet avec driver ON/OFF Tridonic



kg 0,45 | 272x35 mm



**FORZIO L 30W**

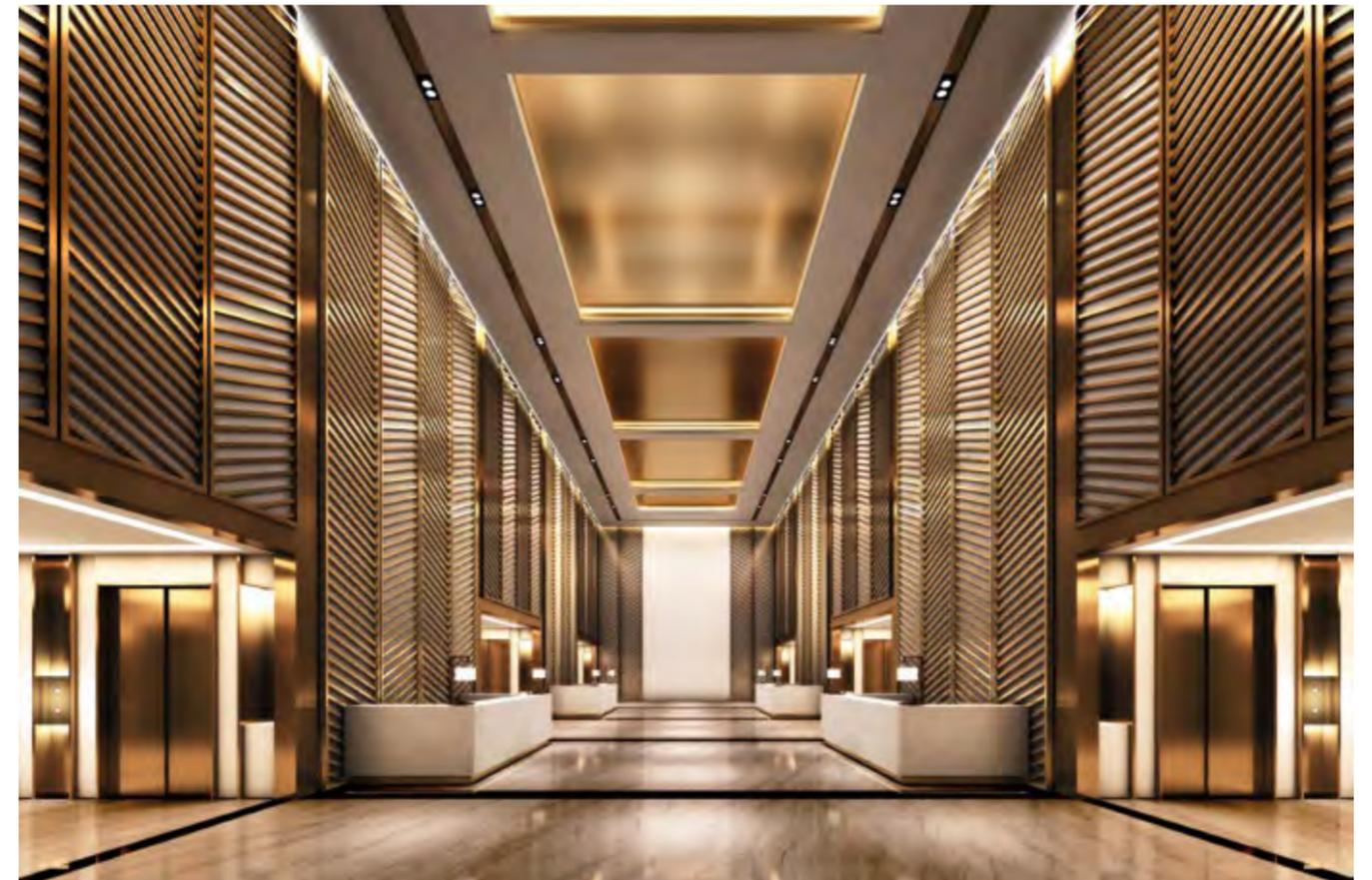
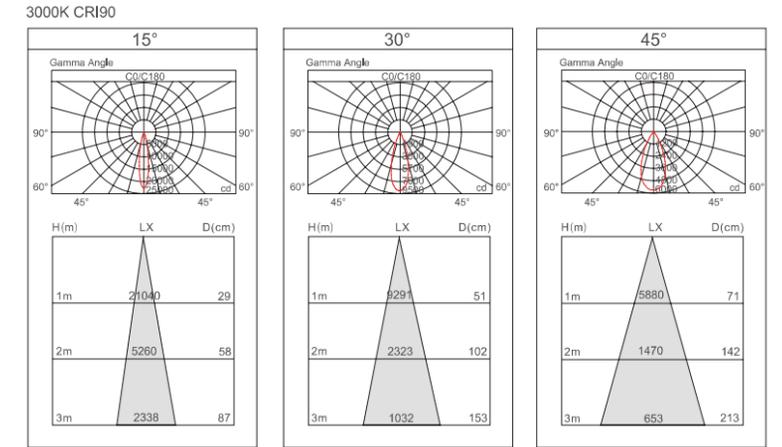
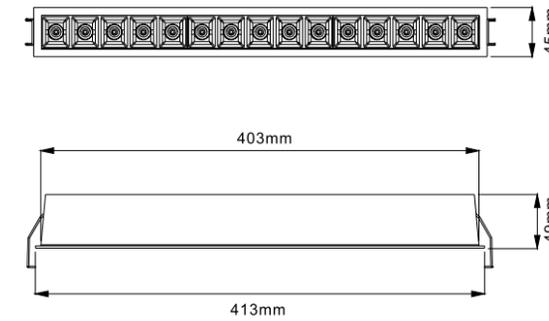


Code	Couleur	K	∠°	lm	Prix public
COM002496	Blanc Réflecteur Noir	3000	30°	2665	290,00€
COM002489	Blanc Réflecteur Noir	4000	30°	3066	290,00€

■ Luminaire vendu complet avec driver ON/OFF Tridonic



kg 0,50 | 405x35 mm



**FORZIO M 20W ORIENTABLE**

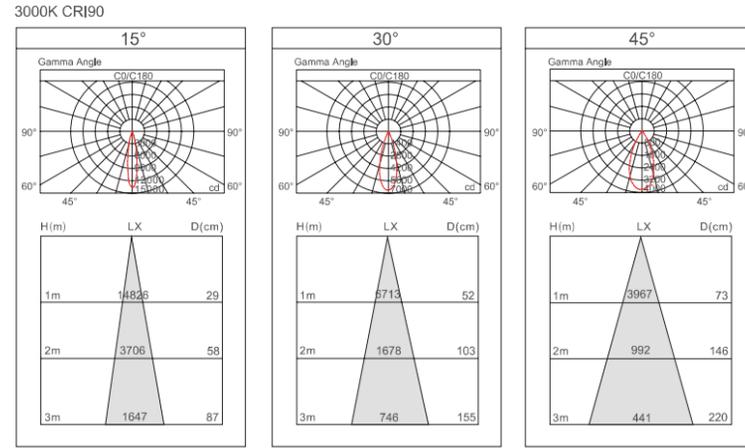
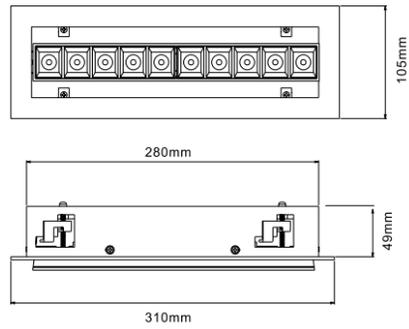


Code	Couleur	K	∠°	lm	Prix public
COM002472	Blanc Réflecteur Noir	3000	30°	1777	320,00€
COM002465	Blanc Réflecteur Noir	4000	30°	2045	320,00€

■ Luminaire vendu complet avec driver ON/OFF Tridonic



kg 1,20 | 290x85mm

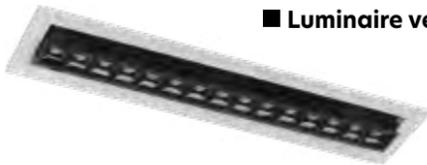


**FORZIO L 30W ORIENTABLE**

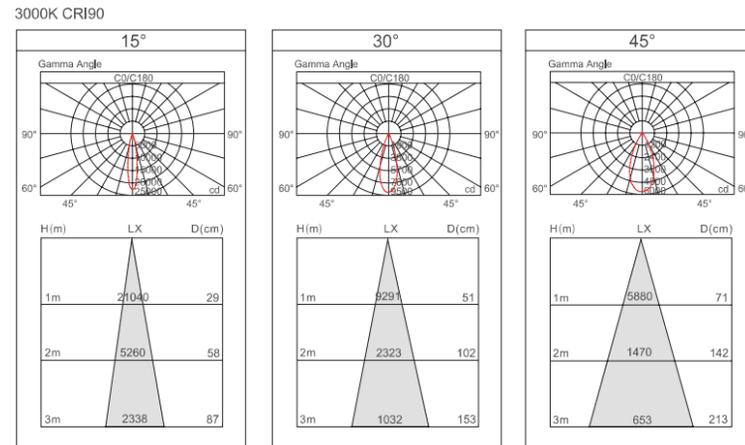
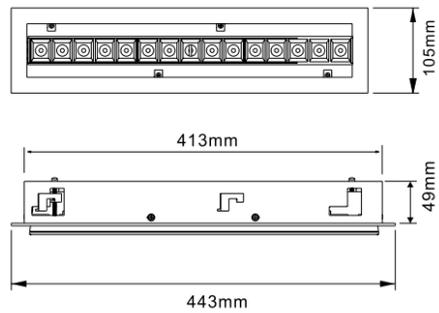


Code	Couleur	K	∠°	lm	Prix public
COM002458	Blanc Réflecteur Noir	3000	30°	2665	420,00€
COM002441	Blanc Réflecteur Noir	4000	30°	3066	420,00€

■ Luminaire vendu complet avec driver ON/OFF Tridonic



kg 1,60 | 430x85mm

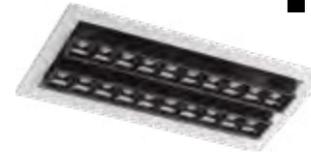


**FORZIO M DUAL 2x20W ORIENTABLE**

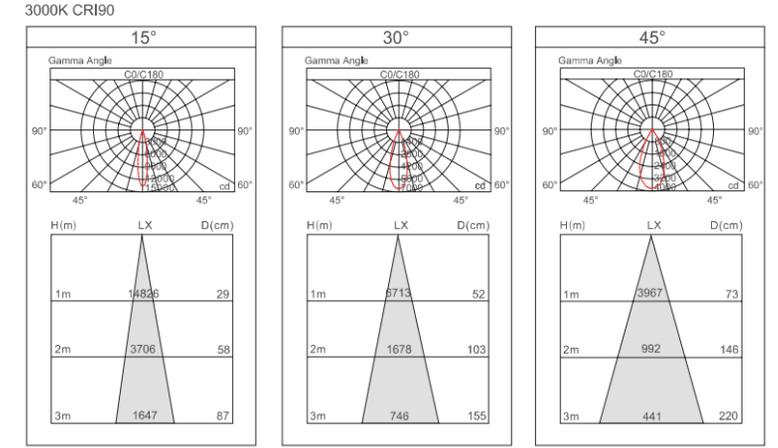
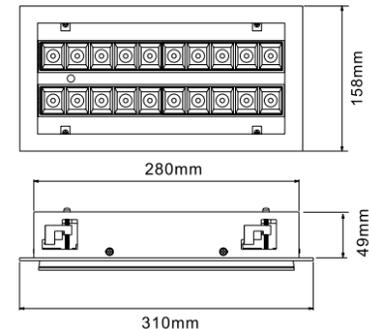


Code	Couleur	K	∠°	lm	Prix public
COM002434	Blanc Réflecteur Noir	3000	30°	2x1777	548,00€
COM002427	Blanc Réflecteur Noir	4000	30°	2x2045	548,00€

■ Luminaire vendu complet avec driver ON/OFF Tridonic



kg 1,90 | 290x140mm



**FORZIO L DUAL 2x30W ORIENTABLE**

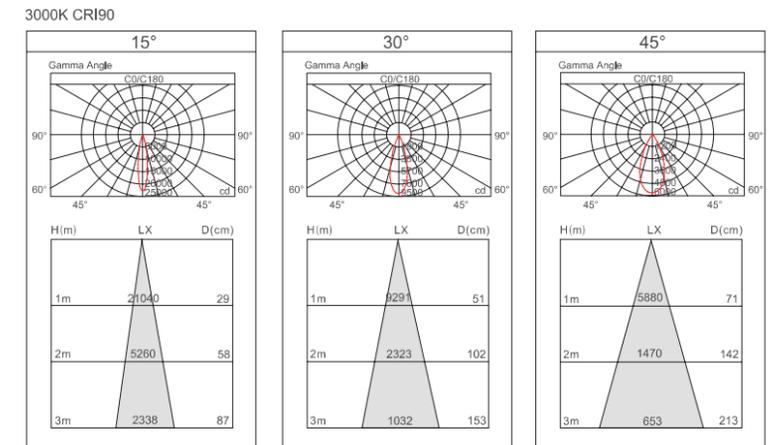
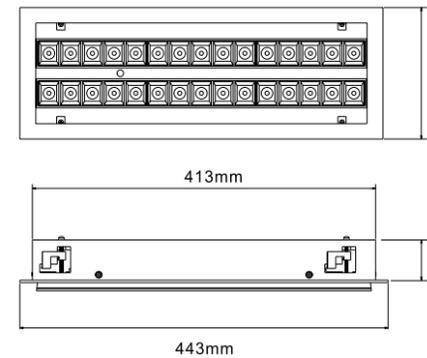


Code	Couleur	K	∠°	lm	Prix public
COM002410	Blanc Réflecteur Noir	3000	30°	2x2665	720,00€
COM002403	Blanc Réflecteur Noir	4000	30°	2x3066	720,00€

■ Luminaire vendu complet avec driver ON/OFF Tridonic



kg 2,60 | 430x140mm





### DOWNLIGHT SMD CCT - VARY 3CCT

La série de downlights Vary en version 3CCT (Switch Control Style) permet au moyen d'un interrupteur au dos de l'appareil, de sélectionner et varier la température de couleur selon l'ambiance que l'on souhaite créer dans un espace en 3000K, 4000K ou 6500K.

Ces encastrés seront idéalement placés dans les commerces, des salles de réunion, des circulations ou même dans des habitations. Avec une très faible hauteur de 49mm et un driver « built-in » il s'intégrera facilement et rapidement aux plafonds.



#### PROPRIÉTÉS

- **Corps** : Polycarbonate et Aluminium
- **Cache optique** : Vasque dépolie
- **Faisceau** : 100°
- **Finitions** : Blanc
- **Source lumineuse** : LED SMD 3 CCT
- **Indice de rendu des couleurs** : IRC > 80
- **Driver** : Intégré dans le boîtier aluminium
- **Facteur de puissance λ** : > 0,50
- **Durée de vie** : > 30 000h @ L70B50 (Ta 25°C)
- **Sécurité photobiologique** : RG1
- **Type de connexion** : Domino à repiquage classe II

220-240 V 50/60Hz IP20

### VARY 16W 3CCT

Code	Couleur	K	∠°	lm	Prix public
COM004889	Blanc	3000/4000/6500	100°	1520 /1600 /1600	40,00€

3,20 | 150 mm

### VARY 20W 3CCT

Code	Couleur	K	∠°	lm	Prix public
COM004872	Blanc	3000/4000/6500	100°	1900/ 2000 /2000	46,00€

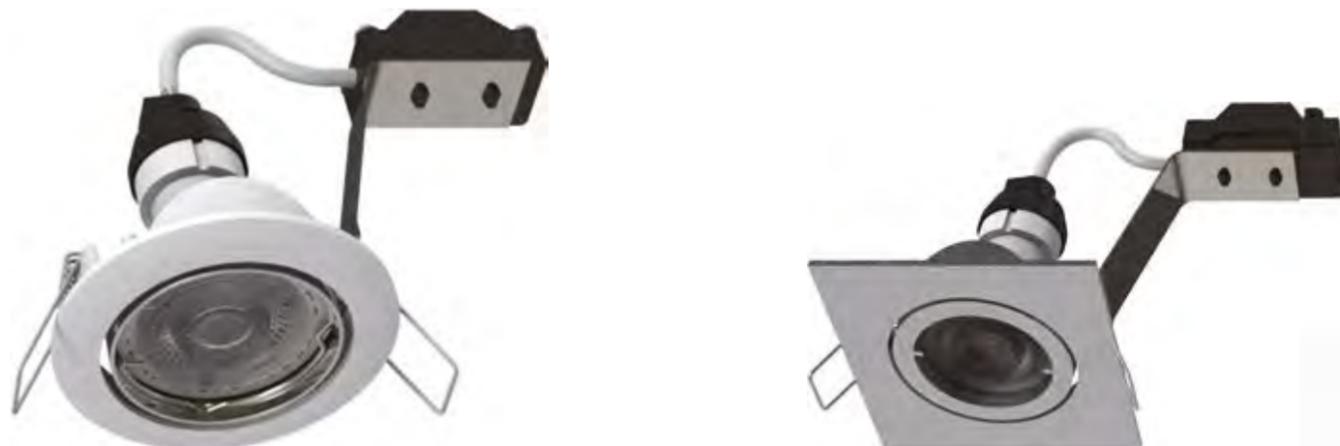
3,73 | 175 mm

### VARY 24W 3CCT

Code	Couleur	K	∠°	lm	Prix public
COM004865	Blanc	3000/4000/6500	100°	2280/ 2400 /2400	52,00€

4,44 | 200 mm

**Encastrés de plafond**  
Spotlights fixes et orientables



**PIVO ORIENTABLE**  
**TOURO ORIENTABLE**



**PROPRIÉTÉS**

- **Corps** : Aluminium
- **Optique** : Celle de la lampe
- **Faisceau** : Selon angle de la lampe
- **Finitions** : Blanc - Noir - Satin - Chrome
- **Angle de rotation** : 360° sur le plan vertical
- **Angle d'inclinaison** : 30° sur le plan horizontal
- **Source lumineuse** : Lampe PAR16 GU10 (non fournie)
- **Indice de rendu des couleurs** : Celui de la lampe
- **Durée de vie** : Celle de la lampe
- **Type de connexion** : Douille GU10 à repiquage classe II

220-240 V 50/60Hz IP20 

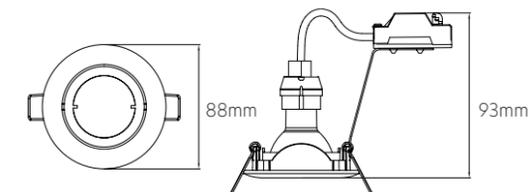
**PIVO GU10 ORIENTABLE**



Code	Couleur	Prix public
COM001178	Blanc	8,40 €
COM001161	Noir	8,40 €
COM001154	Satin	10,00 €
COM001147	Chrome	10,00 €

 0,13

 75 mm



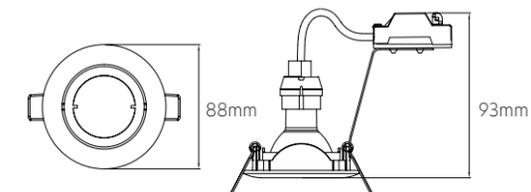
**TOURO GU10 ORIENTABLE**



Code	Couleur	Prix public
COM001130	Blanc	12,00 €
COM001123	Noir	12,00 €
COM001116	Satin	14,60 €
COM001109	Chrome	14,60 €

 0,13

 75 mm



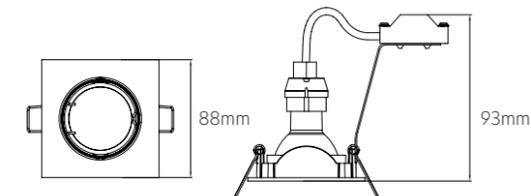
**TOURO CARRÉ GU10 ORIENTABLE**



Code	Couleur	Prix public
COM001093	Blanc	13,80 €
COM001086	Noir	13,80 €
COM001079	Satin	16,50 €

 0,13

 78 mm



Gammes de lampes PAR16 et MR16 vendues en page 84



**SILIO**



**PROPRIÉTÉS**

- Corps : Aluminium
- Optique : Verre dépoli
- Faisceau : Selon angle de la lampe
- Finitions : Blanc - Noir - Satin - Chrome
- Source lumineuse : lampe MR16 12V (non fournie)
- Indice de rendu des couleurs : Celui de la lampe
- Durée de vie : Celle de la lampe
- Type de connexion : Douille GU5,3 à repiquage

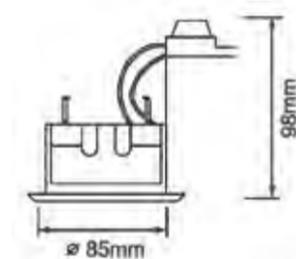
12V 50/60Hz IP65 

**SILIO GU5,3**



Code	Couleur	Prix public
COM002168	Blanc	15,00€
COM002151	Noir	15,00€
COM004155	Chrome	18,00€

 0,20 |  76 mm



Gammes de lampes MR16 vendues en page 84

## Encastrés de plafond

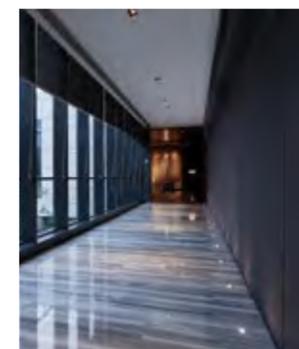
Spotlights basse luminance - Série Hôtellerie



**NOFAR** NOUVEAUTÉ

**OBRYO** DISPONIBLE SUR COMMANDE

Ces collerettes sont parfaites pour toutes les applications hôtelières notamment où le point lumineux doit passer inaperçu. C'est une bonne combinaison entre confort lumineux et design.



### PROPRIÉTÉS

- **Corps** : Aluminium
- **Optique** : Celle de la lampe
- **Faisceau** : Selon angle de la lampe
- **Inclinaison intérieure** : 30° - Obryo
- **Finitions** : Poudré peint en Blanc Mat RAL 9016 - Noir Mat RAL 9004
- **Finitions** : Blanc - Noir
- **Source lumineuse** : Lampe PAR16 GU10 (non fournie)
- **Indice de rendu des couleurs** : Celui de la lampe
- **Durée de vie** : Celle de la lampe
- **Type de connexion** : Douille GU10 à repiquage classe II

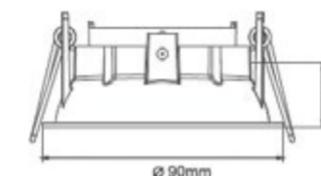
220-240 V 50/60Hz IP20

## NOFAR GU10



0,08 80 mm

Code	Couleur	Prix public
COM002182	Blanc	9,00€
COM002175	Noir	9,00€

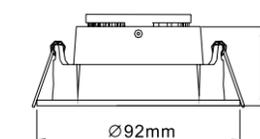


## OBRYO ROND GU10



0,11 85 mm

Code	Couleur	Prix public
COM002144	Blanc	14,00€
COM002137	Noir	14,00€

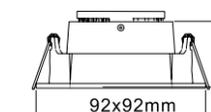


## OBRYO CARRÉ GU10



0,11 85x85 mm

Code	Couleur	Prix public
COM002120	Blanc	14,00€
COM002113	Noir	14,00€



Gammes de lampes PAR16 et MR16 vendues en page 84

**Encastrés de plafond**  
Spotlights fixes et orientables

**LAMPES LED PAR16 ON/OFF**



Code	Désignation	lm	Prix public
COM005152	LED PAR16 80 6W 830 38° GU10	500	4,80€
COM005169	LED PAR16 80 6W 840 38° GU10	525	4,80€
COM005435	LED PAR16 80 6W 865 38° GU10	550	4,80€

**LAMPES LED PAR16 GRADABLES**



Code	Désignation	lm	Prix public
OSR449282	PARATHOM DIM PAR16 80 8,3W 927 36° GU10	550	16,00 €
OSR449268	PARATHOM DIM PAR16 80 8,3W 930 36° GU10	550	16,00 €
OSR449244	PARATHOM DIM PAR16 80 8,3W 940 36° GU10	550	16,00 €
OSR449343	PARATHOM DIM PAR16 100 9,6W 827 36° GU10	750	22,00 €
OSR449329	PARATHOM DIM PAR16 100 9,6W 830 36° GU10	750	22,00 €
OSR449305	PARATHOM DIM PAR16 100 9,6W 840 36° GU10	750	22,00 €

**LAMPES LED MR16 ON/OFF**



Code	Désignation	lm	Prix public
COM000836	LED MR16 50 6W 830 38° GU5,3	500	6,40 €
COM000829	LED MR16 50 6W 840 38° GU5,3	525	6,40 €
COM000812	LED MR16 50 6W 865 38° GU5,3	550	6,40 €

**LAMPES LED MR16 GRADABLES**



Code	Désignation	lm	Prix public
OSR449466	PARATHOM DIM MR16 50 8W 927 36° GU5,3	561	24,00 €
OSR449442	PARATHOM DIM MR16 50 8W 930 36° GU5,3	561	24,00 €
OSR449428	PARATHOM DIM MR16 50 8W 940 36° GU5,3	561	24,00 €

**TRANSFORMATEUR POUR LAMPES LED 12V**



Code	Désignation	Prix public
OSR111593	ET PARROT 70/220-240 V	16,00€

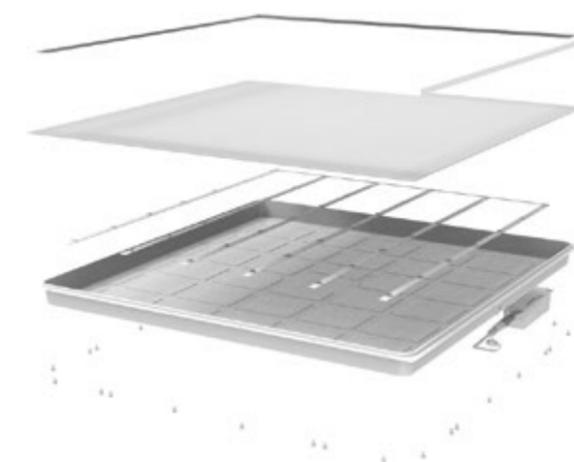




### UNE DURÉE DE VIE PROLONGÉE



Caisson aluminium à l'arrière du panel de 34mm assurant une meilleure dissipation de la chaleur



Lentilles LED serties sur toute la surface du panel pour une meilleure uniformité du flux lumineux

### BACKLIT NOUVEAUTÉ

Cette toute nouvelle génération de panels LED, qui progresse davantage encore en qualité, est beaucoup plus efficace en termes de flux lumineux et de durée de vie. Le Backlit offre un grand nombre d'éléments techniques qui garantissent sa fiabilité.

Le sertissage des LED sur toute la surface du panel offre une excellente uniformité du flux lumineux, le diffuseur lisse ou micro-prismatique opale est fabriqué dans un matériau non jaunissant. Par ailleurs, le caisson à l'arrière de l'appareil favorise un meilleur refroidissement que les panels LED classiques.

Un driver de qualité est indispensable, c'est la raison pour laquelle nous proposons une version « No flicker » (sans scintillement) pour obtenir un flux lumineux parfaitement régulier.

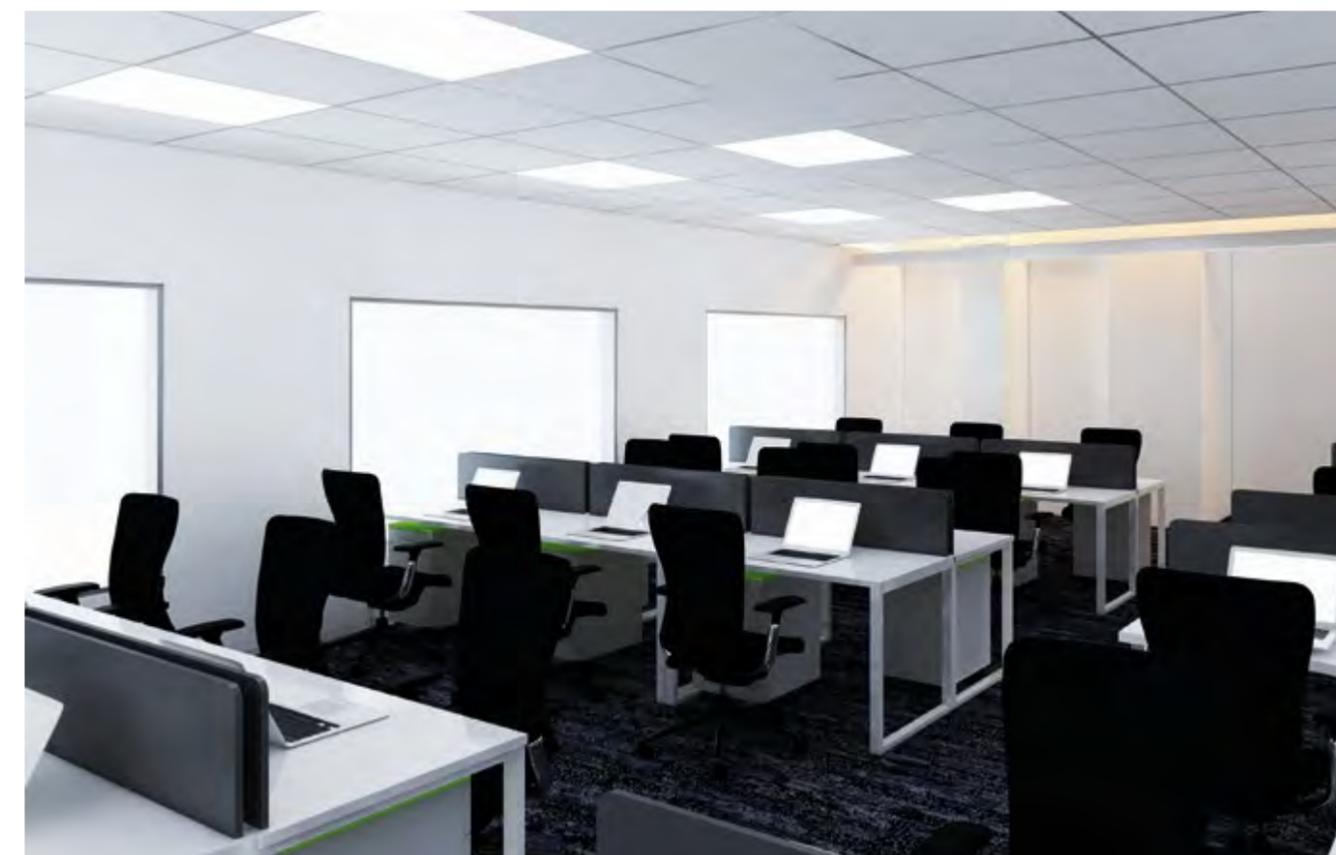
#### PROPRIÉTÉS

- **Corps** : Aluminium
- **Cache optique** : Diffuseur opale
- **Optique** : Lentille de diffusion
- **Faisceau** : 120°
- **Finitions** : Poudré peint en Blanc Mat RAL 9016
- **Source lumineuse** : LED SMD
- **Indice de rendu des couleurs** : IRC > 80
- **Driver** : COMODORE
- **Facteur de puissance  $\lambda$**  : > 0,90
- **Durée de vie** : > 50 000h @ L80B30 (Ta 25°C)
- **Sécurité photobiologique** : RG0
- **Chromaticité** : SDCM < 3

#### OPTIONS

- **Driver** : Gradable DALI / DALI-2 TRIDONIC, se reporter à la page
- **Accessoires** : Kit montage en saillie  
Kit de suspension

220-240 V 50/60Hz IP20 

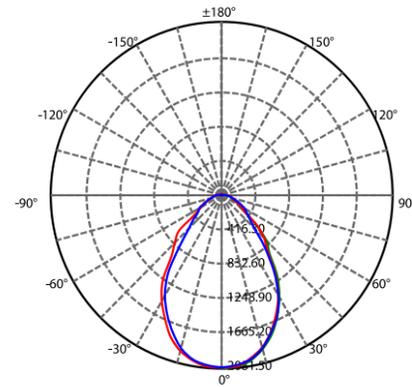
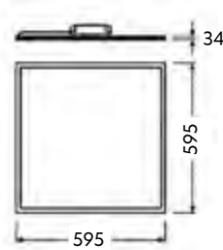


**BACKLIT 600 36W**



Code	K	∠°	lm	Prix public
COM001345	3000	120°	3500	56,00€
COM001338	4000	120°	3600	56,00€
COM001321	6500	120°	3600	56,00€

kg 1,60

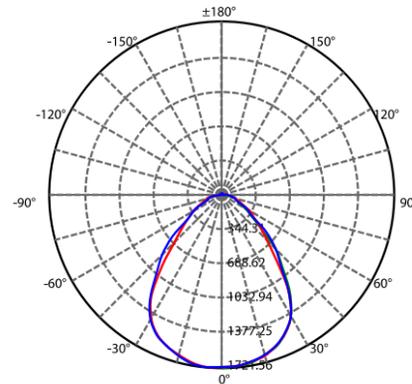
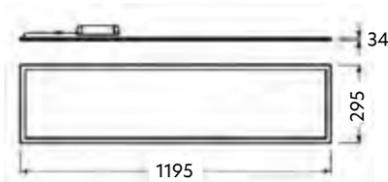


**BACKLIT 1200 36W**



Code	K	∠°	lm	Prix public
COM003622	3000	120°	3500	65,00€
COM003615	4000	120°	3600	65,00€
COM003608	6500	120°	3600	65,00€

kg 1,80

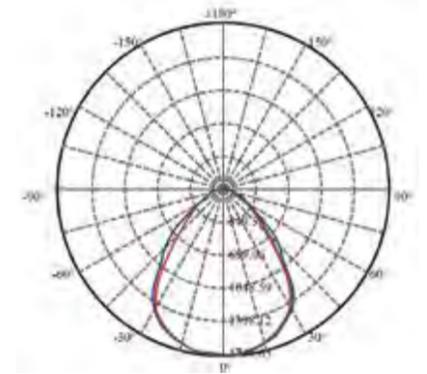
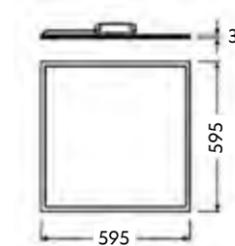


**BACKLIT 600 36W UGR <19**



Code	K	∠°	lm	Prix public
COM001314	3000	120°	3500	70,00€
COM001307	4000	120°	3600	70,00€

kg 2,00



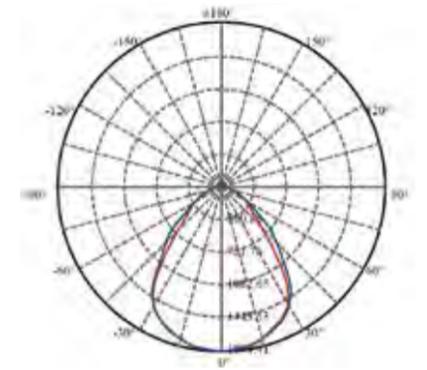
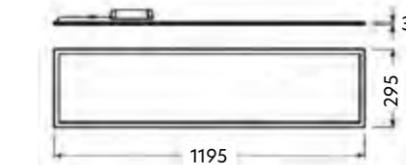
**BACKLIT 1200 36W UGR <19**



Code	K	∠°	lm	Prix public
COM003592	3000	120°	3500	79,00€
COM003585	4000	120°	3600	79,00€

kg

2,10



### KIT SAILLIE BACKLIT 600



Code	Prix public
COM003646	42,00€

Dimensions du cadre Backlit 600 : 600×600×70mm

kg 0,83

### KIT SAILLIE BACKLIT 1200



Code	Prix public
COM003639	60,00€

Dimensions du cadre Backlit 1200 : 1200×300×70mm

kg 1,26

### KIT SUSPENSION POUR BACKLIT



Code	Prix public
COM001277	22,00€

kg 0,17

### CORDON REPIQUAGE AVEC BORNIER AUTOMATIQUE



Code	Prix public
COM004988	4,20€



## Suspensions

Suspensions décoratives à grand confort visuel - Système Black Eye



**PHEO** NOUVEAUTÉ

La gamme de luminaires Phéo, au grand confort visuel, est parfaite pour les éclairages d'accentuation efficaces et performants dans les boutiques et les espaces de vente. Son design minimaliste et compact s'intégrera dans tous les environnements. Elle peut être utilisée en applique de plafond ou en suspension.

Le luminaire est doté d'une bague de couleur chrome avant haut brillant, sans irisation.

### PROPRIÉTÉS

- **Corps** : Aluminium
- **Optique** : Réflecteur aluminium à facettes
- **Faisceau** : 36°
- **Finitions** : Poudré peint en Blanc Mat RAL 9016 - Noir Mat RAL 9004
- **Source lumineuse** : Luminus COB Xnova Gen 3
- **Indice de rendu des couleurs** : IRC > 90
- **Driver** : TRIDONIC LC fixC SC ADV2
- **Facteur de puissance  $\lambda$**  : > 0,90
- **Durée de vie** : > 50 000h @ L80B30 (Ta 25°C)
- **Sécurité photobiologique** : RG0
- **Chromaticité** : SDCM < 3

### OPTIONS

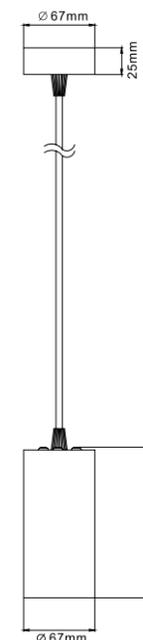
- **Accessoires** : Kit de suspension

220-240 V 50/60Hz IP20

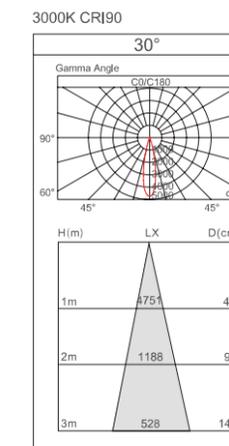
## SUSPENSION PHEO 14W



0,50



Code	Couleur	K	∠°	lm	Prix public
COM002328	Blanc Réflecteur Chrome	3000	36°	1429	106,00€
COM002311	Blanc Réflecteur Chrome	4000	36°	1532	106,00€
COM002304	Noir Réflecteur Noir Nickel	3000	36°	1429	106,00€
COM002298	Noir Réflecteur Noir Nickel	4000	36°	1532	106,00€



## KIT DE SUSPENSION



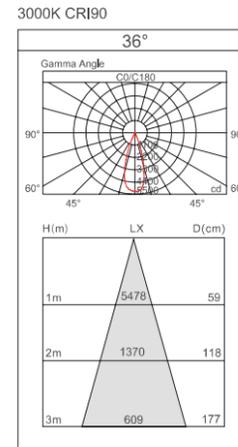
Code	Couleur	Prix public
COM002366	Blanc	32,00€
COM002359	Noir	32,00€

**SUSPENSION PHEO 26W** 



Code	Couleur	K	°	lm	Prix public
COM002281	Blanc Réflecteur Chrome	3000	36°	2676	150,00€
COM002274	Blanc Réflecteur Chrome	4000	36°	2866	150,00€
COM002267	Noir Réflecteur Noir Nickel	3000	36°	2676	150,00€
COM002250	Noir Réflecteur Noir Nickel	4000	36°	2866	150,00€

 **0,90**



**KIT DE SUSPENSION**



Code	Couleur	Prix public
COM002342	Blanc	42,00€
COM002335	Noir	42,00€



## Suspensions

Suspensions fonctionnelles



### PALERMA NOUVEAUTÉ

La suspension Palerma, au look résolument moderne et à l'efficacité lumineuse exceptionnelle, sera parfaite pour les éclairages de banques, de hall d'accueil, de restaurants ou de showroom.

C'est une très bonne alternative notamment aux suspensions traditionnelles iodures 70W avec une efficacité jusque 128lm/W. Le choix de 2 diffuseurs permettra de s'adapter aux différents projets.

#### PROPRIÉTÉS

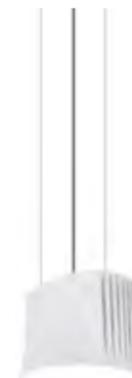
- **Corps** : Aluminium
- **Optique** : Lentille de diffusion
- **Faisceau** : 60°
- **Finitions** : Poudré peint en Blanc Mat RAL 9016
- **Source lumineuse** : Luminus COB Xnova Gen 3
- **Indice de rendu des couleurs** : IRC > 90
- **Driver** : TRIDONIC LC fixC SC ADV2
- **Facteur de puissance  $\lambda$**  : > 0,90
- **Durée de vie** : > 50 000h @ L80B30 (Ta 25°C)
- **Sécurité photobiologique** : RG0
- **Chromaticité** : SDCM < 3

#### OPTIONS

- **Driver** : Gradable DALI / DALI-2 TRIDONIC, se reporter à la page
- **Accessoires** : Diffuseur polycarbonate  
Réflecteur aluminium

220-240 V 50/60Hz IP20

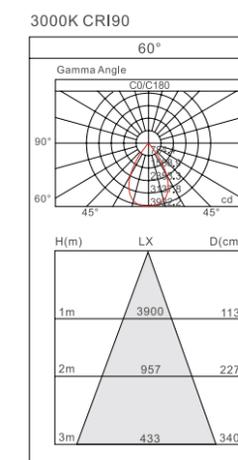
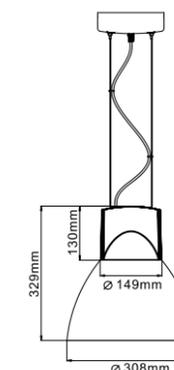
### PALERMA 31W



2,50

Code	Couleur	K	°	lm	Prix public
COM002380	Blanc	3000	60°	3696	210,00€
COM002373	Blanc	4000	60°	3977	210,00€

#### ■ Cheminée équipée



### RÉFLECTEUR ALUMINIUM 60°



Code	Couleur	Prix public
COM002397	Aluminium	42,00€

### DIFFUSEUR POLYCARBONATE 60°



Code	Couleur	Prix public
COM005183	Polycarbonate	35,00€





## SATELO

La suspension industrielle Satelo est la parfaite remplaçante des luminaires HID pour les fortes hauteurs. Elle a été conçue pour simplifier au maximum la rénovation des halls industriels et logistiques, de dépôts de stockage, de halls d'exposition par un éclairage particulièrement efficace en termes d'économie d'énergie. Grâce à la suspension en un point, le remplacement est effectuée en un tour de main. Avec cette rénovation simple et rapide, les coûts d'amortissement s'amortissent très vite grâce aux économies de coûts d'exploitation.

La conception du produit avec de larges ailettes de refroidissement en aluminium de très grande qualité permet à l'air de circuler à travers le luminaire et empêchent la surchauffe des composants.

La technologie de ces lentilles LED, jumelée au choix à 2 types de diffuseurs en 90° ou 60° permet une réduction de la déperdition de la lumière et une optimisation des économies d'énergie.

### PROPRIÉTÉS

- **Corps** : Aluminium
- **Optique** : Lentille de diffusion
- **Faisceau** : 90°
- **Finition** : Noir
- **Source lumineuse** : LUMILEDS
- **Indice de rendu des couleurs** : IRC > 80
- **Driver** : MEAN WELL
- **Facteur de puissance  $\lambda$**  : > 0,95
- **Durée de vie** : > 50 000h @ L80B10 (Ta 25°C)
- **Sécurité photobiologique** : RG1
- **Type de connexion** : Connecteur de jonction axiale 3 pôles IP65

### OPTIONS

- **Driver** : Gradable DALI sur commande
- **Accessoires** : Kit de suspension  
Crochet de fixation  
Réflecteur aluminium  
Diffuseur Polycarbonate

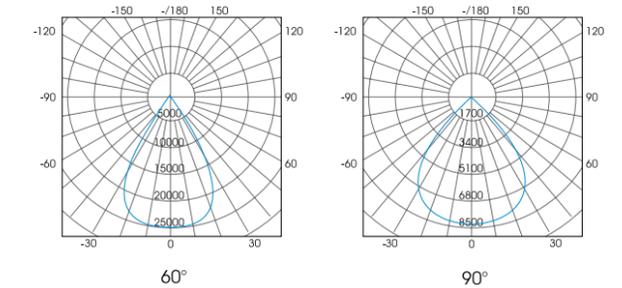
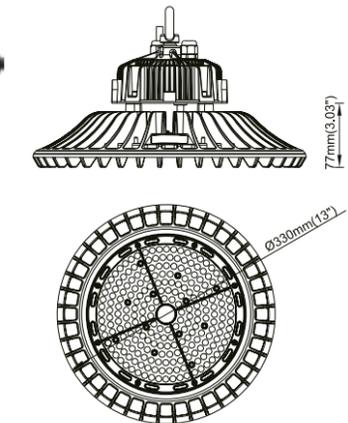
220-240 V 50/60Hz IP65 IK10

## SATELO 100W



3,50

Code	Couleur	K	∠°	lm	Prix public
COM002076	Noir	5000	90°	13 500	288,00€

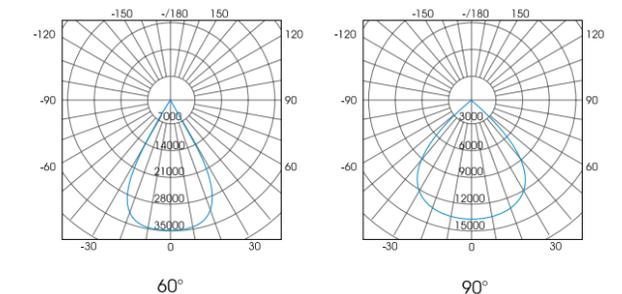
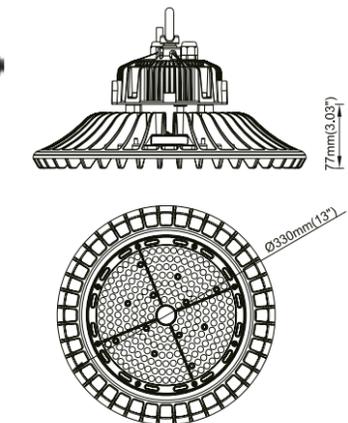


## SATELO 150W



3,50

Code	Couleur	K	∠°	lm	Prix public
COM002069	Noir	5000	90°	20 250	326,00€

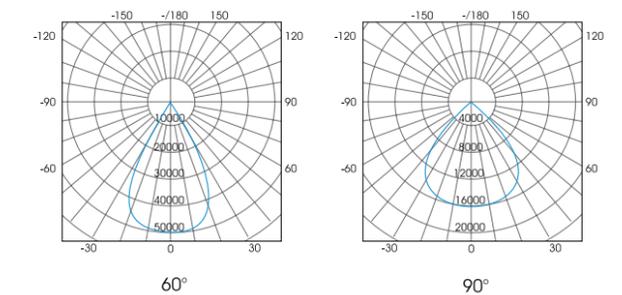
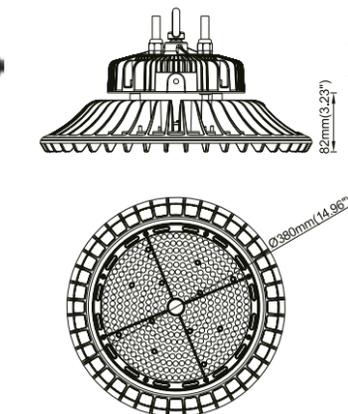


## SATELO 240W



5,50

Code	Couleur	K	∠°	lm	Prix public
COM002052	Noir	5000	90°	32 400	440,00€





## ACCESSOIRES

Code	Désignation	Prix public
COM002045	Kit Chaîne 2m diam. 8mm + Mousquetons	32,00€
COM002038	Crochet de fixation pour béton	2,80€
COM002021	Réflecteur Aluminium 90° 100 W et 150W	52,00€
COM002014	Réflecteur Aluminium 90° 240W	52,00€
COM002007	Réflecteur PC 60° 100 W et 150W	58,00€
COM001994	Réflecteur PC 60° 240W	80,00€
COM005039	Étrier 100 W et 150 W	35,00€
COM005046	Étrier 240W	35,00€

## Appliques

Appliques plafond à grand confort visuel - Système Black Eye



### PHEO NOUVEAUTÉ

La gamme de luminaires Phéo, au grand confort visuel, est parfaite pour les éclairages d'accentuation efficaces et performants dans les boutiques et les espaces de vente. Son design minimaliste et compact s'intégrera dans tous les environnements. Elle peut être utilisée en applique de plafond ou en suspension.

Le luminaire est doté d'une bague avant lisse, d'aspect aluminisé grand brillant, sans irisation, réduisant l'éblouissement pour les passants. Il en résulte une lumière très douce et diffuse.

#### PROPRIÉTÉS

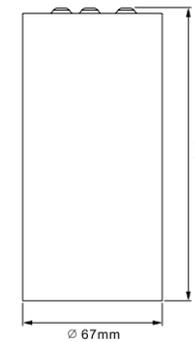
- **Corps** : Aluminium
- **Optique** : Réflecteur aluminium à facettes
- **Faisceau** : 36°
- **Finitions** : Poudré peint en Blanc Mat RAL 9016 - Noir - Mat RAL 9004
- **Source lumineuse** : Luminus COB Xnova Gen 3
- **Indice de rendu des couleurs** : IRC > 90
- **Driver** : TRIDONIC LC fixC SC ADV2
- **Facteur de puissance λ** : > 0,90
- **Durée de vie** : > 50 000h @ L80B30 (Ta 25°C)
- **Sécurité photobiologiques** : RGO
- **Chromaticité** : SDCM < 3

220-240 V 50/60Hz IP20 

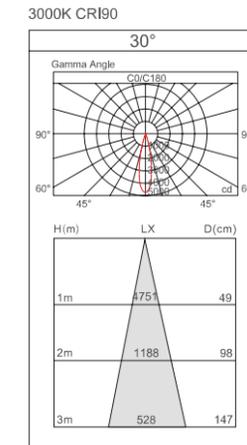
### APPLIQUE PHEO 13W



 0,50



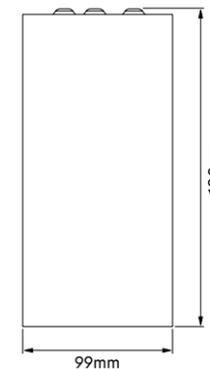
Code	Couleur	K	∠°	lm	Prix public
COM002328	Blanc Réflecteur Chrome	3000	36°	1429	106,00€
COM002311	Blanc Réflecteur Chrome	4000	36°	1532	106,00€
COM002304	Noir Réflecteur Noir Nickel	3000	36°	1429	106,00€
COM002298	Noir Réflecteur Noir Nickel	4000	36°	1532	106,00€



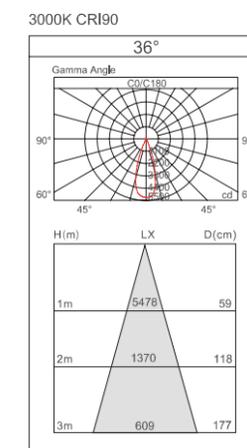
### APPLIQUE PHEO 26W



 0,90



Code	Couleur	K	∠°	lm	Prix public
COM002281	Blanc Réflecteur Chrome	3000	36°	2676	150,00€
COM002274	Blanc Réflecteur Chrome	4000	36°	2866	150,00€
COM002267	Noir Réflecteur Noir Nickel	3000	36°	2676	150,00€
COM002250	Noir Réflecteur Noir Nickel	4000	36°	2866	150,00€



## Appliques

Appliques plafond à grand confort visuel - Système Black Eye



### CALYBRO DISPONIBLE SUR COMMANDE

Ces appliques linéaires dotées d'optique miniatures qui génèrent une émission lumineuse circulaire à l'uniformité et au rendement chromatique très élevé. La source lumineuse est invisible, qui procure un grand confort visuel.

Ces appliques de plafond haut de gamme, avec têtes d'éclairage individuelles miniaturisées, disposées en ligne mono et en version fixe, seront parfaits pour l'éclairage d'accentuation et offriront une répartition lumineuse très précise et très uniforme.

#### PROPRIÉTÉS

- **Corps** : Aluminium
- **Optique** : Réflecteur aluminium à facettes
- **Faisceau** : 30°
- **Finitions** : Poudré peint en Blanc Mat RAL 9016 - Noir Mat RAL 9004
- **Source lumineuse** : Luminus SST-20
- **Indice de rendu des couleurs** : IRC > 95
- **Driver** : TRIDONIC LC fixC SC ADV2 - OSRAM OTe CS
- **Facteur de puissance  $\lambda$**  : > 0,95
- **Durée de vie** : > 50 000h @ L80B30 (Ta 25°C)
- **Sécurité photobiologiques** : RGO
- **Chromaticité** : SDCM < 3

#### OPTIONS

- **Gradation** : Gradable DALI / DALI-2, Tridonic

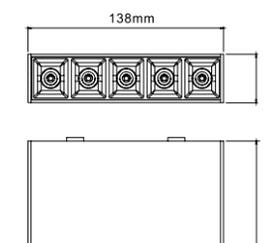
220-240 V 50/60Hz IP20

## CALYBRO S 10W

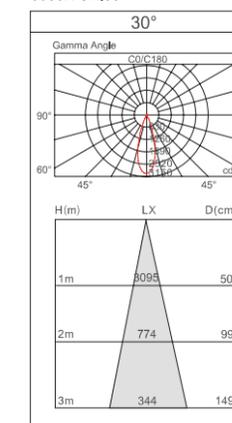


Code	Couleur	K	°	lm	Prix public
COM004025	Blanc Réflecteur Noir	3000	30°	1045	172,00€
COM004018	Blanc Réflecteur Noir	4000	30°	1125	172,00€
COM002243	Noir Réflecteur Noir	3000	30°	1045	172,00€
COM002236	Noir Réflecteur Noir	4000	30°	1125	172,00€

0,50



3000K CRI95





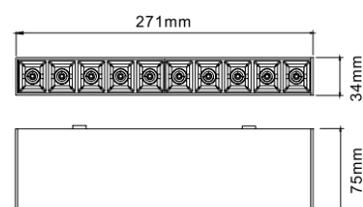
## Appliques

Appliques plafond à grand confort visuel - Système Black Eye

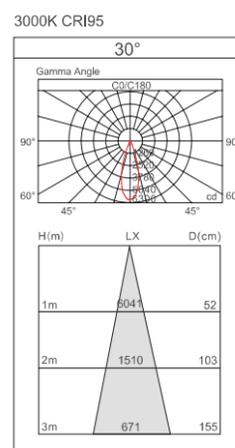
### CALYBRO M 20W



kg 0,70



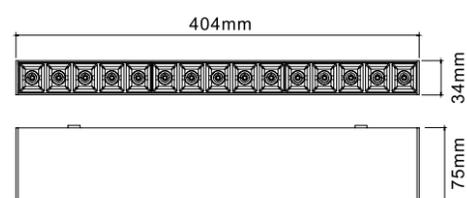
Code	Couleur	∠°	lm	Prix public
COM004001	Blanc Réflecteur Noir	30°	2090	190,00€
COM003998	Blanc Réflecteur Noir	30°	2251	190,00€
COM002229	Noir Réflecteur Noir	30°	2090	190,00€
COM002212	Noir Réflecteur Noir	30°	2251	190,00€



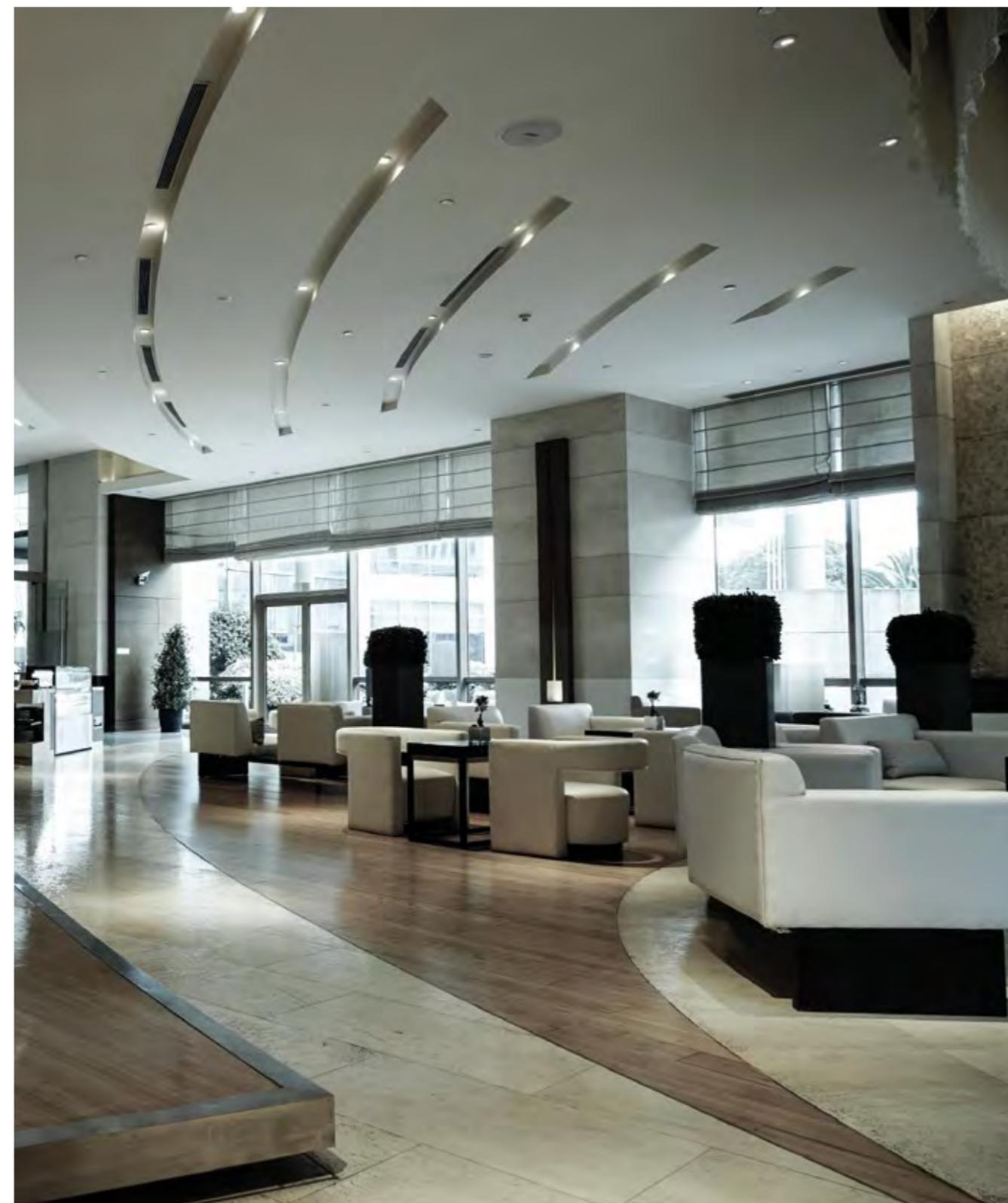
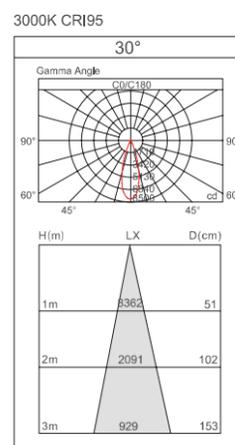
### CALYBRO L 30W



kg 0,90



Code	Couleur	∠°	lm	Prix public
COM003981	Blanc Réflecteur Noir	30°	3135	240,00€
COM003974	Blanc Réflecteur Noir	30°	3376	240,00€
COM002205	Noir Réflecteur Noir	30°	3135	240,00€
COM002199	Noir Réflecteur Noir	30°	3376	240,00€



## Réglettes

Réglettes à indice de protection élevé



### SLYM NOUVEAUTÉ

Le luminaire SLYM IP65 se distingue par sa fiabilité, sa rapidité d'installation et son efficacité énergétique jusqu'à 120lm/W. Il est particulièrement indiqué pour une conversion LED à budget maîtrisé en maintenant le même nombre de points lumineux lors d'une rénovation.

Particulièrement flexible, il conviendra parfaitement aux environnements exigeants, tels que sites de production, parkings couverts, ou zones extérieures abritées... et garantira un éclairage optimal dans la durée.

En dehors du potentiel d'économie d'énergie qu'il permet notamment par rapport aux luminaires fluorescents, il est doté de nombreux avantages techniques. Le SLYM est équipé d'embouts frontaux étanches, son connecteur rapide permet une installation rapide et aisée. Enfin, la version à filerie traversante permet de raccorder facilement plusieurs luminaires.

#### PROPRIÉTÉS

- **Corps** : Polycarbonate
- **Cache optique** : Vasque en polycarbonate
- **Faisceau** : 120°
- **Finitions** : Blanc
- **Source lumineuse** : LED SMD 2835
- **Indice de rendu des couleurs** : IRC > 80
- **Driver** : COMODORE
- **Facteur de puissance  $\lambda$**  : > 0,90
- **Durée de vie** : > 50 000h @ L80B30 (Ta 25°C)
- **Sécurité photobiologique** : RG0
- **Chromaticité** : SDCM < 3
- **Type de câblage** : Câblage traversant 2x1,5 mm<sup>2</sup> déjà installé
- **Type de connexion** : Connexion électrique sans outil grâce au connecteur rapide à bouton-poussoir aux 2 extrémités
- **Accessoires** : Étriers en acier inoxydable inclus, ajustable sur toute la longueur du luminaire  
Crochets en V pour suspension inclus

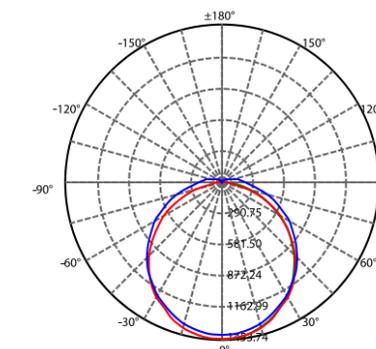
220-240 V 50/60Hz IP65 IK08 

### SLYM 1200 40W



kg 0,00

Code	K	∠°	lm	Prix public
COM004193	4000	120°	4800	49,00€

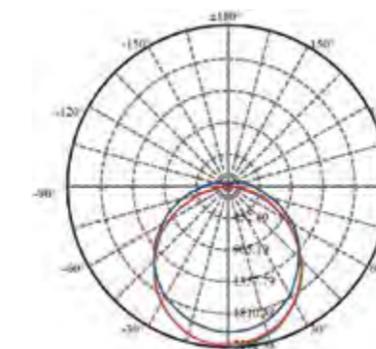
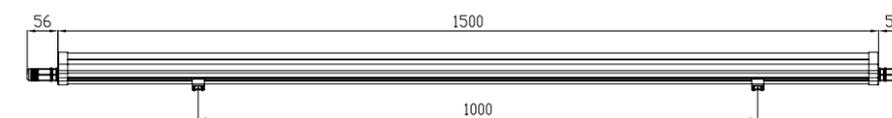


### SLYM 1500 60W



kg 0,00

Code	K	∠°	lm	Prix public
COM004186	4000	120°	7200	62,00€



## Réglettes

Réglettes à indice de protection élevé



### LUMET

La gamme des étanches LUMET LED IP66 conserve une ligne robuste, de haute qualité, bien connue et appréciés de tous les professionnels. Leur installation est aisée et rapide, le luminaire est équipé de 2 presse-étoupes et d'un bornier poussoir à insertion rapide avec double ligne de pontage (section 1.0/2.5mm<sup>2</sup>). Le précâblage traversant permet enfin de raccorder facilement plusieurs luminaires.

Le Lumet LED offre une très bonne distribution de la lumière et un excellent confort lumineux via un faisceau extensif avec une efficacité jusqu'à 135lm/W et une durée de vie de 50 000 heures L70

Proposés en version SENSOR et Gradable DALI, en L600, L1200 et L1500, ils répondront à un large champ de projets: parkings couverts, zones de stockage, entrepôts et locaux industriels, ateliers ...

#### PROPRIÉTÉS

- **Corps** : Polycarbonate
- **Cache optique** : Vasque en polycarbonate
- **Fermeture** : Clips en acier inoxydable
- **Faisceau** : 120°
- **Finitions** : Gris
- **Source lumineuse** : LED SMD 2835 LG
- **Indice de rendu des couleurs** : IRC > 80
- **Driver** : OSRAM
- **Facteur de puissance  $\lambda$**  : > 0,90
- **Durée de vie** : > 50 000h @ L80B30 (Ta 25°C)
- **Sécurité photobiologique** : RGO
- **Chromaticité** : SDCM < 3
- **Type de câblage** : Câblage traversant 3x1,5 mm<sup>2</sup> déjà installé
- **Type de connexion** : Connexion électrique sans outil grâce au connecteur rapide à bouton-poussoir aux 2 extrémités
- **Accessoires** : Étriers en acier inoxydable inclus  
Crochet en V pour suspension inclus

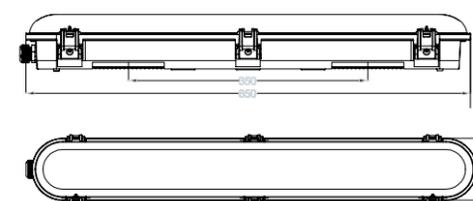
220-240 V 50/60Hz IP66 IK08



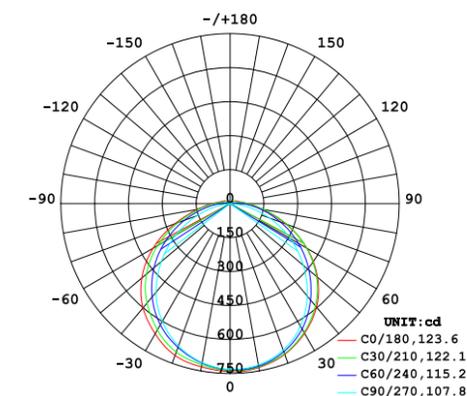
### LUMET 600 20W



1,00 kg



Code	K	∠°	lm	Prix public
COM000256	5000	120°	2377	54,00€

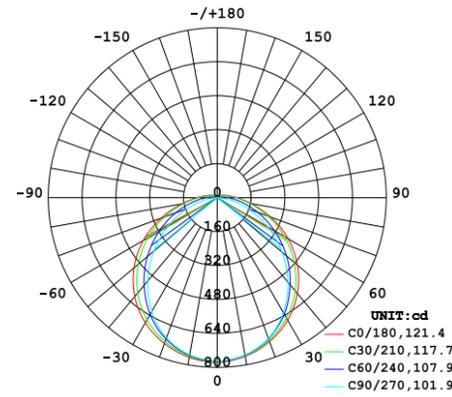


**LUMET 1200 20W**



Code	K	°	lm	Prix public
COM000249	5000	120°	2382	68,00€

kg 1,70

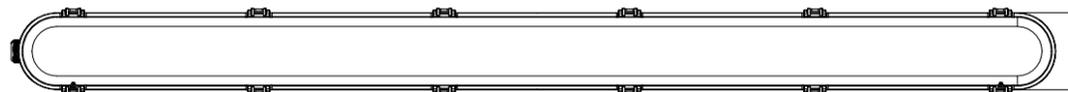
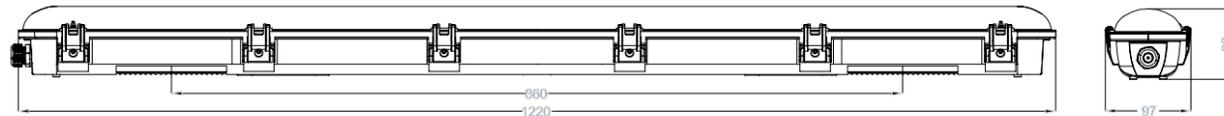
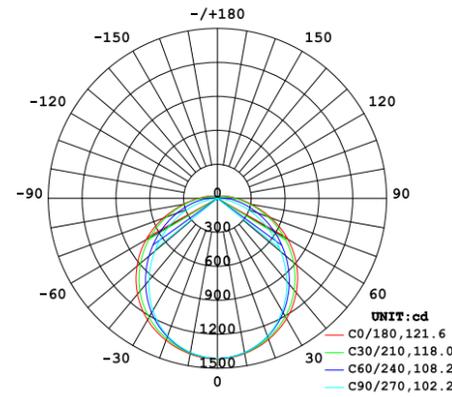


**LUMET 1200 36W**



Code	K	°	lm	Prix public
COM000232	5000	120°	4379	73,00€

kg 1,70

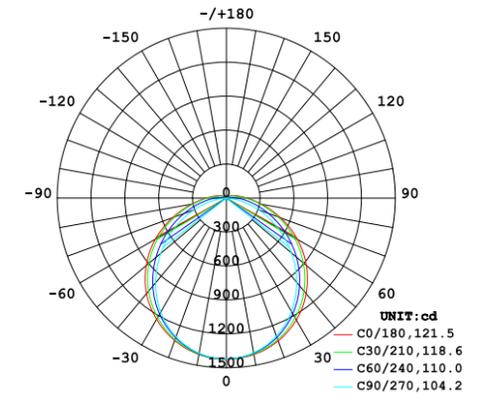


**LUMET 1500 36W**



Code	K	°	lm	Prix public
COM000201	5000	120°	4473	79,00€

kg 2,10

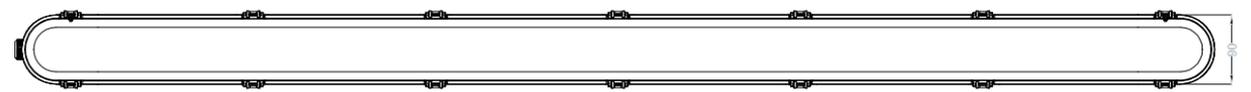
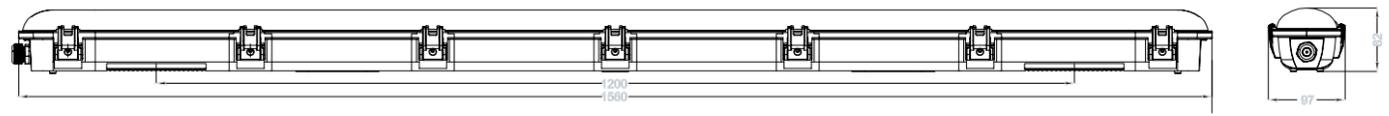
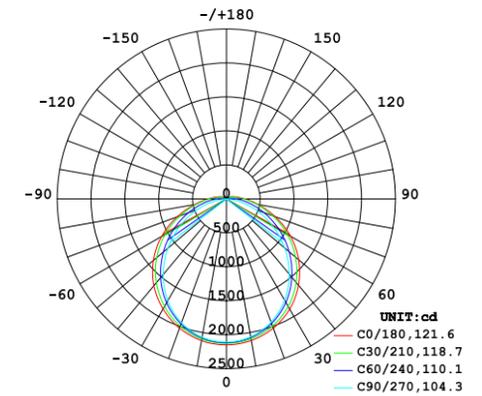


**LUMET 1500 54W**



Code	K	°	lm	Prix public
COM000195	5000	120°	6668	93,00€

kg 2,10



## Réglettes

Réglettes à indice de protection élevé



### LUMET SENSOR NOUVEAUTÉ

La version Sensor des luminaires LUMET IP66 permet un allumage et une extinction en fonction de la luminosité et de la présence.

#### CONFIGURATIONS DES PARAMÈTRES DU CAPTEUR PAR DIP SWITCH DANS LE LUMINAIRE

- Temps d'allumage : 5s / 30s / 90s / 3min / 20min / 30min
- Plage de détection : 100% / 75% / 50% / 25%
- Capteur de lumière du jour : Disable / 50Lux / 30Lux / 10Lux / 2Lux
- Hauteur d'installation : 3 - 6m

#### PROPRIÉTÉS

- **Corps** : Polycarbonate
- **Cache optique** : Vasque en polycarbonate
- **Fermeture** : Clips en acier inoxydable
- **Faisceau** : 120°
- **Finitions** : Gris
- **Type de Capteur** : Mouvement
- **Source lumineuse** : LED SMD 2835 LG
- **Indice de rendu des couleurs** : IRC > 80
- **Driver** : OSRAM
- **Facteur de puissance  $\lambda$**  : > 0,90
- **Durée de vie** : > 50 000h @ L80B30 (Ta 25°C)
- **Sécurité photobiologique** : RG0
- **Chromaticité** : SDCM < 3
- **Type de câblage** : Câblage traversant 3x1,5 mm<sup>2</sup> déjà installé
- **Type de connexion** : Connexion électrique sans outil grâce au connecteur rapide à bouton-poussoir aux 2 extrémités
- **Accessoires** : Étriers en acier inoxydable inclus  
Crochet en V pour suspension inclus

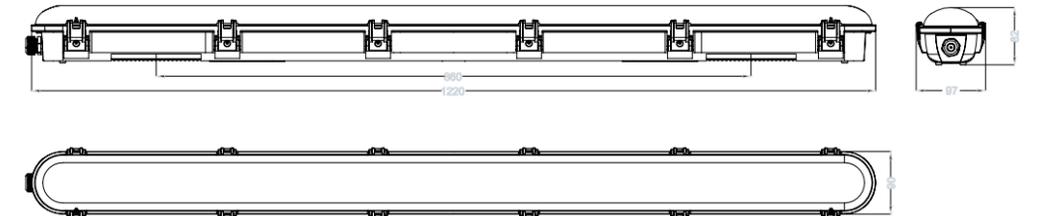
220-240 V 50/60Hz IP66 IK08

### LUMET 1200 36W SENSOR



Code	K	∠°	lm	Prix public
COM000225	4000	120°	4534	115,00€
COM000218	5000	120°	4666	115,00€

1,70

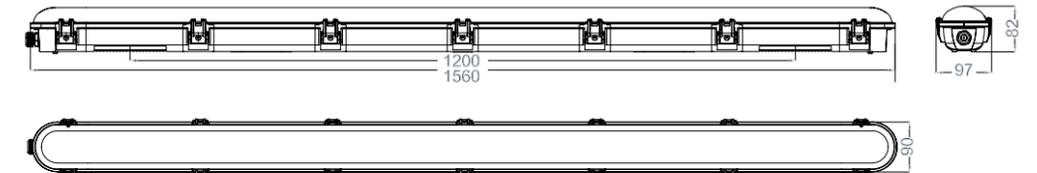


### LUMET 1500 54W SENSOR



Code	K	∠°	lm	Prix public
COM000188	4000	120°	6534	138,00€
COM000171	5000	120°	6746	138,00€

2,10



## Réglettes

Réglettes à indice de protection élevé



### LUMET GRADABLE DALI

DISPONIBLE SUR COMMANDE



La version DALI et détection Corridor avec préavis d'extinction est destiné aux parkings et locaux industriels.

Le driver DALI Tridonic intégré dans le LUMET offre une solution simple et en même temps efficace pour réduire la consommation d'énergie.

Là où la loi impose un allumage de l'éclairage jour et nuit, la fonction Corridor est un système intelligent de la gestion de la lumière idéal pour les passages souterrains pour piétons, les stations de métro, les bâtiments publics, ou les hôtels.

#### PROPRIÉTÉS

- **Corps** : Polycarbonate
- **Cache optique** : Vasque en polycarbonate
- **Fermeture** : Clips en acier inoxydable
- **Faisceau** : 120°
- **Finitions** : Gris
- **Source lumineuse** : LED SMD 2835 LG
- **Indice de rendu des couleurs** : IRC > 80
- **Driver** : TRIDONIC DALI LCA
- **Facteur de puissance  $\lambda$**  : > 0,90
- **Durée de vie** : > 50 000h @ L80B30 (Ta 25°C)
- **Sécurité photobiologique** : RGO
- **Chromaticité** : SDCM < 3
- **Type de câblage** : Câblage traversant 5x1,5 mm<sup>2</sup> déjà installé
- **Type de connexion** : Connexion électrique sans outil grâce au connecteur rapide à bouton-poussoir aux 2 extrémités
- **Accessoires** : Étriers en acier inoxydable inclus  
Crochets en V pour suspension inclus

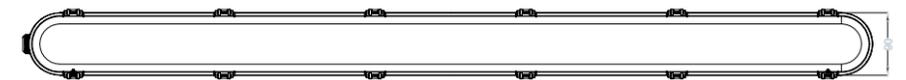
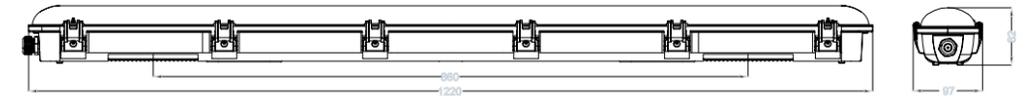
220-240 V 50/60Hz IP66 IK08

### LUMET 1200 GRADABLE DALI



1,70

Code	K	°	lm	Prix public
<b>Lumet 1200 20W</b> COM000164	5000	120°	2431	230,00€
<b>Lumet 1200 36W</b> COM000157	5000	120°	4666	265,00€

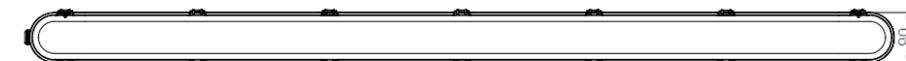


### LUMET 1500 GRADABLE DALI



2,10

Code	K	°	lm	Prix public
<b>Lumet 1500 36W</b> COM000140	5000	120°	4653	248,00€
<b>Lumet 1500 54W</b> COM000133	5000	120°	6746	286,00€



## Réglettes

Réglettes à indice de protection élevé



### OPTIMO DISPONIBLE SUR COMMANDE

Le luminaire Optimo porte bien son nom, il offre une résistance optimale aux chocs avec son indice IK10 et une très grande qualité de finition.

Il est adapté aux environnements dans lesquels l'appareil doit être protégé de l'humidité, des projections de liquides et de la poussière.

Sa structure robuste convient à de très nombreuses applications : halls de production, garages, car-wash, bâtiments agricoles, tunnels...

Le luminaire est équipé de 2 presse-étoupes et d'un bornier poussoir à insertion rapide avec double ligne de pontage. Le précâblage traversant permet de raccorder facilement plusieurs luminaires sans ouvrir la vasque.

#### PROPRIÉTÉS

- **Corps** : Aluminium
- **Cache optique** : Vasque en polycarbonate
- **Fermeture** : Visse inox
- **Faisceau** : 120°
- **Finitions** : Gris
- **Source lumineuse** : LED SMD 2835 LG
- **Indice de rendu des couleurs** : IRC > 90
- **Driver** : OSRAM
- **Facteur de puissance  $\lambda$**  : > 0,90
- **Durée de vie** : > 50 000h @ L80B30 (Ta 25°C)
- **Sécurité photobiologique** : RG0
- **Chromaticité** : SDCM < 3
- **Type de câblage** : Câblage traversant 3x1,5 mm<sup>2</sup> déjà installé
- **Type de connexion** : Connexion électrique sans outil grâce au connecteur rapide à bouton-poussoir aux 2 extrémités
- **Accessoires** : Étriers en acier inoxydable inclus

#### OPTIONS

- **Driver** : Gradable DALI

220-240 V 50/60Hz IP66 IK10

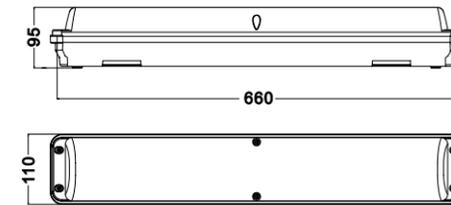


### OPTIMO 600



kg 2,00

Code	K	∠°	lm	Prix public
<b>Optimo 600 25W</b>				
COM000041	5000	120°	2850	170,00€
<b>Optimo 600 35W</b>				
COM000034	5000	120°	3970	180,00€

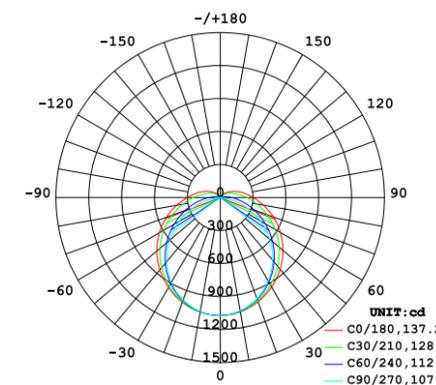
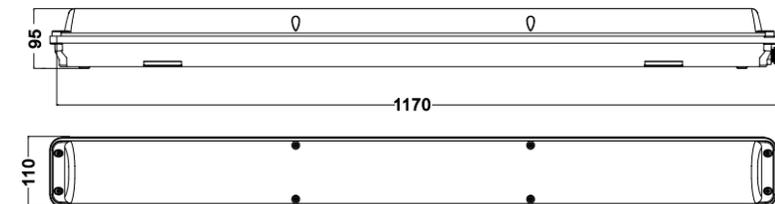


### OPTIMO 1200

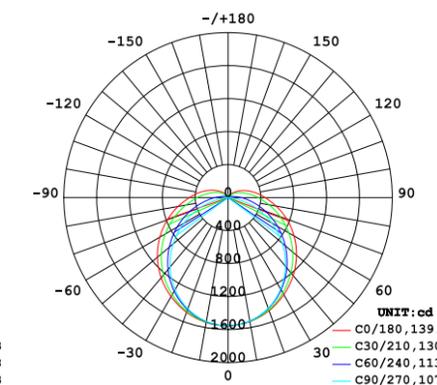


kg 3,10

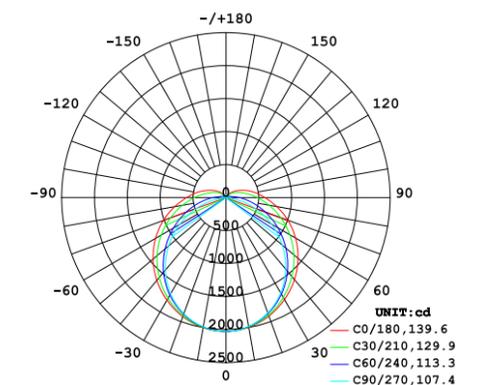
Code	K	∠°	lm	Prix public
<b>Optimo 1200 35W</b>				
COM000027	5000	120°	3970	240,00€
<b>Optimo 1200 50W</b>				
COM000010	5000	120°	5863	256,00€
<b>Optimo 1200 60W</b>				
COM000003	5000	120°	7624	286,00€



Optimo 1200 35W



Optimo 1200 50W



Optimo 1200 60W

## Réglettes

Réglettes à indice de protection élevé



**NOXIO** DISPONIBLE SUR COMMANDE

Le luminaire Noxio est parfait pour des environnements sévères et offre une très bonne tenue aux agressions chimiques telles que exploitations agricoles, usines, entrepôts de stockages d'agents chimiques corrosifs ... Il convient également très bien aux installations extérieures à ciel ouvert et résiste à des conditions climatiques extrêmes. Le Noxio résiste également très bien à l'humidité. Les tests portent sa résistance jusque 60% de taux d'humidité dans l'air.

Le luminaire est équipé de 2 presse-étoupes et d'un bornier poussoir à insertion rapide avec double ligne de pontage.. Le précâblage traversant permet de raccorder facilement plusieurs luminaires sans ouvrir la vasque.

### PROPRIÉTÉS

- **Corps** : Inox
- **Cache optique** : Vasque en verre trempé clair ou opale
- **Fermeture** : Clips inox
- **Faisceau** : 120°
- **Finitions** : Acier
- **Source lumineuse** : LED SMD 2835 LG
- **Indice de rendu des couleurs** : IRC > 90
- **Driver** : OSRAM
- **Facteur de puissance  $\lambda$**  : > 0,90
- **Durée de vie** : > 50 000h @ L80B30 (Ta 25°C)
- **Sécurité photobiologique** : RG0
- **Chromaticité** : SDCM < 3
- **Type de câblage** : Câblage traversant 3x1,5 mm<sup>2</sup> déjà installé
- **Type de connexion** : Connexion électrique sans outil grâce au connecteur rapide à bouton-poussoir aux 2 extrémités
- **Accessoires** : Étriers en acier inoxydable inclus

### OPTIONS

- **Driver** : Gradable DALI

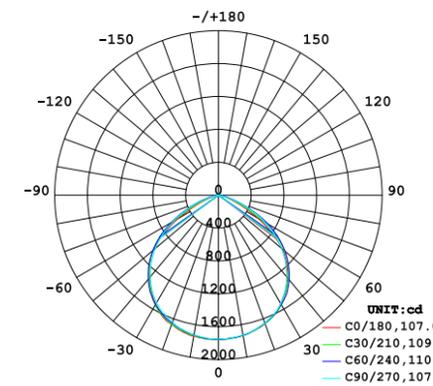
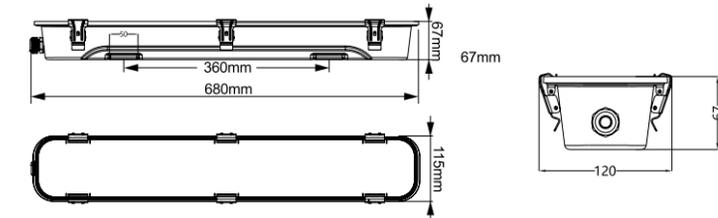
220-240 V 50/60Hz IP65 IK08 

## NOXIO 700

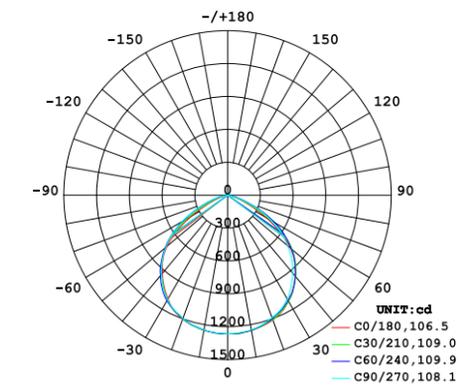


 2,20

Code	K	∠°	lm	Prix public
<b>Noxio 700 25W</b>				
COM000126	5000	120°	3388	240,00€
<b>Noxio 700 35W</b>				
COM000119	5000	120°	4627	260,00€



Noxio 25W



Noxio 35W

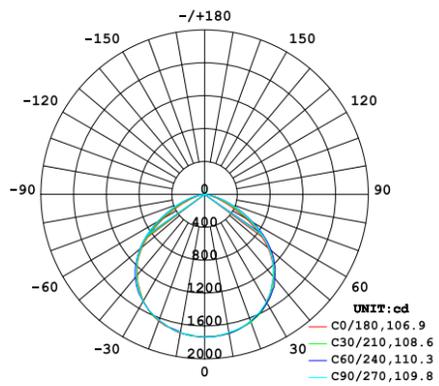
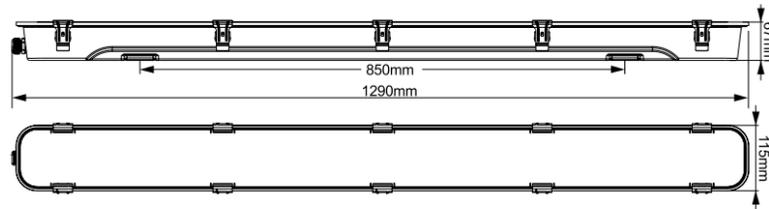


**NOXIO 1300**

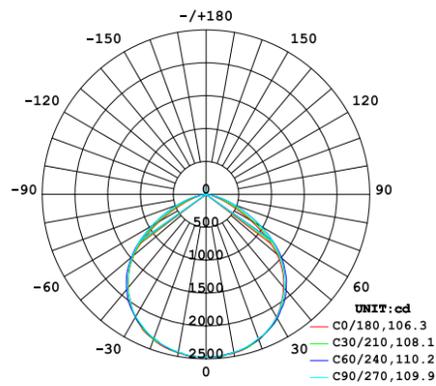


Code	K	∠°	lm	Prix public
<b>Noxio 1300 35W</b>				
COM000102	5000	120°	4662	320,00€
<b>Noxio 1300 50W</b>				
COM000096	5000	120°	6632	348,00€
<b>Noxio 1300 65W</b>				
COM000089	5000	120°	8796	390,00€

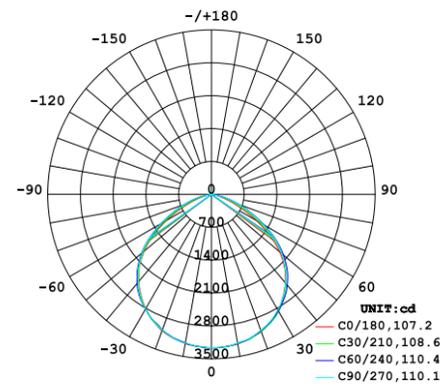
kg 3,60



Noxio 35W



Noxio 50W



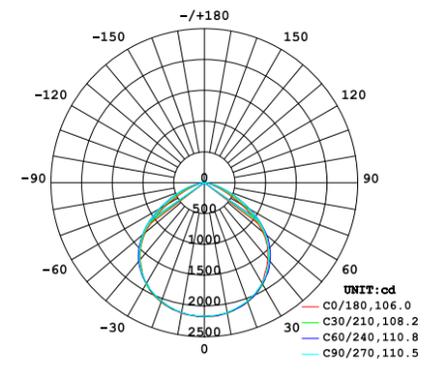
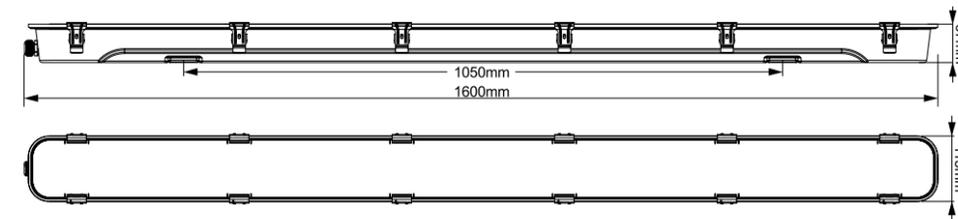
Noxio 65W

**NOXIO 1600**

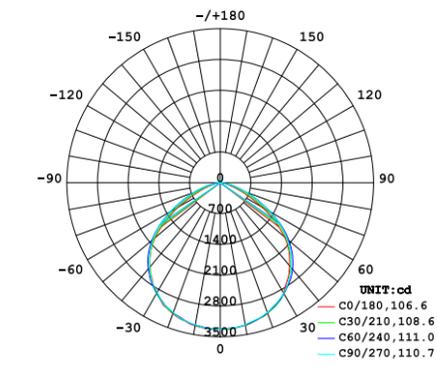


Code	K	∠°	lm	Prix public
<b>Noxio 1600 45W</b>				
COM000072	5000	120°	5822	384,00€
<b>Noxio 1600 65W</b>				
COM000065	5000	120°	8964	410,00€
<b>Noxio 1600 75W</b>				
COM000058	5000	120°	9992	460,00€

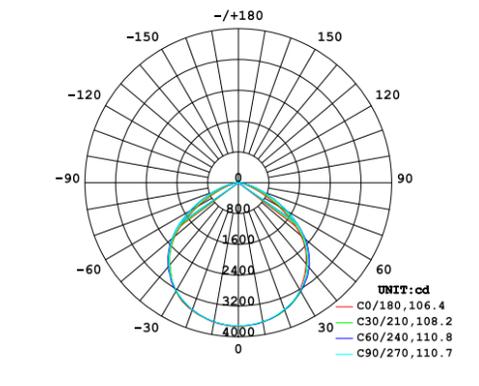
kg 4,80



Noxio 45W



Noxio 65W



Noxio 75W



**REGLED**

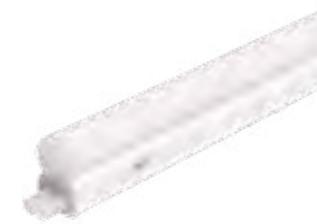


**PROPRIÉTÉS**

- **Corps** : Polycarbonate
- **Cache optique** : Vasque en polycarbonate
- **Faisceau** : 120°
- **Finitions** : Blanc
- **Source lumineuse** : LED SMD 2835
- **Indice de rendu des couleurs** : IRC > 80
- **Driver** : COMODORE
- **Facteur de puissance λ** : > 0,90
- **Durée de vie** : > 25 000h @ L70B50 (Ta 25°C)
- **Sécurité photobiologique** : RG0
- **Chromaticité** : SDCM < 3
- **Accessoires** : Étriers de fixation, embout de fermeture, cordon de jonction 30cm et cordon d'alimentation 1m
- **Nombre maximal de réglettes en ligne** : 4W 30 pièces  
7W 15 pièces  
10W 10 pièces  
14W 8 pièces

220-240 V 50/60Hz IP20 

**REGLED 300 4 W**



Code	Couleur	K	∠°	lm	Prix public
COM000515	Blanc	3000	120°	320	17,50 €
COM000508	Blanc	4000	120°	340	17,50 €

L: 320 × I: 22,5 × H: 36 mm

 0,17

**REGLED 600 7 W**

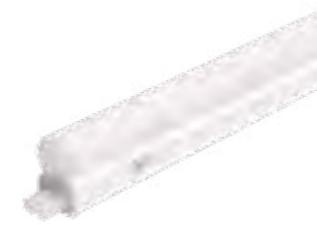


Code	Couleur	K	∠°	lm	Prix public
COM000492	Blanc	3000	120°	570	20,00€
COM000485	Blanc	4000	120°	610	20,00€

L: 582 × I: 22,5 × H: 36 mm

 0,21

**REGLED 900 10 W**



Code	Couleur	K	∠°	lm	Prix public
COM000478	Blanc	3000	120°	790	23,00€
COM000461	Blanc	4000	120°	840	23,00€

L: 882 × I: 22,5 × H: 36 mm

 0,25

**REGLED 1200 14 W**



Code	Couleur	K	∠°	lm	Prix public
COM000454	Blanc	3000	120°	1100	26,50 €
COM000447	Blanc	4000	120°	1170	26,50 €

L: 1182 × I: 22,5 × H: 36 mm

 0,30



**LODGIA** NOUVEAUTÉ

La réglette Lodgia est compacte et esthétique, elle s'intègre facilement à des styles architecturaux très variés. Proposée avec interrupteur ou prise rasoir 2 pôles, elle est destinée à l'éclairage de salles de bains d'hôtels, maisons de retraite, de chambres hospitalières, hôtels.

Son éclairage est sans éblouissement et sans reflet gênant lorsqu'elle est installée au-dessus d'un miroir. La prise rasoir est dissimulée par un cache pour fournir une protection IP44 et optimiser l'esthétique.

**PROPRIÉTÉS**

- **Corps** : Polycarbonate
- **Cache optique** : Vasque en polycarbonate
- **Faisceau** : 120°
- **Finitions du modèle standard** : Blanc avec embout chromé
- **Finitions du modèle avec prise** : Blanc avec embout blanc
- **Source lumineuse** : LED SMD 2835
- **Indice de rendu des couleurs** : IRC > 80
- **Driver** : COMODORE
- **Facteur de puissance λ** : > 0,90
- **Durée de vie** : > 25 000h @ L70B50 (Ta 25°C)
- **Sécurité photobiologique** : RGO
- **Chromaticité** : SDCM < 3
- **Accessoires** : Étriers de fixations

220-240 V 50/60Hz IP44

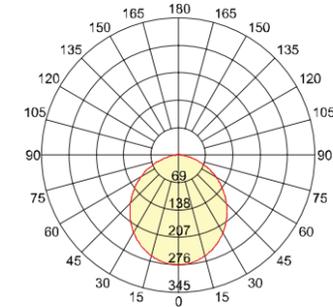
**LODGIA 600 15W INTERRUPTEUR**



kg 0,47

Code	Couleur	K	∠°	lm	Prix public
COM000904	Blanc embout chromé	3000	120°	1200	69,00€
COM000898	Blanc embout chromé	4000	120°	1300	69,00€

L: 600 × l: 53 × H: 65 mm



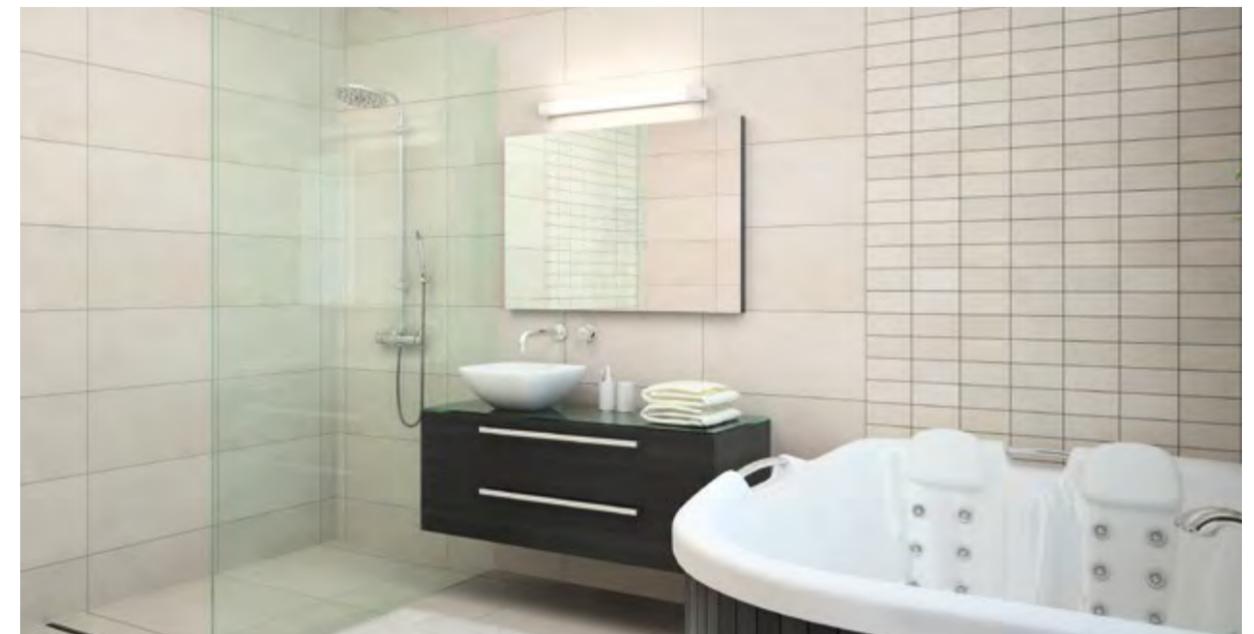
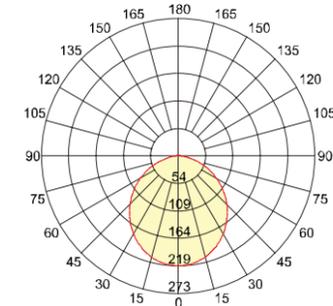
**LODGIA 600 15W INTERRUPTEUR + PRISE 2000W**



kg 0,65

Code	Couleur	K	∠°	lm	Prix public
COM000881	Blanc embout blanc	3000	120°	1200	105,00€
COM000874	Blanc embout blanc	4000	120°	1300	105,00€

L: 682 × l: 59 × H: 66 mm





## ORA

Les hublots ORA LED sont proposés en version ON/OFF ou SENSOR pour une complète maîtrise énergétique.

Fonctionnels, en polycarbonate (corps, diffuseur et collerette), ils sont équipés de vis inviolables anti-vandalisme, résistants aux chocs et aux impacts IK08. Idéalement préconisés pour des installations en intérieur et en extérieur : cages d'escaliers, lieux publics, zones résidentielles, halls d'entrée, murs de jardin.

Fonctionnels, en polycarbonate (corps, diffuseur et collerette), ils sont équipés de vis inviolables anti-vandalisme, résistants aux chocs et aux impacts IK08. Idéalement préconisés pour des installations en intérieur et en extérieur : cages d'escaliers, lieux publics, zones résidentielles, halls d'entrée, murs de jardin.

### PROPRIÉTÉS

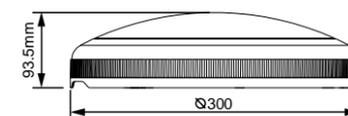
- **Boitier** : Polycarbonate
- **Cache optique** : Vasque en polycarbonate
- **Fermeture** : Visse anti-vandale avec embout spécial pour visseuse fourni
- **Faisceau** : 120°
- **Finitions** : Blanc ou Noir
- **Source lumineuse** : LED SMD 2835
- **Indice de rendu des couleurs** : IRC > 80
- **Driver** : KG Power
- **Facteur de puissance  $\lambda$**  : > 0,90
- **Durée de vie** : > 50 000h @ L80B30 (Ta 25°C)
- **Sécurité photobiologique** : RG1
- **Chromaticité** : SDCM < 3
- **Type de connexion** : Connexion électrique sans outil grâce au connecteur rapide à bouton-poussoir

220-240 V 50/60Hz IP66 IK10

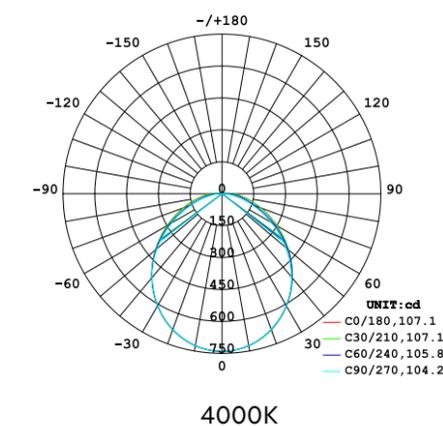
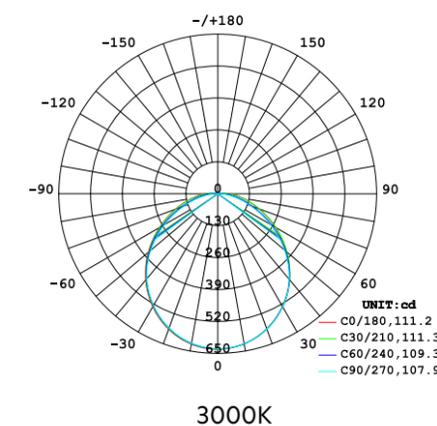
## ORA 20W



0,92



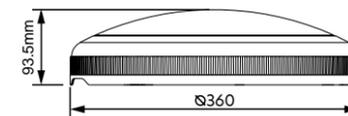
Code	Couleur	K	∠°	lm	Prix public
COM000430	Blanc	3000	120°	1710	52,00 €
COM000423	Blanc	4000	120°	1900	52,00 €
COM000416	Noir	3000	120°	1710	52,00 €
COM000409	Noir	4000	120°	1900	52,00 €



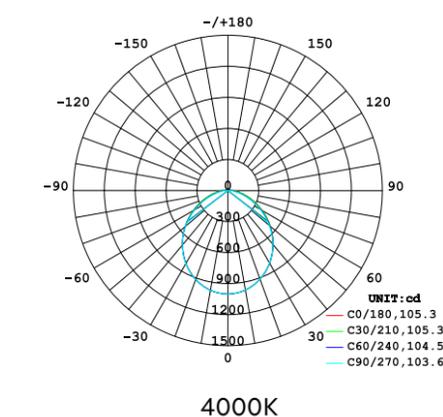
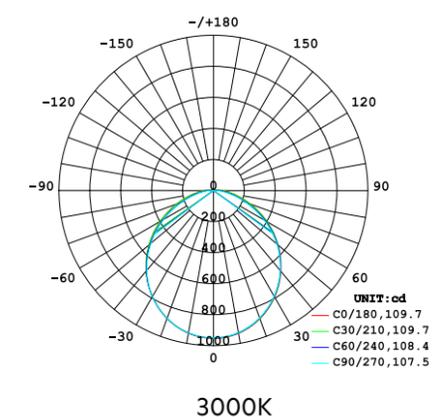
## ORA 27W



1,3



Code	Couleur	K	∠°	lm	Prix public
COM000355	Blanc	3000	120°	2250	68,00 €
COM000348	Blanc	4000	120°	2600	68,00 €
COM000331	Noir	3000	120°	2250	68,00 €
COM000324	Noir	4000	120°	2600	68,00 €





## ORA SENSOR

Le hublot Ora est proposé en version Sensor pour une complète maîtrise énergétique.

Avant l'installation de ces luminaires, il est important de prendre des dispositions particulières. Il est conseillé de laisser un minimum de 5 mètres entre chaque luminaire équipé de détecteur HF et d'éviter d'installer 2 appareils en face à face pour éviter que les faisceaux ne se croisent. Les détecteurs peuvent aussi distinguer des mouvements à travers certaines cloisons, et pour éviter des allumages intempestifs, il est déconseillé d'installer ces luminaires à proximité de zones de forts passages, portes à ouvertures automatiques, cages d'ascenseurs ou zones avec mouvements continues.

### PROPRIÉTÉS

- **Boîtier** : Polycarbonate
- **Cache optique** : Vasque en polycarbonate
- **Fermeture** : Visse anti-vandale avec embout spécial pour visseuse fourni
- **Faisceau** : 120°
- **Finitions** : Blanc ou Noir
- **Type de Capteur** : Mouvement
- **Source lumineuse** : LED SMD 2835
- **Indice de rendu des couleurs** : IRC > 80
- **Driver** : KG Power
- **Facteur de puissance  $\lambda$**  : > 0,90
- **Durée de vie** : > 50 000h @ L80B50 (Ta 25°C)
- **Sécurité photobiologique** : RG1
- **Chromaticité** : SDCM < 3
- **Type de connexion** : Connexion électrique sans outil grâce au connecteur rapide à bouton-poussoir

### CONFIGURATION DES PARAMÈTRES DU CAPTEUR PAR DIP SWITCH DANS LE LUMINAIRE

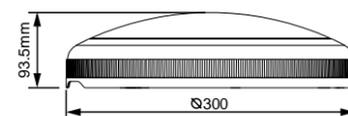
- **Temps d'allumage** : 5s / 1min / 3min / 10min
- **Plage de détection** : 100% / 50%
- **Capteur de lumière du jour** : Disable / 25Lux

220-240 V 50/60Hz IP66 IK10

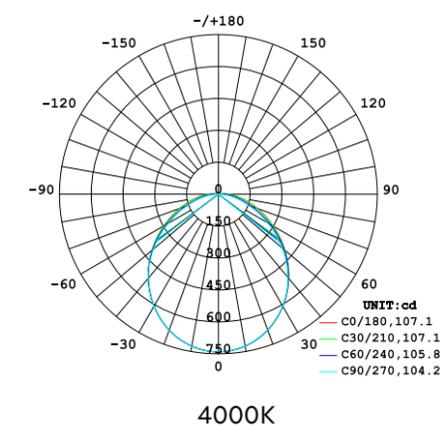
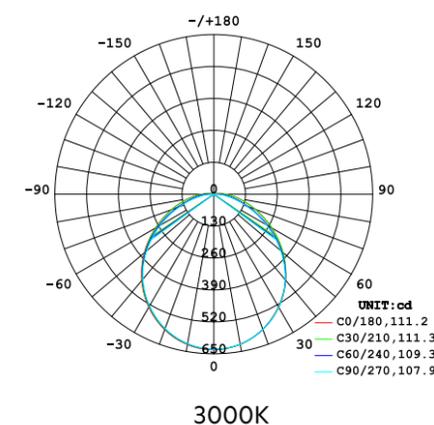
## ORA 20W SENSOR



kg 0,95



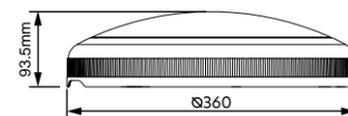
Code	Couleur	K	∠°	lm	Prix public
COM000393	Blanc	3000	120°	1710	70,00 €
COM000386	Blanc	4000	120°	1900	70,00 €
COM000379	Noir	3000	120°	1710	70,00 €
COM000362	Noir	4000	120°	1900	70,00 €



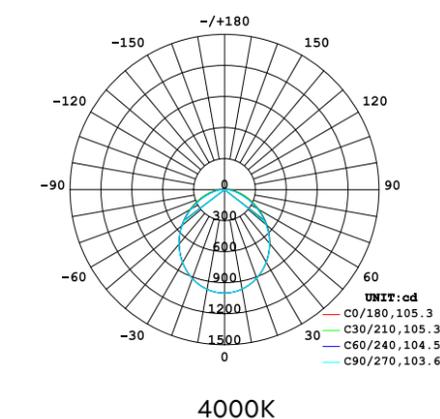
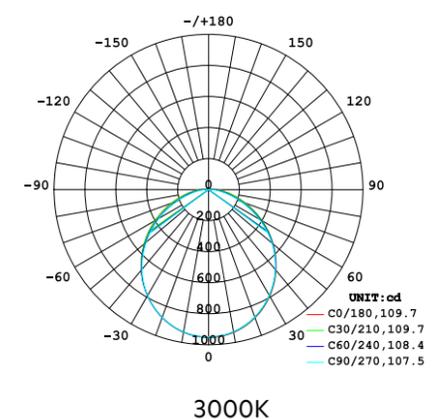
## ORA 27W SENSOR



kg 1,33



Code	Couleur	K	∠°	lm	Prix public
COM000317	Blanc	3000	120°	2250	85,00 €
COM000300	Blanc	4000	120°	2600	85,00 €
COM000294	Noir	3000	120°	2250	85,00 €
COM000287	Noir	4000	120°	2600	85,00 €





## RUBANS LUMINEUX

La polyvalence du ruban LED permet une utilisation très variée en intérieur comme en extérieur, en éclairage d'accentuation ou décoratif. Il apportera une touche de couleur dans de très nombreux emplacements si vous souhaitez une lumière décorative de très faible consommation.

Pour vous fournir une installation prête à l'emploi, nous vous proposons de réaliser des découpes sur mesure en notre atelier selon vos plans de calepinage.

Nous consulter pour les prestations de soudure et câblage.



24V 50/60Hz IP20 IP65 IP66 

### RUBAN LUMINEUX BLANC 12W/M IP20



Code	K	lm/m	Prix public
COM001062	3000	1160	52,00€
COM001055	4000	1180	52,00€
COM001048	6000	1280	52,00€

 0,02

### RUBAN LUMINEUX BLANC 34W/M IP20



Code	K	lm/m	Prix public
ELT9955033	2700	2600	218,00€
ELT9955032	3000	2700	218,00€
ELT9955031	4200	2800	218,00€
ELT9955030	6500	3100	218,00€

 0,05

### RUBAN LUMINEUX BLANC DYNAMIQUE 14W/M IP20



Code	K	lm/m	Prix public
ELT9955007	2700-6500	1190	136,00€

### RUBAN LUMINEUX RGB 12W/M IP20



Code	Couleur	lm/m	Prix public
COM001031	RGB	330	56,00€

 0,03

### RUBAN LUMINEUX RGB+ BLANC 24W/M IP20



Code	Couleur	lm/m	Prix public
ELT9955111	RGB+2700K	1080	185,00€
ELT9955110	RGB+4000K	1175	185,00€

**RUBAN LUMINEUX BLANC 12W/M IP66**



Code	K	lm/m	Prix public
COM001024	3000	1050	63,00€
COM001017	4000	1070	63,00€
COM001000	6000	1170	63,00€

kg 0,05

**RUBAN LUMINEUX BLANC DYNAMIQUE 14W/M IP66**



Code	K	lm/m	Prix public
ELT9955008	2700-6500	1120	195,00€

**RUBAN LUMINEUX RGB 12W/M IP66**



Code	Couleur	lm/m	Prix public
COM000997	RGB	294	72,00€

kg 0,06

**RUBAN LUMINEUX RGB+ BLANC 24W/M IP65**



Code	Couleur	lm/m	Prix public
ELT9955113	RGB+2700K	958	216,00€
ELT9955112	RGB+4000K	1008	216,00€





## PROFILÉS ALUMINIUM



### Systemes lineaires à composer selon la configuration des projets d'éclairage.

Les systemes lineaires comportent les differents elements suivants **à commander separément** dans notre catalogue :

- Profilés en page
- Rubans LED lumineux en page
- Convertisseurs LED en page
- Contrôleurs tactiles, télécommandes, amplificateur en page

## PROFILÉS PLATS SAILLIE



### Profil sup

Code	Désignation	Couleur	Prix public
ELT9955222	Profil Plat saillie 2m (20x8mm)	Aluminium	20,00€
ELT9955238	Capots 2m	Opale	9,50€
ELT9955630	Embout de finition x 2pcs	Gris	2,50€
ELT9955245	Clips de fixation x 2pcs	-	3,00€



### Profil sup midi

Code	Désignation	Couleur	Prix public
ELT9955201	Profil Plat saillie 2m (24x9mm)	Aluminium	23,50€
ELT9955217	Capots 2m	Opale	13,50€
ELT9955640	Embout de finition x 2pcs	Gris	2,60€
ELT9955220	Clips de fixation x 2pcs	-	3,40€



### Profil sup max

Code	Désignation	Couleur	Prix public
ELT9955249	Profil Plat saillie 2m (32x11mm)	Aluminium	37,00€
ELT9955259	Capots 2m	Opale	7,00€
ELT9955254	Embout de finition x 2pcs	Gris	2,40€
ELT9955265	Clips de fixation x 2pcs	-	5,60€



**PROFILÉS PLATS À ENCASTRER**

**Profil emp**



Code	Désignation	Couleur	Prix public
ELT9955315	Profil Plat à encastrer 2m (24x7mm)	Aluminium	19,00€



ELT9955238	Capots 2m	Opale	9,20€
------------	-----------	-------	-------



ELT9955660	Embout de finition x 2pcs	Gris	1,80€
------------	---------------------------	------	-------



ELT9955245	Clips de fixation x 2pcs	-	3,00€
------------	--------------------------	---	-------

**Profil emp midi**



Code	Désignation	Couleur	Prix public
ELT9955305	Profil Plat à encastrer 2m (28x8mm)	Aluminium	22,00€



ELT9955217	Capots 2m	Opale	13,00€
------------	-----------	-------	--------



ELT9955670	Embout de finition x 2pcs	Gris	2,00€
------------	---------------------------	------	-------



ELT9955220	Clips de fixation x 2pcs	-	3,00€
------------	--------------------------	---	-------



**PROFILÉS D'ANGLE**

**Profil rin**



Code	Désignation	Couleur	Prix public
ELT9955359	Profil d'angle 2m (20x16mm)	Aluminium	25,00€



ELT9955238	Capot 2m	Opale	9,20€
------------	----------	-------	-------



ELT9955364	Embout de finition x 2pcs	Gris	2,40€
------------	---------------------------	------	-------



ELT9955244	Clips de fixation x 2pcs	-	2,40€
------------	--------------------------	---	-------

**Profil rin midi**



Code	Désignation	Couleur	Prix public
ELT9955349	Profil d'angle 2m	Aluminium	30,00€



ELT9955217	Capots 2m	Opale	13,40€
------------	-----------	-------	--------



ELT9955354	Embout de finition x 2pcs	Gris	2,60€
------------	---------------------------	------	-------



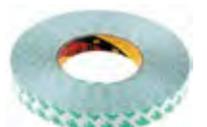
ELT9955220	Clips de fixation x 2pcs	-	3,00€
------------	--------------------------	---	-------

## PROFILÉS POUR MODULES LINÉAIRES

### Profil g53

	Code	Désignation	Couleur	Prix public
	ELT9955431	Profil large 2m (53x53mm)	Aluminium	132,00€
	ELT9955432	Profil large 2m (53x53mm)	Noir	132,00€
	ELT9955430	Profil large 2m (53x53mm)	Blanc	132,00€
	ELT9955436	Diffuseur Opale 2m	Opale	70,00€
	ELT9955437	Plaque de support intérieur 2m	Aluminium	28,00€
	ELT9955438	Embout de finition x 2pcs	Gris	3,50€
	ELT9955463	Embout de finition x 2pcs	Noir	4,00€
	ELT9955464	Embout de finition x 2pcs	Blanc	3,80€
	ELT9955474	Kit de suspension	Chrome	38,00€

## ACCESSOIRES POUR RUBANS LUMINEUX

	Code	Désignation	Prix public
	COM003677	Câble Blanc 2x0,5mm <sup>2</sup> au mètre	1,70€
	COM003660	Câble RGB 4x0,5mm <sup>2</sup> au mètre	4,00€
	COM003653	Adhésif double-face 3M au mètre	7,50€

## MODULES LED LINÉAIRES



Code	Designation	W	lm	K	Prix public
TRI89603183	LLE 24x140mm 325lm 830 HV ADV5	1,0 à 2,8	208 à 485	3000	11,00€
TRI89603184	LLE 24x140mm 325lm 840 HV ADV5	1,0 à 2,8	218 à 505	4000	11,00€
TRI89603187	LLE 24x280mm 650lm 827 HV ADV5	2,2 à 5,7	405 à 935	2700	15,60€
TRI89603188	LLE 24x280mm 650lm 830 HV ADV5	2,2 à 5,7	415 à 965	3000	15,60€
TRI89603189	LLE 24x280mm 650lm 840 HV ADV5	2,2 à 5,7	435 à 1010	4000	15,60€
TRI89603190	LLE 24x280mm 650lm 850 HV ADV5	2,2 à 5,7	435 à 1010	5000	15,60€
TRI89603191	LLE 24x280mm 650lm 865 HV ADV5	2,2 à 5,7	435 à 1010	6500	15,60€
TRI89603192	LLE 24x560mm 1300lm 827 HV ADV5	4,3 à 11,4	810 à 1880	2700	28,00€
TRI89603193	LLE 24x560mm 1300lm 830 HV ADV5	4,3 à 11,4	835 à 1930	3000	28,00€
TRI89603194	LLE 24x560mm 1300lm 840 HV ADV5	4,3 à 11,4	870 à 2020	4000	28,00€
TRI89603195	LLE 24x560mm 1300lm 850 HV ADV5	4,3 à 11,4	870 à 2020	5000	28,00€
TRI89603196	LLE 24x560mm 1300lm 865 HV ADV5	4,3 à 11,4	870 à 2020	6500	28,00€
TRI89603206	LLE 24x140mm 650lm 830 HV ADV5	2,2 à 5,7	415 à 965	3000	13,80€
TRI89603207	LLE 24x140mm 650lm 840 HV ADV5	2,2 à 5,7	435 à 1010	4000	13,80€
TRI89603210	LLE 24x280mm 1250lm 827 HV ADV5	4,3 à 11,4	810 à 1880	2700	21,60€
TRI89603211	LLE 24x280mm 1250lm 830 HV ADV5	4,3 à 11,4	835 à 1930	3000	21,60€
TRI89603212	LLE 24x280mm 1250lm 840 HV ADV5	4,3 à 11,4	870 à 2020	4000	21,60€
TRI89603213	LLE 24x280mm 1250lm 850 HV ADV5	4,3 à 11,4	870 à 2020	5000	21,60€
TRI89603214	LLE 24x280mm 1250lm 865 HV ADV5	4,3 à 11,4	870 à 2020	6500	21,60€
TRI89603215	LLE 24x560mm 2400lm 827 HV ADV5	8,7 à 22,8	1620 à 3750	2700	36,00€
TRI89603216	LLE 24x560mm 2400lm 830 HV ADV5	8,7 à 22,8	1670 à 3860	3000	36,00€
TRI89603217	LLE 24x560mm 2400lm 840 HV ADV5	8,7 à 22,8	1740 à 4040	4000	36,00€
TRI89603218	LLE 24x560mm 2400lm 850 HV ADV5	8,7 à 22,8	1740 à 4040	5000	36,00€
TRI89603219	LLE 24x560mm 2400lm 865 HV ADV5	8,7 à 22,8	1740 à 4040	6500	36,00€



## BATIMENTS D'HABITATION

Eclairage de sécurité

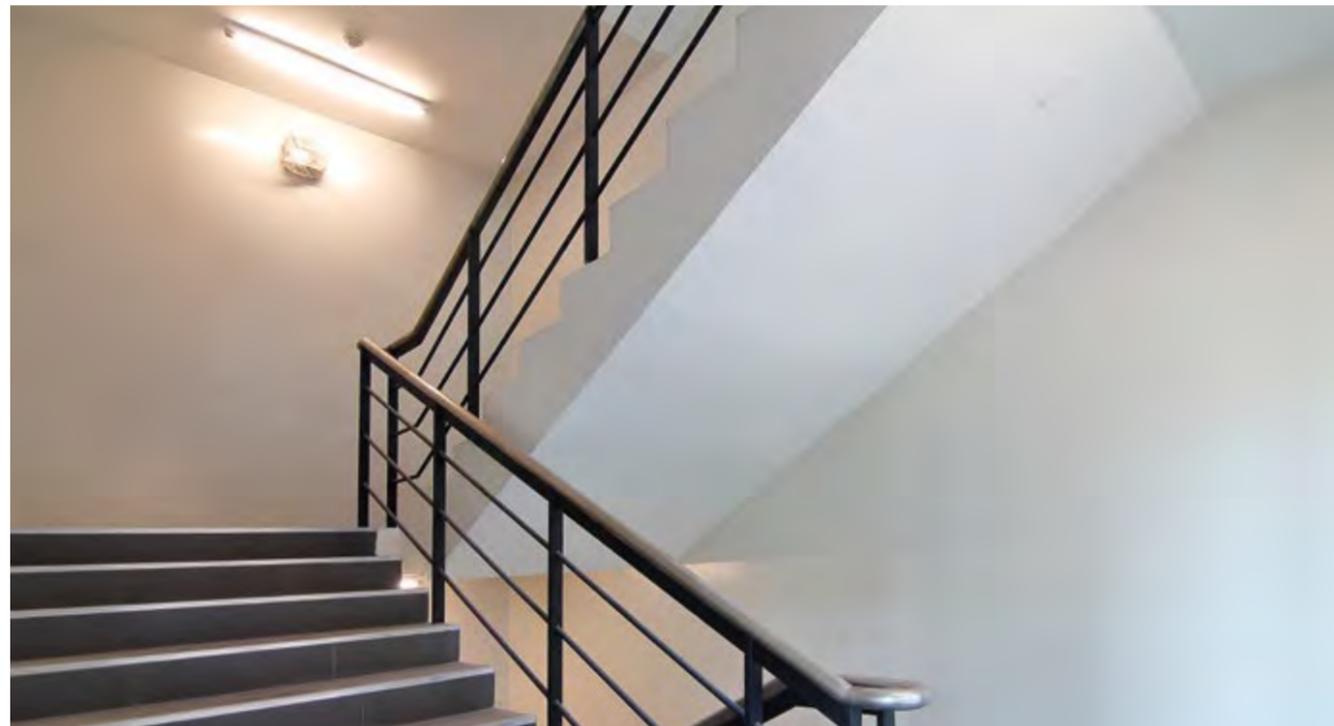
### Les impératifs

En cas d'incendie, et à la différence des établissements recevant du public, il faut rester chez soi et attendre les secours. L'éclairage de sécurité est donc un simple éclairage de confort, qui intervient essentiellement en cas de coupure de courant.

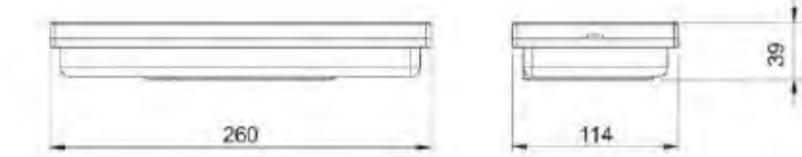
- Il est obligatoire pour les immeubles de plus de 3 étages
- Les blocs lumineux doivent être présents du rez-de-chaussée au dernier étage pour éclairer les paliers et les escaliers
- Ils doivent avoir 5 heures d'autonomie et un flux de 8 lumens
- En fonction de la dimension et de la spécificité du bâtiment, l'éclairage de sécurité peut se faire soit par des blocs autonomes, indépendant de l'éclairage normal, soit par une dérivation issue directement du tableau principal
- Pour ces bâtiments, l'inviolabilité du bloc pour éviter le vandalisme est un critère important (fixation par vis inviolables et ou installation de grille pour assurer la sécurité du produit)

## ECLAIRAGE DE SÉCURITÉ

DISPONIBLE SUR COMMANDE



## BLOC DE SECOURS EXTRA-PLAT IP42 IK04

Code	Désignation	lm	Prix public
LXF-3045EX <b>Autonomie 1 Heure</b>	Bloc autonome évacuation	45	93,00€
			
 0,50			
LXF-3017EX <b>Autonomie 5 Heures</b>	Bloc autonome habitation	8	105,00€
			
LXF-3400EX <b>Autonomie 1 Heure</b>	Bloc autonome ambiance	450	230,00€
			
TMS300	Télécommande pour 300 blocs	-	135,00€
			
90091NMF	Kit porte-étiquette encastré plafond	-	56,00€
			
AGV-120-NM	Grille de protection IK10	-	45,00€
			

### BLOC DE SECOURS EXTRA-PLAT IP44 IK07

Code	Désignation	lm	Prix public
LTS-3050EX <b>1 Heure</b>	Bloc autonome évacuation	45	105,00
LTE-3050EX <b>1 Heure</b>	Bloc autonome évacuation	45	138,00
LTS-3001BX <b>1 Heure</b>	Bloc autonome bi fonction	55/10	215,00

kg 0,52

### ACCESSOIRES

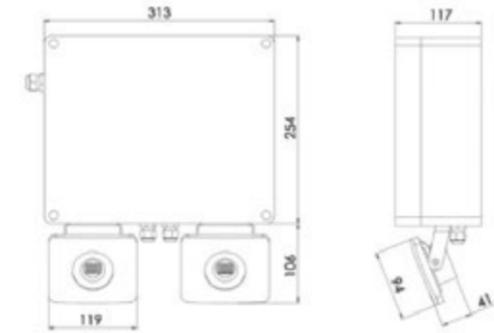
Code	Désignation	lm	Prix public
ABX0091	Kit porte étiquette encastré plafond	-	50,00
AGT000	Grille de protection IK10	-	48,00
AKT001	Accessoire IK10	-	5,00



### BLOC INDUSTRIEL IP65 IK07

Éclairage non permanent

Code	Désignation	lm	Prix public
PME-3250X	Bloc à phare industriel IP65 IK07	3250	1050,00€



kg 0,68

### BLOC PORTATIF IP54 IK07

Éclairage non permanent

Code	Désignation	lm	Prix public
LPORT02	Bloc portatif IP54 IK07	500/100	245,00€



#### Multiples possibilités de fixation



Crochets pour plafond

Crochet pour mur/plafond



Arranch pour fixation sur boîtier métallique



Support pour surface plane

## INFORMATIONS GÉNÉRALES

Nous contacter.....	p.238
Index des pictogrammes utilisés.....	p.240
Cahier des charges pour le choix des éclairages LED.....	p.241
Mémento sur l'arrêté ministériel de 27.12.2018 relatif à la prévention, à la réduction et à la limitation des nuisances lumineuses.....	p.242
Financement de la collecte et du recyclage des équipements électriques et électroniques EEE.....	p.244
Liste alphabétique des appareils de marque Comodore Lighting.....	p.246
Index des codes Comodore Lighting.....	p.248
Conditions générales de vente.....	p.250
Notes.....	p.256





**Distributeur exclusif Comodore Lighting®**

Eclairage LED tertiaire, commercial, Industriel, public et sportif  
Éclairage public conventionnel

**Siège social**

47 Bis, rue du Commandant Rolland  
93350 - Le Bourget, France  
+33 1 43 52 24 00  
info@cee-eclairage.com  
www.cee-eclairage.fr

**Comptoir de vente Paris**

180, quai de Jemmapes  
75010 - Paris, France  
+33 1 48 03 27 80  
comptoir@cee-eclairage.com

**Direction et Export**

e.hayot@cee-eclairage.com

**Administratif**

l.benhamou@cee-eclairage.com

**Comptabilité**

g.fitoussi@cee-eclairage.com

**Ingénierie et technique**

d.cabalo@cee-eclairage.com

**Commercial**

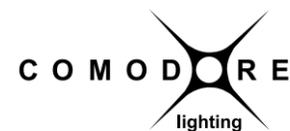
d.cabalo@cee-eclairage.com  
o.glain@cee-eclairage.com

**Magasin**

a.asghar@cee-eclairage.com

**Logistique**

b.diop@cee-eclairage.com



**Comodore Lighting®**

Distribuée exclusivement par le Comptoir Européen d'Électricité, la marque Comodore Lighting est une marque européenne déposée depuis plus de 30 années sur les 27 pays de l'Union Européenne.

Elle est devenue une marque de référence auprès des installateurs et distributeurs du marché national mais aussi du marché export. Son développement s'est réalisé aussi grâce à des partenariats réussis avec des grandes marques de composants européens.

À l'écoute des besoins des professionnels de l'éclairage, la gamme d'appareils pour l'intérieur et l'extérieur se renouvelle constamment pour proposer à ses clients des solutions toujours plus innovantes en adéquation avec l'évolution des technologies de l'éclairage.

<b>V</b>	Tension en Volt
<b>W</b>	Puissance en watts
<b>W/m</b>	Puissance par mètre
<b>Lm</b>	Flux lumineux
<b>Lm/W</b>	Efficacité lumineuse
<b>Ra</b>	Indice de rendu des couleurs
<b>K</b>	Température de couleur en Kelvin
<b>L70</b>	Dépréciation flux 30%@25°C
<b>L80</b>	Dépréciation flux 20%@25°C
<b>B5</b>	Durée à partir de laquelle le taux de survivance atteint 95%
<b>kV</b>	Tension d'amorçage
<b>A</b>	Ampère
<b>IP20</b>	Indice de protection Pénétration des corps solides et de l'eau
<b>IK</b>	Degré de protection chocs mécaniques
	Classification du mode de protection : classe I
	Classification du mode de protection : classe II
	Classification du mode de protection : classe III
	Détection de mouvement
	Technologie innovante LED anti-éblouissement Black Eye (optique à haute définition permettant une émission à luminance contrôlée UGR<10)

L'arrivée en force des LED sur le marché de l'éclairage fonctionnel et leur intégration progressive dans de très nombreuses applications tertiaires, commerciales, industrielles, publiques, sportives, ne doit pas faire oublier les principes fondamentaux de l'éclairagisme qui visent à fournir un éclairage de qualité, confortable et répondant aux normes en vigueur. La qualité de la lumière, la performance des optiques, l'adaptation des produits selon leurs applications, l'optimisation du nombre d'appareils et leur emplacement demeurent les bases d'un projet d'éclairage réussi. Il faut pour cela rappeler certains critères principaux à prendre en compte lors de la conception d'un projet.

#### Caractéristiques auxquelles doivent répondre les sources LED

Temps d'allumage journalier

Pour des utilisations intensives avec allumage 24h/24h, température ambiante élevée permanente, utilisation des luminaires jusqu'à leur fin de vie, il convient de choisir des luminaires particulièrement performants et qualitatifs. Des luminaires d'entrée de gamme ne sont pas conçus pour ce type d'utilisation.

Indice de rendu de couleur - IRC

Chaque fois que le travail visuel est important ou qu'il convient de ne pas détruire l'harmonie du décor, il est nécessaire d'utiliser une lumière dont l'indice de rendu des couleurs est au moins égal à 80. L'indice de rendu des couleurs devra être le plus élevé possible et dans tous les cas, au moins égal à 90.

Température de couleur

Elle sera choisie selon l'ambiance à créer, sa liaison avec l'environnement, le volume à éclairer, le décor. Le niveau d'éclairage à atteindre pourra également jouer un rôle dans ce choix, les ambiances froides étant d'autant plus mal acceptées que les éclairages sont froids.

Position de fonctionnement

Il convient de vérifier que le luminaire est installé conformément aux exigences de montage et de dégagement de chaleur. Dans la majorité des cas, et sauf précision du fabricant, les luminaires ne peuvent pas être recouverts d'un matériau isolant thermique.

Température de fonctionnement

Les températures auxquelles doit fonctionner l'installation dans certains cas (chambres froides, gymnases, salles d'essais, cuisines de restaurants...) doivent faire l'objet de vérification.

Tenue aux vibrations

Les vibrations existantes dans les ascenseurs, ponts roulants, machines, transports, requièrent l'utilisation de systèmes robustes ou de placement des appareils d'éclairage sur silent blocks.

#### Caractéristiques auxquelles doivent répondre les appareillages d'alimentation

Les appareillages électroniques doivent assurer :

- D'importantes économies d'énergie
- Une augmentation de la durée de vie des lampes jusque 50% de plus
- Des opérations de maintenance allégées

Les appareillages doivent être adaptés au type et à la puissance de la LED alimentée, à la tension en Volt, à la fréquence en Hz, à l'ampérage.

Caractéristiques auxquelles doivent répondre les appareils

Ci-dessous sont énumérés la liste des caractéristiques auxquelles il faut prêter attention avant de choisir des appareils :

- Indice de protection
- Energie des chocs
- Classe électrique
- Tenue au fil incandescent
- Répartition photométrique permettant d'éviter les reflets spéculaires gênants ou la pollution lumineuse du ciel nocturne
- Luminances acceptables afin de ne générer ni un éblouissement ni un inconfort visuel
- Tenue à des atmosphères agressives ou explosives (attention notamment aux spécificités des industries agro-alimentaires et chimiques). Les ambiances explosives demanderont l'utilisation de matériel spécifiquement adapté à ces applications.

## Éclairage extérieur

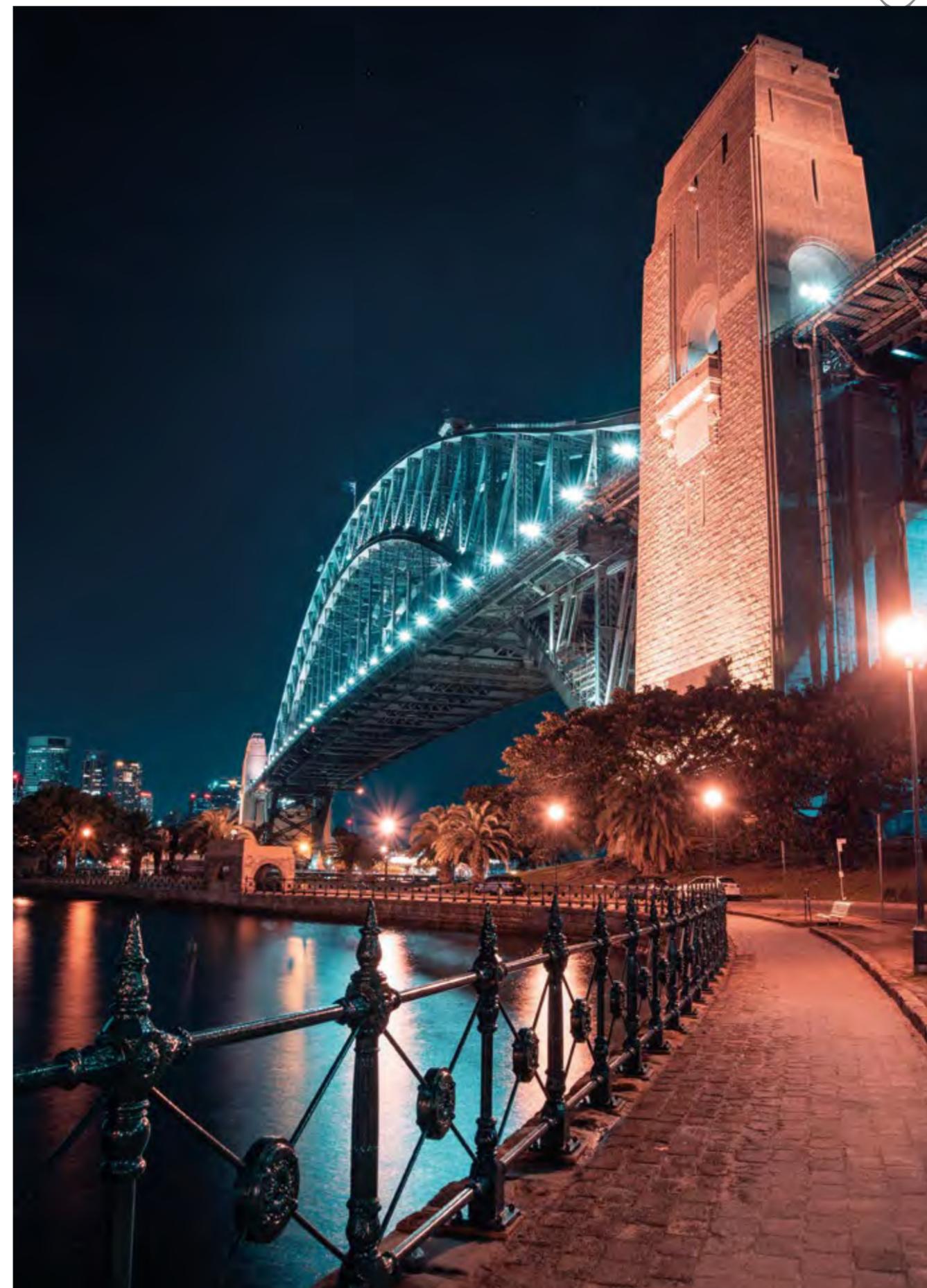
Mémento sur l'arrêté ministériel du 27/12/2018 relatif à la prévention, à la réduction et à la limitation des nuisances lumineuses

L'essentiel sur l'arrêté « nuisances lumineuses » : ce tableau ne se veut pas exhaustif. Il a pour objectif de **regrouper les prescriptions essentielles** de l'arrêté et d'en offrir une vue d'ensemble. Il a aussi pour objectif de **rappeler dans quel cas les installations ne sont pas soumises à prescription**. Pour les autres prescriptions, pour les exceptions, pour les espaces protégés, etc. il sera nécessaire de se reporter au texte réglementaire.

Catégories définies par l'article 1 <sup>1</sup>	ULR	Code flux CIE n°3	Tc	DSFLI		Extinction
				En agglo	Hors agglo	
a) Installations d'éclairage extérieur destiné à favoriser la sécurité des déplacements [...]	< 1 % <sup>2</sup>	> 95 %	< 3000 K	< 35	< 25	1 h après la fin de l'activité <sup>3</sup>
b) Installations d'éclairage de mise en lumière du patrimoine [...] ainsi que des parcs et jardins [...]	-	-	-	< 25 <sup>4</sup>	< 10 <sup>5</sup>	1 h du matin <sup>6</sup>
c) Installations d'éclairage des équipements sportifs [...]	-	-	-	-	-	-
d) Installations d'éclairage des bâtiments non résidentiels [...]	-	-	< 3000 K	< 25	< 20	1 h après la fin de l'activité <sup>7</sup>
e) Installations d'éclairage des parcs de stationnements [...]	< 1 %	> 95 %	< 3000 K	< 25	< 20	2 h après la fin de l'activité <sup>8</sup>
f) Installations d'éclairage événementiel extérieur [...]	-	-	-	-	-	-
g) Installations d'éclairage de chantiers en extérieur [...]	-	-	-	-	-	1 h après la fin de l'activité

1. Les intitulés du tableau ne sont pas exhaustifs, se reporter au texte réglementaire pour la définition complète
2. Sauf pour les lanternes de style, qui reproduisent « un modèle présent avant 1945 et a été reconstitué à partir d'archives [ou] est protégé au titre des monuments historiques ou par le règlement d'un site patrimonial [ou] est intégré à un immeuble ou à un ensemble immobilier protégé » selon l'arrêté du 24 décembre 2019
3. Éclairages extérieurs liés à une activité économique et situés dans un espace clos non couvert ou semi-couvert uniquement
4. Parcs et jardins uniquement
5. Parcs et jardins uniquement
6. S'agissant des parcs et jardins, au plus tard 1 heure après leur fermeture
7. Éclairage intérieur des locaux à usage professionnel uniquement. Les éclairages de vitrines de magasins de commerce ou d'exposition peuvent malgré tout rester allumés jusqu'à 1 heure du matin
8. S'ils sont annexés à un lieu ou zone d'activité uniquement

Source : Syndicat de l'Éclairage



### Lampes

Les lampes sont considérées comme EEE ménagers par le Décret 2005-829. Elles font l'objet d'une éco-contribution visible et obligatoire de 0.10€ HT par lampe LED et 0.13€ HT pour les autres lampes. Cette éco-taxe est celle en vigueur au 1er janvier 2021.

### Les autres matériels

Les matériels d'éclairages professionnels supportent une participation intégrée dans leur prix en fonction de leur poids net. Cette participation n'est pas visible à la facturation.

Les matériels d'éclairages ménagers font l'objet d'une éco-contribution visible obligatoire en fonction de leur poids net selon le tableau ci-dessous. Vous êtes tenus de répercuter de façon visible et à l'identique cette éco-contribution à vos clients, obligation valable jusqu'à l'acheteur final.

POIDS NET	Eco-contribution HT
< ou égal 500gr	0.8€
>500gr et < ou égal 3.5kg	0.17€
>3.5kg et < ou égal 10kg	0.38€
>10kg	1.57€

Un matériel d'éclairage est considéré comme ménager (hors lampe) lorsque son usage dans un environnement dit domestique (selon le Code de l'environnement Article R.543-173) et s'il ne présente pas de caractéristique spécifiques propres aux équipements professionnels. Si l'usage du produit est professionnel et/ou ménager, il est considéré comme ménager par défaut par la réglementation.

Adhérent

de l'éco-organisme **ecosystem** pour la collecte, la dépollution et le recyclage des équipements électriques professionnels.

**ecosystem**

# COMODORE LIGHTING S'ENGAGE POUR LE RECYCLAGE DE SES PRODUITS ÉLECTRIQUES

COMODORE LIGHTING,  
finance une filière collective  
de recyclage des DEEE\*  
coordonnée par **ecosystem**,  
éco-organisme agréé  
par les Pouvoirs publics.  
En tant que client,  
vous bénéficiez de solutions  
simples pour vous défaire  
des équipements électriques  
(Nom société/marque produit)  
lorsqu'ils arrivent en fin de vie.

\* Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques.



**ecosystem**  
recycler c'est protéger

COMODORE  
lighting

**B**

BACKLIT  
BRIO M

**C**

CALYBRO M  
CALYBRO M  
CALYBRO S  
CERFY  
CIGLA  
CIRCO  
CITADIA  
CITADIA DALI  
CITADIA SENSOR  
CITADIA SOLAIRE

**D**

DIREXIO

**E**

EFICIO  
EGLO  
ELYSS

**F**

FORZIO L  
FORZIO L DUAL  
FORZIO M  
FORZIO M DUAL  
FORZIO S  
FORZIO XS

**G**

GALECIA

**K**

KOMBA

**L**

LODGIA  
LUMET  
LUMET DALI  
LUMET SENSOR

**M**

MOD80

**N**

NEOR  
NERY  
NOFAR  
NOXIO

**O**

OBRYO  
OPTIMO  
ORA  
ORAZ  
ORAZ TRIMLESS  
ORINA  
OSTELO  
OSTELO TRIMLESS

**P**

PALERMA  
PHEO APPLIQUE  
PHEO SUSPENSION  
PIVO GU10  
PRAGMO  
PROJECTO

**R**

REGLED  
RUBANS LED MONO  
RUBANS LED RGB

**S**

SATELO  
SILIO  
SLYM  
STIKY SNAP-ON

**T**

TEKIA  
TIP LED  
TIP LED SENSOR  
TITAN RGB  
TITAN SLIM  
TOURO GU10

**V**

VARY

**Y**

YONA



Code	EAN	Page
COM000003	3665708000003	119
COM000010	3665708000010	119
COM000027	3665708000027	119
COM000034	3665708000034	119
COM000041	3665708000041	119
COM000058	3665708000058	123
COM000065	3665708000065	123
COM000072	3665708000072	123
COM000089	3665708000089	122
COM000096	3665708000096	122
COM000102	3665708000102	122
COM000119	3665708000119	121
COM000126	3665708000126	121
COM000133	3665708000133	117
COM000140	3665708000140	117
COM000157	3665708000157	117
COM000164	3665708000164	117
COM000171	3665708000171	115
COM000188	3665708000188	115
COM000195	3665708000195	113
COM000201	3665708000201	113
COM000218	3665708000218	115
COM000225	3665708000225	115
COM000232	3665708000232	112
COM000249	3665708000249	112
COM000256	3665708000256	111
COM000287	3665708000287	131
COM000294	3665708000294	131
COM000300	3665708000300	131
COM000317	3665708000317	131
COM000324	3665708000324	129
COM000331	3665708000331	129
COM000348	3665708000348	129
COM000355	3665708000355	129
COM000362	3665708000362	131
COM000379	3665708000379	131
COM000386	3665708000386	131
COM000393	3665708000393	131
COM000409	3665708000409	129
COM000416	3665708000416	129
COM000423	3665708000423	129
COM000430	3665708000430	129
COM000447	3665708000447	125
COM000454	3665708000454	125
COM000461	3665708000461	125
COM000478	3665708000478	125
COM000485	3665708000485	125
COM000492	3665708000492	125
COM000508	3665708000508	125
COM000515	3665708000515	125
COM000522	3665708000522	191

Code	EAN	Page
COM000539	3665708000539	191
COM000546	3665708000546	191
COM000553	3665708000553	189
COM000560	3665708000560	189
COM000577	3665708000577	189
COM000584	3665708000584	189
COM000591	3665708000591	189
COM000607	3665708000607	186
COM000614	3665708000614	186
COM000621	3665708000621	186
COM000638	3665708000638	186
COM000645	3665708000645	186
COM000652	3665708000652	186
COM000669	3665708000669	187
COM000676	3665708000676	187
COM000683	3665708000683	187
COM000690	3665708000690	187
COM000706	3665708000706	186
COM000713	3665708000713	186
COM000720	3665708000720	186
COM000737	3665708000737	186
COM000744	3665708000744	186
COM000751	3665708000751	186
COM000768	3665708000768	186
COM000775	3665708000775	186
COM000782	3665708000782	186
COM000799	3665708000799	186
COM000805	3665708000805	187
COM000812	3665708000812	185
COM000829	3665708000829	185
COM000836	3665708000836	185
COM000874	3665708000874	127
COM000881	3665708000881	127
COM000898	3665708000898	127
COM000904	3665708000904	127
COM000911	3665708000911	227
COM000928	3665708000928	227
COM000935	3665708000935	214
COM000942	3665708000942	214
COM000959	3665708000959	214
COM000966	3665708000966	214
COM000973	3665708000973	214
COM000980	3665708000980	214
COM000997	3665708000997	134
COM001000	3665708001000	134
COM001017	3665708001017	134
COM001024	3665708001024	134
COM001031	3665708001031	133
COM001048	3665708001048	133
COM001055	3665708001055	133
COM001062	3665708001062	133

Code	EAN	Page
COM001079	3665708001079	79
COM001086	3665708001086	79
COM001093	3665708001093	79
COM001109	3665708001109	79
COM001116	3665708001116	79
COM001123	3665708001123	79
COM001130	3665708001130	79
COM001147	3665708001147	79
COM001154	3665708001154	79
COM001161	3665708001161	79
COM001178	3665708001178	79
COM001307	3665708001307	89
COM001314	3665708001314	89
COM001321	3665708001321	88
COM001338	3665708001338	88
COM001345	3665708001345	88
COM001451	3665708001451	179
COM001468	3665708001468	179
COM001475	3665708001475	179
COM001482	3665708001482	179
COM001499	3665708001499	179
COM001505	3665708001505	179
COM001512	3665708001512	179
COM001529	3665708001529	179
COM001536	3665708001536	179
COM001543	3665708001543	175
COM001550	3665708001550	175
COM001567	3665708001567	175
COM001574	3665708001574	173
COM001581	3665708001581	173
COM001598	3665708001598	173
COM001604	3665708001604	173
COM001611	3665708001611	173
COM001628	3665708001628	173
COM001635	3665708001635	177
COM001642	3665708001642	177
COM001659	3665708001659	177
COM001666	3665708001666	171
COM001673	3665708001673	171
COM001680	3665708001680	170
COM001697	3665708001697	170
COM001703	3665708001703	170
COM001710	3665708001710	170
COM001727	3665708001727	169
COM001734	3665708001734	169
COM001741	3665708001741	169
COM001758	3665708001758	169
COM001765	3665708001765	169
COM001772	3665708001772	169
COM001789	3665708001789	169
COM001796	3665708001796	166
COM001802	3665708001802	166
COM001819	3665708001819	166
COM001826	3665708001826	166
COM001833	3665708001833	165
COM001840	3665708001840	165
COM001857	3665708001857	165

Code	EAN	Page
COM001864	3665708001864	153
COM001871	3665708001871	153
COM001918	3665708001918	163
COM001925	3665708001925	163
COM001932	3665708001932	162
COM001949	3665708001949	162
COM001956	3665708001956	162
COM001963	3665708001963	162
COM001970	3665708001970	161
COM001987	3665708001987	161
COM001994	3665708001994	101
COM002007	3665708002007	101
COM002014	3665708002014	101
COM002021	3665708002021	101
COM002038	3665708002038	101
COM002045	3665708002045	101
COM002052	3665708002052	99
COM002069	3665708002069	99
COM002076	3665708002076	99
COM002083	3665708002083	191
COM002090	3665708002090	191
COM002106	3665708002106	191
COM002113	3665708002113	83
COM002120	3665708002120	83
COM002137	3665708002137	83
COM002144	3665708002144	83
COM002151	3665708002151	81
COM002168	3665708002168	81
COM002175	3665708002175	83
COM002182	3665708002182	83
COM002199	3665708002199	106
COM002205	3665708002205	106
COM002212	3665708002212	106
COM002229	3665708002229	106
COM002236	3665708002236	105
COM002243	3665708002243	105
COM002250	3665708002250	103
COM002267	3665708002267	103
COM002274	3665708002274	103
COM002281	3665708002281	103
COM002298	3665708002298	103
COM002304	3665708002304	103
COM002311	3665708002311	103
COM002328	3665708002328	103
COM002335	3665708002335	94
COM002342	3665708002342	94
COM002359	3665708002359	93
COM002366	3665708002366	93
COM002373	3665708002373	97
COM002380	3665708002380	97
COM002397	3665708002397	97
COM002403	3665708002403	75
COM002410	3665708002410	75
COM002427	3665708002427	75
COM002434	3665708002434	75
COM002441	3665708002441	74
COM002458	3665708002458	74

Code	EAN	Page
COM002465	3665708002465	74
COM002472	3665708002472	74
COM002489	3665708002489	73
COM002496	3665708002496	73
COM002502	3665708002502	72
COM002519	3665708002519	72
COM002526	3665708002526	72
COM002533	3665708002533	72
COM002540	3665708002540	71
COM002557	3665708002557	71
COM002564	3665708002564	71
COM002571	3665708002571	71
COM002588	3665708002588	68
COM002595	3665708002595	68
COM002601	3665708002601	66
COM002618	3665708002618	66
COM002625	3665708002625	68
COM002632	3665708002632	68
COM002649	3665708002649	66
COM002656	3665708002656	66
COM002663	3665708002663	55
COM002670	3665708002670	55
COM002687	3665708002687	54
COM002694	3665708002694	54
COM002700	3665708002700	53
COM002717	3665708002717	53
COM002724	3665708002724	55
COM002731	3665708002731	55
COM002748	3665708002748	54
COM002755	3665708002755	54
COM002762	3665708002762	53
COM002779	3665708002779	53
COM002786	3665708002786	47
COM002793	3665708002793	48
COM002809	3665708002809	48
COM002816	3665708002816	48
COM002823	3665708002823	48
COM002830	3665708002830	51
COM002847	3665708002847	51
COM002854	3665708002854	51
COM002861	3665708002861	51
COM002878	3665708002878	194
COM002885	3665708002885	194
COM002892	3665708002892	59
COM002908	3665708002908	59
COM002915	3665708002915	57
COM002922	3665708002922	57
COM002939	3665708002939	57
COM002946	3665708002946	57
COM002953	3665708002953	57
COM002960	3665708002960	57
COM002977	3665708002977	57
COM002984	3665708002984	39
COM002991	3665708002991	39
COM003004	3665708003004	39
COM003011	3665708003011	39
COM003028	3665708003028	40

Code	EAN	Page
COM003035	3665708003035	40
COM003103	3665708003103	33
COM003110	3665708003110	33
COM003127	3665708003127	33
COM003134	3665708003134	33
COM003141	3665708003141	33
COM003158	3665708003158	33
COM003165	3665708003165	33
COM003172	3665708003172	33
COM003189	3665708003189	29
COM003196	3665708003196	29
COM003202	3665708003202	29
COM003219	3665708003219	29
COM003226	3665708003226	25
COM003233	3665708003233	25
COM003240	3665708003240	25
COM003257	3665708003257	25
COM003264	3665708003264	23
COM003271	3665708003271	23
COM003288	3665708003288	23
COM003295	3665708003295	23
COM003301	3665708003301	20
COM003318	3665708003318	20
COM003325	3665708003325	20
COM003332	3665708003332	20
COM003349	3665708003349	19
COM003356	3665708003356	19
COM003363	3665708003363	19
COM003370	3665708003370	19
COM003387	3665708003387	19
COM003394	3665708003394	19
COM003400	3665708003400	19
COM003417	3665708003417	19
COM003424	3665708003424	20
COM003431	3665708003431	20
COM003448	3665708003448	20
COM003455	3665708003455	20
COM003462	3665708003462	17
COM003479	3665708003479	17
COM003486	3665708003486	17
COM003493	3665708003493	17
COM003509	3665708003509	17
COM003516	3665708003516	17
COM003523	3665708003523	17
COM003530	3665708003530	17
COM003547	3665708003547	27
COM003554	3665708003554	27
COM003561	3665708003561	19-27
COM003578	3665708003578	19-27
COM003585	3665708003585	89
COM003592	3665708003592	89
COM003608	3665708003608	88
COM003615	3665708003615	88
COM003622	3665708003622	88
COM003639	3665708003639	90
COM003646	3665708003646	90
COM003653	3665708003653	140

Code	EAN	Page
COM003660	3665708003660	140
COM003677	3665708003677	140
COM003691	3665708003691	153
COM003745	3665708003745	69
COM003752	3665708003752	69
COM003776	3665708003776	69
COM003783	3665708003783	69
COM003790	3665708003790	69
COM003806	3665708003806	69
COM003813	3665708003813	69
COM003820	3665708003820	69
COM003837	3665708003837	69
COM003844	3665708003844	69
COM003851	3665708003851	69
COM003868	3665708003868	69
COM003875	3665708003875	67
COM003882	3665708003882	67
COM003899	3665708003899	67
COM003905	3665708003905	67
COM003912	3665708003912	67
COM003929	3665708003929	67
COM003936	3665708003936	67
COM003943	3665708003943	67
COM003950	3665708003950	67
COM003967	3665708003967	67
COM003974	3665708003974	106
COM003981	3665708003981	106
COM003998	3665708003998	106
COM004001	3665708004001	106
COM004018	3665708004018	105
COM004025	3665708004025	105
COM004032	3665708004032	39
COM004049	3665708004049	39
COM004056	3665708004056	39
COM004063	3665708004063	39
COM004070	3665708004070	40
COM004087	3665708004087	40
COM004155	3665708004155	81
COM004162	3665708004162	191
COM004179	3665708004179	191
COM004186	3665708004186	109
COM004193	3665708004193	109
COM004223	3665708004223	37
COM004230	3665708004230	37
COM004247	3665708004247	37
COM004254	3665708004254	37
COM004261	3665708004261	37
COM004278	3665708004278	37
COM004285	3665708004285	37
COM004292	3665708004292	37
COM004308	3665708004308	36
COM004315	3665708004315	36
COM004322	3665708004322	36
COM004339	3665708004339	36
COM004346	3665708004346	36
COM004353	3665708004353	36
COM004360	3665708004360	36

Code	EAN	Page
COM004377	3665708004377	36
COM004384	3665708004384	36
COM004391	3665708004391	36
COM004407	3665708004407	36
COM004414	3665708004414	36
COM004421	3665708004421	36
COM004438	3665708004438	36
COM004445	3665708004445	36
COM004452	3665708004452	36
COM004469	3665708004469	36
COM004476	3665708004476	36
COM004483	3665708004483	35
COM004490	3665708004490	35
COM004506	3665708004506	35
COM004513	3665708004513	35
COM004520	3665708004520	35
COM004537	3665708004537	35
COM004544	3665708004544	63
COM004551	3665708004551	63
COM004568	3665708004568	63
COM004575	3665708004575	63
COM004582	3665708004582	62
COM004599	3665708004599	62
COM004605	3665708004605	62
COM004612	3665708004612	62
COM004667	3665708004667	61
COM004674	3665708004674	61
COM004681	3665708004681	61
COM004698	3665708004698	61
COM004704	3665708004704	63
COM004711	3665708004711	62
COM004735	3665708004735	61
COM004742	3665708004742	63
COM004759	3665708004759	63
COM004766	3665708004766	62
COM004773	3665708004773	62
COM004803	3665708004803	61
COM004810	3665708004810	61
COM004865	3665708004865	77
COM004872	3665708004872	77
COM004889	3665708004889	77
COM004919	3665708004919	170
COM004926	3665708004926	170
COM004933	3665708004933	170
COM004940	3665708004940	170
COM004957	3665708004957	155
COM004964	3665708004964	155
COM004971	3665708004971	157
COM004988	3665708004988	90
COM004995	3665708004995	157
COM005008	3665708005008	157
COM005015	3665708005015	155
COM005022	3665708005022	155
COM005039	3665708005039	101
COM005046	3665708005046	101
COM005053	3665708005053	151
COM005060	3665708005060	151

Code	EAN	Page
COM005077	3665708005077	152
COM005084	3665708005084	152
COM005091	3665708005091	151
COM005107	3665708005107	151
COM005114	3665708005114	152
COM005121	3665708005121	152
COM005138	3665708005138	153
COM005145	3665708005145	153
COM005152	3665708005152	185
COM005169	3665708005159	185
COM005183	3665708005183	97
COM005305	3665708005305	235
COM005312	3665708005312	235
COM005329	3665708005329	235
COM005336	3665708005336	235
COM005350	3665708005350	235
COM005367	3665708005367	235
COM005374	3665708005374	235
COM005381	3665708005381	235
COM005398	3665708005398	235
COM005404	3665708005404	235
COM005411	3665708005411	235
COM005435	3665708005435	185
COM005442	3665708005442	235
COM005473	3665708005473	159
COM005480	3665708005480	159
COM005497	3665708005497	159
COM005503	3665708005503	159
COM005510	3665708005510	159
COM005527	3665708005527	159
COM005534	3665708005534	43
COM005541	3665708005541	43

### Généralités

Tout acheteur d'appareils de notre marque est censé avoir pleine et entière connaissance de nos conditions générales de vente et les avoir acceptées. Sauf accord formel, nous ne tenons compte des conditions imprimées ou manuscrites sur les bons de commande de nos clients que dans la mesure où elles n'entrent pas en contradiction avec nos propres conditions. Nos marchandises sont toujours facturées aux prix et conditions en vigueur au jour de la livraison. Les ventes négociées par nos représentants ne deviennent définitives qu'après avoir été acceptées et confirmées par nous. Afin d'éviter toute erreur et tout retard dans l'exécution des commandes, nous prions instamment notre clientèle de bien vouloir utiliser dans leurs libellés, les noms de code figurant dans ce catalogue.

### Garanties

Nous garantissons nos appareils contre tous les vices de fabrication selon la durée légale mentionnée sur nos fiches techniques., à partir de la date indiquée dans le document de cession entre le distributeur et son client (BL ou facture). Toutefois, la garantie ainsi donnée ne couvre pas les défauts qui proviendraient du non-respect des prescriptions d'utilisation ou de montage de manière différente e celle pour lesquels ils ont été prévus, d'une cause étrangère au matériel (mauvaise installation électrique, surtension, foudre ...) ou de toutes modification ou intervention du client ou d'un tiers sans notre accord. En cas de défaut de matière ou vice de construction, nous prenons l'engagement pendant la période de garantie, d'échanger à nos frais dans nos ateliers la pièce reconnue défectueuse sans aucune indemnité ni responsabilité de quelque nature que ce soit. Nous n'aurons à participer en aucune manière aux frais de transport, pénalités et conséquences qui en découlent. Les échanges de pièces faites au titre de la garantie ne pourront avoir pour effet de prolonger la durée de celle-ci.

### Commandes

Toutes les commandes doivent être adressées par écrit, par mail ou télécopie. Nous nous réservons le droit d'apporter sans préavis toute modification à nos matériels sans avoir à modifier pareillement les appareils livrés ou à livrer.

### Offres

Le délai de validité de nos offres est de 2 mois. Nos fournitures sont limitées aux matériels désignés dans le devis. Le prix de nos propositions sont révisables en fonction des formules mentionnées dans nos propositions.

### Emballages et expéditions

Nos emballages sont effectués soigneusement dans nos ateliers par un personnel qualifié et facturé à prix coûtant, main d'oeuvre, fibre, etc..., comprises.

En conséquence, nos emballages sont considérés comme perdus et ne peuvent en aucun cas être repris. Nous déclinons donc toute responsabilité pour avaries, pertes ou casses en cours de transport. Il appartient au destinataire de faire supporter ces avaries au transporteur.

Aux termes des articles 1789 du code civil et 105 du code du Commerce, les transporteurs sont responsables des pertes et avaries survenues aux objets dont ils ont la charge. Le destinataire doit donc à la réception de la marchandise, inscrire sur la lettre de voiture, la mention : « Reçu, bon état extérieur, sauf vérification », et s'il y a lieu, adresser au chef de gare ou transporteur, dans les deux jours, une lettre recommandée le priant d'envoyer un inspecteur pour constater la casse et la faire rembourser.

Pour ceux de nos clients qui préféreraient, soit prendre le matériel dans nos ateliers, soit le faire livrer à un emballer de leur choix, nous sommes bien volontiers à leur disposition.

### Livraisons

Nos expéditions bénéficient du franco de port et d'emballage pour toute commande unitaire à livrer en une seule fois en métropole d'une valeur de 700€ net HT. En dessous de ce montant, nous facturons 25€ HT de port.

Le minimum de commande est de 150€ net HT. Pour les commandes d'un montant inférieur, nous facturons 20€ HT de frais fixes.

Nos marchandises voyagent aux risques et périls de l'acheteur, même en cas de retour ou d'envoi effectué franco de port. Il appartient à l'acheteur de faire toutes les réserves nécessaires et d'exercer tous recours éventuels contre les transporteurs en cas d'avaries ou de manquants.

### Délais de livraison

Ceux-ci sont donnés à titre indicatif. Leur non observation ne saurait entraîner un refus quelconque au règlement normal de nos factures en cours.

Nous n'accepterons jamais de pénalités pour retard, mais par contre, nos livraisons sont toujours faites dans des délais optimum.

### Paiements

Toutes nos marchandises sont payables au Bourget. Nos traites ou l'acceptation de règlement n'opèrent ni novation, ni dérogation à cette clause attributive de juridiction.

En cas de contestation, le tribunal de Seine Saint-Denis est seul compétent.

### Retours

Les marchandises ne peuvent être reprises qu'après notre accord et quelles que soient les conditions convenues, rendues franco. Nous n'accepterons jamais le retour de marchandises chez nos représentants, qui ne sont pas qualifiés pour en faire avoir du montant. Seuls nos types standards sont susceptibles d'être repris ou échangés, au plus tard dans le mois qui suit la livraison. Les avoirs seront minorés de 10% pour frais de manutention et de dépréciation et seront déduits sur le relevé du mois où ils sont établis. Dans aucun cas, ils ne pourront servir de prétexte à refuser le paiement d'une facture antérieure.

### Réserve de propriété

Toutes nos fournitures restent notre entière propriété jusqu'au règlement complet du prix, étant entendu que le transfert des risques à la charge de l'acquéreur intervient dès le départ dans nos établissements. L'existence d'un solde de facturation en notre faveur nous permet donc de demander la restitution des marchandises.

### Essais

Nous pouvons, sur demande, adresser à l'essai certains appareils, pour une durée d'un mois, au bout duquel, s'ils n'ont pas été retournés, franco et en bon état, à l'adresse de nos ateliers ainsi qu'il est dit plus haut, ils sont considérés comme fermes et suivent alors dans nos conditions normales de vente.

### Projet d'éclairage

Notre service technique est volontiers à la disposition de la clientèle pour établir gracieusement sur plans ou indications une étude complète avec devis pour l'éclairage de tous locaux.

### Déchets Electroniques

Les prix indiqués dans nos tarifs s'entendent à l'unité, en Euro, Hors Taxe, hors DEEE et hors ECL. Le barème des taxes visées par le décret n° 2005-829 du 20 juillet 2005, imposant aux producteurs d'équipements électriques et électroniques d'assurer la collecte et l'élimination des déchets issus de ces équipements peut être sujet à révision en cours d'année.

### Taxes et facturation

Nos prix s'entendent, à l'unité, en Euros Hors Taxe, et hors Taxe de recyclage ECL, emballage compris. Le franco de port s'élève à 500€, un montant forfaitaire de 15€ sera applicable à toute commande en dessous de ce montant.

Le minimum de facturation s'élève à 150€, un montant forfaitaire de 25€ sera applicable à toute commande en dessous de ce montant.



**Distributeur exclusif Comodore Lighting®**

47 Bis, rue Commandant Rolland  
F - 93350 Le Bourget  
Tel : +33 1 43 52 24 00

[info@cee-eclairage.com](mailto:info@cee-eclairage.com)  
[www.cee-eclairage.fr](http://www.cee-eclairage.fr)