



disabase

SOLUTIONS

Edition 4.3 - Mars 2026

disano 
FRANCE S.A. **illuminazione**



EDITO.

Présent en France depuis 1993, Disano s'appuie sur la solidité de son groupe et sur l'excellence de la qualité **"Made in Italy"**, qui constitue l'ADN de la marque, gage de qualité, d'innovation et de design. Notre mission est simple: **concevoir des solutions performantes, fiables et accessibles, qui valorisent vos espaces et répondent aux enjeux d'aujourd'hui et de demain.**

Chez **Disano France**, nos **50 collaborateurs** partagent la même fierté : répondre chaque jour avec réactivité et engagement aux besoins de nos clients, partout en France et dans les territoires d'Outre-Mer. C'est cette proximité qui nourrit notre capacité à avancer, à nous réinventer et à bâtir ensemble l'avenir de l'éclairage.

Avec **la version 4.3** de la Disabase, nous allons plus loin : un contenu enrichi, une structure repensée et une offre élargie pour vous accompagner sur tous vos marchés.

Plus que jamais, nous restons à votre écoute pour imaginer, avec vous, les solutions lumineuses qui feront la différence.



Frédéric Biancardini
Directeur Général, Disano France

Disano France | 04 50 33 08 10
1443 route de l'Arny, 74350 Allonzier la Caille



Disano, une histoire qui commence en 1957 en Italie.

La société Disano Illuminazione S.p.A., a été fondée en **1957** et œuvre aujourd'hui à **Rozzano (Milan)**. Le site de fabrication est situé à Dorno (commune de Pavie) et s'étend sur une **superficie de 100.196 m²**, sur cet espace se trouve également la partie logistique avec un entrepôt en gestion complètement automatisée (16.396 m²) pour une **capacité globale de 22.500 palettes**.

DISANO occupe un rôle de tout premier plan dans le secteur de la **fabrication d'appareils d'éclairage**.

Certification de qualité.

DISANO, partenaire technique officiel d'Enel pour les solutions d'éclairage de l'Expo 2015

Disano affirme son expertise en mettant le service et le suivi client au cœur de sa philosophie.

Cette vision guide ses investissements en Italie comme en Europe, et repose sur des engagements forts : Innovation et amélioration continue des technologies de production, Contrôle rigoureux des processus internes, Qualité produit, Développement de systèmes informatiques de pointe dédiés au calcul éclairagiste.

Les mesures photométriques, certifiées CSQ, sont intégralement réalisées dans nos laboratoires, conformément aux prescriptions du Comité Éclairagiste Européen. La certification UNI EN ISO 9001:2015 obtenue via le système de qualité CSQ-IQNET confirme l'engagement de Disano vers une amélioration permanente de ses processus industriels. En parallèle, l'entreprise a mis en place un Système de Gestion Environnementale conforme à la norme UNI EN ISO 14001:2015, afin de réduire son impact environnemental, prévenir toute forme de pollution.



Disano, le groupe.

FOSNOVA s.r.l. est située à Rozzano (MI), à proximité des installations de Disano S.p.A., et a de longues années d'expériences dans le secteur de l'éclairage de type architectural. La production est désormais spécialisée dans les appareils utilisant les sources lumineuses les plus récentes du marché.

DISANO FRANCE s.a. filiale fondée en 1993 située à Allonzier la Caille en Haute Savoie (74) distribue les produits du Groupe sur le territoire français.

ILUMINACIÓN DISANO s.a., fondée en 1992 en Espagne, œuvre aujourd'hui dans son nouveau siège de Roda de Barà (Tarragone) et distribue les produits du Groupe sur le territoire espagnol. Iluminación Disano présente en outre une zone de production d'environ 11.850m² entièrement couverte, équipée d'installations ultra-modernes et fortement automatisée.

Disano possède aussi des bureaux techniques/commerciaux au Portugal, Irlande, Belgique, Luxembourg, République tchèque, Pologne, Slovaquie, Slovénie, Croatie, Bosnie-Herzégovine, Monténégro, Serbie, Moyen-Orient, Russie, Afrique et Amérique latine.

Notre objectif est clair : poursuivre une démarche d'amélioration continue de nos performances environnementales, en réduisant et en prévenant toute forme de pollution, et en identifiant avec précision les impacts environnementaux — directs comme indirects — liés à nos activités.

Le Groupe, en chiffre.

15 000 m³

Site de production à Rozzano (MI)

48 600 m²

Surface occupée par l'usine de fabrication à Dorno

144 000 m³

D'entrepôt de produits finis

22 500

Palettes – Capacité totale de l'entrepôt automatisé

16 396 m²

Surface de l'entrepôt des produits finis

6 360

Palettes – Capacité de l'entrepôt automatisé en Espagne



ÉCLAIRAGISTE , LA PASSION DU MÉTIER.



● Qualité 100% Europe

DISANO occupe les premières places parmi les fabricants européens d'éclairage. Ses produits de haute qualité et de grande fiabilité sont tous assemblés en Italie et en Espagne. D'un rapport qualité prix optimisé, ils répondent parfaitement aux besoins les plus divers des architectes, des concepteurs et des installateurs. Leur design raffiné, le respect des normes en matière d'environnement et d'économies d'énergie et la maîtrise des technologies les plus avancées pour la gestion de l'éclairage font la différence.

Organisation qualité certifiée

Son contrôle qualité produits ainsi que le développement des systèmes de calcul des installations d'éclairage lui permettent d'être certifié **ISO 9001**. Son système de gestion environnemental est certifié **ISO 14001**.

Laboratoire photométrique agréé

Il mesure et présente les données photométriques des lampes et des luminaires (**NF EN 13032-1 2012**).



● Expertise technique

L'équipe de Disano France a pour vocation de vous conseiller avec toute l'expertise métier d'éclairagiste qui est la sienne. Elle est à votre écoute pour vous accompagner avec la plus grande réactivité sur tous vos besoins et projets. Nos services techniques sont à votre disposition :

Études projet

Notre bureau d'études met au point avec vous et votre interlocuteur commercial les solutions d'éclairage chiffrées de vos projets, en maîtrisant les normes en vigueur pour chaque catégorie de bâtiments. Vous pouvez compter sur la réactivité et les capacités de conseil de nos experts techniques, pour vous guider sur les solutions Disano.

Formation

Disano propose des sessions de formation qui peuvent se dérouler dans vos bâtiments ou au showroom d'Allonzier.



● Logistique performante

La majorité de nos produits sont livrés dans toute la France en moins de 4 jours.

La proximité avec les usines de Milan et la performance du système logistique italien 100% automatisé nous permet d'être approvisionné au quotidien.

La santé, la sécurité et le confort des utilisateurs : 4 notions.

1 | SÉCURITÉ PHOTOBIOLOGIQUE

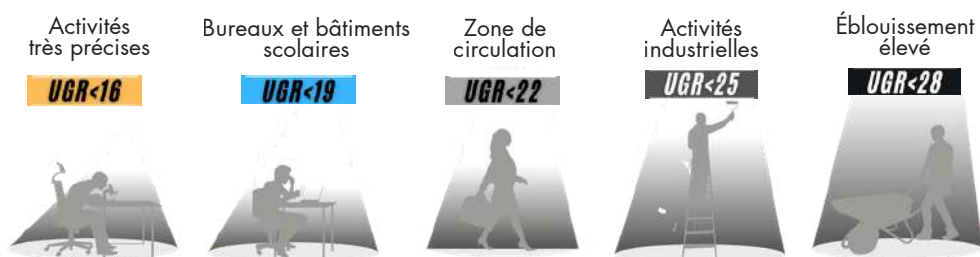
EXIGEZ LE 0 RISQUE DISANO : RGO

Une exposition trop importante aux rayonnements lumineux (d'une longueur d'onde comprise entre 200 nm et 3 000 nm) peut constituer un risque pour la santé. La norme NF EN 62471 classe ces sources en groupes de risques (RG pour Risk Group).



2 | CONTRÔLER LE RISQUE D'ÉBLOUISSEMENT

En fonction des sites à éclairer : choisissez le bon facteur UGR. Pour les bureaux, la norme NF EN 12464-1 exige un $UGR < 19$ que Disano sait garantir.



ÉBLOUISSEMENT À CONTRÔLER :

Plus la valeur du facteur UGR est élevée, plus la probabilité d'éblouissement d'inconfort est importante avec un risque de fatigue visuelle.

3 | PRIVILÉGIER LE SCINTILLEMENT FAIBLE OU LOW FLICKER

UNE LUMIÈRE SAIN ET CONFORTABLE DOIT ÊTRE STABLE

- Le **scintillement**, appelé aussi **Flicker**, provient des changements rapides de tension qui provoquent une impression d'instabilité de la sensation visuelle.
 - Souvent imperceptible à l'œil, il peut provoquer une sensation de gêne et représente un risque en cas d'exposition prolongée (fatigue visuelle et maux de tête et à long terme une déficience visuelle).
 - Le flicker a aussi un impact sur la qualité de vidéos (images brouillées).
- Disano propose une gamme d'éclairage LED caractérisée par d'excellentes valeurs facilement reconnaissables par ce pictogramme.



- Le faible niveau de Flicker est garanti et validé par l'organisme de **normes UL**. Valeur maximale de flicker : 8 % à 50 Hz et 10 % à 60 Hz. LEDS reconnaissables par ce pictogramme.



4 | SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE ENEC ET ENEC+

SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE CERTIFIÉE ENEC : Les appareils d'éclairage Disano sont conformes aux normes européennes. La marque **ENEC** est la certitude d'un produit sûr et garanti et elle apporte à votre client final une garantie de fiabilité, de sûreté et de qualité. Les essais et la certification sont délivrés par un organisme de certification reconnu au niveau international tel que LCIE Bureau Veritas.



SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE CERTIFIÉE ENEC+ : Il s'agit de la certification des performances initiales et d'essais d'endurance, ce qui permet de s'assurer que les performances annoncées par les fabricants sont vérifiées et avérées. Les appels d'offres s'en trouvent simplifiés, il suffit d'exiger des luminaires certifiés **ENEC Plus** pour pouvoir faire confiance aux données fournies par les fabricants !



Des performances de haut niveau : 4 notions.

1 | DURÉE DE VIE | MAINTIEN DE FLUX

Le flux lumineux d'un éclairage LED ne s'arrête pas instantanément mais diminue lentement jusqu'à extinction. Son flux lumineux décroît durant toute sa durée de vie.

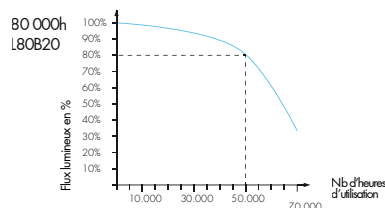
On le caractérise par un code, comme celui-ci :

80.000h = nombre d'heures d'utilisation

L80 : % du flux lumineux restant / flux initial = après 80.000h, 80% (B20, 20% de perte) des LED présentent un flux lumineux supérieur à 80% de son flux initial L80

B20 (entre 10 et 50) : % des LED qui ne maintiennent pas le L% du flux initial

Prise en compte de la chaleur : La durée de vie d'une LED est influencée par la température à l'intérieur de l'appareil. Disano le prend en compte et mesure des valeurs réelles et notamment la notion de résistance thermique ($^{\circ}\text{C}/\text{W}$).



2 | LA BONNE QUALITÉ DE LUMIÈRE & LE BON RENDU DE COULEURS

OPTEZ POUR DES **CRI > 90** pour une lumière de haute qualité restituant les **vraies couleurs**.

La LED blanche émet un spectre lumineux continu.

On qualifie la qualité du spectre par le **CRI Color Rendering Index**.



CRI > 90 : LE MEILLEUR RENDU DE COULEUR



CRI<80

CRI>80

CRI>90

3 | L'EFFICACITÉ LUMINEUSE

Les LED utilisées par DISANO-FOSNOVA ont des efficacités importantes.

L'**efficacité lumineuse** permet de comparer les éclairages LED entre eux et de caractériser la quantité de lumière.

La consommation totale du système (W tot) et les économies d'énergie permises par les LED qui consomment moins d'électricité permettent aussi de calculer des retours sur investissements rapides.



Le ratio Efficacité lumineuse

Flux - en Lumen (lm)

Consommation en Watts (W)

+ le ratio est élevé
+ il est efficace

4 | LA TEMPÉRATURE DE COULEUR

La LED permet d'obtenir des ambiances de couleurs différentes de 2200K, plus chaudes à 6500K plus froides. **Couleur ambre : 2200K** voir catalogue. Cette couleur remplace les sources sodium haute pression (SHP).

Blanc chaud 2200K ÷ 3400K

Température de couleur typique de 3000K. Applications à l'intérieur pour faire ressortir les couleurs.

Blanc naturel 3700K ÷ 4300K

Température de couleur typique de 4000K. Applications avec les sources lumineuses déjà présentes (par ex. dans les centres commerciaux).

Blanc froid 5000K ÷ 7000K

Température de couleur typique de 6500K. Applications à l'extérieur (par ex. les parcs, les jardins, les espaces verts).



ÉCLAIRAGES LED : TOUS LES APPLICATIFS EN 3 NIVEAUX.

La Disabase regroupe les produits les plus utilisés de Disano et Fosnova parmi 9 000 références. Elle propose des solutions adaptées aux besoins des clients, classées en 3 catégories, des produits essentiels aux plus techniques. La majorité des articles sont en stock à Allonzier-la-Caille et peuvent être livrés rapidement en France.

LÉGENDES.

GARANTIE : Les produits sont garantis 3 à 7 ans, selon les pictogrammes présents à côtés des produits.

FLUX UTILE : flux sortant de l'appareil LED : *donné à titre indicatif*

PUISSANCE TOTALE : puissance lampe LED / Platine LED / COB + Alim : *donnée à titre indicatif*

PRODUITS NON STOCKÉS : les codes avec un astérisque font référence aux **Produits non stockés*

PERFORMANCE.

Les meilleurs produits, en terme de fonctionnalité avec les **meilleurs indicateurs de performance**, efficacité énergétique, durée de vie et **qualité d'éclairage**.



ENERGY.

Des produits aux **performances énergétiques supérieures** : faibles consommations, **économies d'énergie**, fonctionnalités plus avancées.



BASIC.

Des produits à la qualité et réactivité Disano aux **caractéristiques fonctionnelles** efficaces. Pour tous les projets où le **prix est le critère n°1**.



SOMMAIRE.

INTÉRIEUR.

ÉTANCHES LED

- 8 OTTIMA | HYDRO STYLE | HYDRO HP
9 THEMA | RODA

ATEX

- 10 ECHO | FORMA | SATURNO

ENCASTRÉS DALLES LED | PLAFONNIERS

- 11 IBIS | MINICOMFORT
12 CRETA | LED PANEL
13 | 14 RODI | ACCESSOIRES CADRES

STRUCTURES | LIGNES CONTINUES

- 15 CANAL ELECTRIQUE | TECHNO SYSTEM | ACCESSOIRES

HUBLOTS

- 16 PASTILLA | TORTUGA | COSMIC Q | COSMIC R

SPOTS SUR RAILS

- 18 | 19 KRIPTON | ASSO B BIG ZOOM MULTICOLOR | OMNITRACK | ACCESSOIRES

ARCHITECTURAL | SPÉCIAL HÔTELLERIE | APPLIQUES

- 21 BUDDY | CURVELINE | V MOON | TACO | VERTICAL LINE | CURVE BICOLOR

ARCHITECTURAL | SUSPENSIONS

- 22 MADRID | PARIGI | ACCESSOIRES

SPOTS ENCASTRÉS FIXES | ORIENTABLES

- 23 SPARK | MARTE 4 & 5 | SWING | ECO JANUS

DOWNLIGHTS FIXES

- 24 HEALTH DARK | MILANO
25 ENERGY 2245 | ECO LEX
26 SLIM LEX | SPEAKER

DOWNLIGHTS ORIENTABLES

- 27 LUTHOR

ARMATURES INDUSTRIELLES

- 30 ASTRO Q
31 NIKOS | SATURNO | ACCESSOIRES
32 QASAR | LUCENTE | ACCESSOIRES

INTÉRIEUR | EXTÉRIEUR.

PROJECTEURS ARCHITECTURAUX

- 35 KOALA

PROJECTEURS FONCTIONNELS

- 36 | 38 • Tertiaire : MICRO RODIO | MINI RODIO | RODIO
40 • Habitat : SEVILLA

PROJECTEURS SPORTIFS

- 41 FORUM 1 | 2 | 3
42 CROMO

- 33 Equivalence armatures industrielles
39 Mémo technique projecteur RODIO | MINI RODIO
43 Equivalence projecteurs
48 Equivalence lanternes EP

EXTÉRIEUR.

ECLAIRAGE RÉSIDENTIEL URBAIN

- 45 | 46 LOTO | GARDA | ISCHIA | CLIMA | BRAIES

ECLAIRAGE PUBLIC

- 47 MINI GIOVI | ROLLE | DENIA

MÂTS

- 49 | 51 MÂTS DROITS ET CYLINDROS CONIQUES | ACCESSOIRES MÂTS

BORNES RÉSIDENTIELLES

- 54 EXPO | FARO | PORTOFINO

ENCASTRÉS SOLS

- 55 GROUND | MICROFLOOR | MINIFLOOR | FLOOR | ACCESSOIRES

APPLIQUES

- 56 LIGHT BALL | BUTTON | TILE | FLAT | HECTO | SQUARE | BRICK

GESTIONS

- 57 Solution RGBW DMX filaire
58 CARTE DE FRANCE DISANO
59 | 60 DÉCRET REDUCTION ET LIMITATION DES NUISSANCES LUMINEUSES

ÉTANCHES

OTTIMA p.8



HYDRO STYLE p.8



HYDRO HP p.8



THEMA p.9



RODA p.9



ATEX

ECHO p.10



FORMA p.10

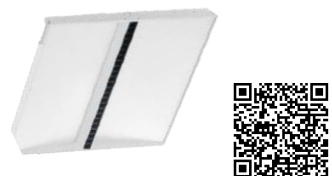


SATURNO p.10



ENCASTRÉS DALLES | PLAFONNIERS

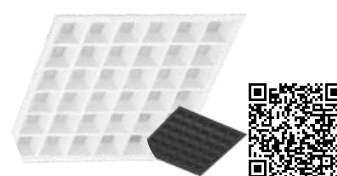
IBIS p.11



MINICOMFORT p.11



CRETA p.12



LED PANEL p.12



RODI p.13



STRUCTURES | LIGNES CONTINUES

CANAL ELECTRIQUE p.15



TECHNO SYSTEM p.15



HUBLOTS

PASTILLA p.16



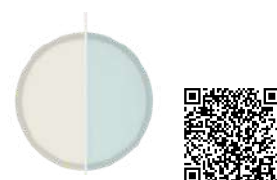
TORTUGA p.16



COSMIC Q p.16



COSMIC R p.16





971 OTTIMA HP

Low Flicker | RG0 | CRI>80 | IP66 | IK10 | ENEC | Conformes pour l'industrie alimentaire

Code	W	K	ølm	Dimensions mm	Couleur	Maintien de flux	Temp. Ambiante	Garantie
164770-00*	25	4000	4517	105x1506	Gris	100.000h L90B10	-30°C +40°C	7
164777-00*	34	4000	6615	105x1506	Gris	100.000h L90B10	-30°C +40°C	7
164771-00*	39	4000	7700	105x1506	Gris	100.000h L90B10	-30°C +40°C	7
164772-00*	48	4000	8860	105x1506	Gris	100.000h L90B10	-30°C +40°C	7
164773-00*	53	4000	9468	105x1506	Gris	100.000h L90B10	-30°C +40°C	7
164774-00*	57	4000	10033	105x1506	Gris	100.000h L90B10	-30°C +40°C	7
164775-00*	61	4000	10543	105x1506	Gris	100.000h L90B10	-30°C +40°C	7
164776-00*	65	4000	11130	105x1506	Gris	100.000h L90B10	-30°C +40°C	7

Applications : industrie | parking | circulation | idéal pour les grandes hauteurs

- Sur demande en version Traversant sous-code 0072 | en version Radar Sensor intégré sous-code 19
- Existe en version DALI sous-code 0041



972 HYDRO STYLE TRAVERSANT | HAUTE RÉSISTANCE CHIMIQUE

Low Flicker | RG0 | CRI>80 | IP69 | IK08 | Conformes pour l'industrie alimentaire

Code	W	K	ølm	Dimensions mm	Couleur	Maintien de flux	Temp. Ambiante	Garantie
164782-00*	18	4000	2880	75x600	Blanc	80.000h L80B20	-20°C +40°C	5
164783-00	36	4000	5760	75x1200	Blanc	80.000h L80B20	-20°C +40°C	5
164784-00	50	4000	8000	75x1500	Blanc	80.000h L80B20	-20°C +40°C	5

Applications : industrie chimique | industrie alimentaire | élevage animalier

- Existe en version DALI sous-code 0041
- Existe en version 3000k sous-code 39
- Existe en version 5000K sous-code 37

963 HYDRO HP

Low Flicker | RG0 | CRI>80 | IP66 | IK10 | ENEC

Code	W	K	ølm	Dimensions mm	Couleur	Maintien de flux	Temp. Ambiante	Garantie
164764-0064	34	4000	5880	120x1260	Gris	80.000h L90B10	-30°C +40°C	5
164765-0064	47	4000	8232	120x1260	Gris	80.000h L90B10	-30°C +40°C	5
164766-0064	56	4000	9561	120x1260	Gris	80.000h L90B10	-30°C +40°C	5

Applications : industrie | parking | circulation

- Sur demande en version Traversant sous-code 0072 | en version Radar Sensor intégré sous-code 19
- Existe en version DALI sous-code 0041



970 THEMA TRAVERSANT

Low Flicker | RG0 | CRI>80 | IP66 | IK10 | ENEC

Code	W	K	ølm	Dimensions mm	Couleur	Maintien de flux	Temp. Ambiante	Garantie
164734-0072	34	4000	4760	120x1260	Gris	80.000h L80B10	-30°C +40°C	5
164735-0072	49	4000	6862	120x1260	Gris	80.000h L80B10	-30°C +40°C	5

Applications : industrie | parking | circulation

970 THEMA

Low Flicker | RG0 | CRI>80 | IP66 | IK10 | ENEC

Code	W	K	ølm	Dimensions mm	Couleur	Maintien de flux	Temp. Ambiante	Garantie
164731-00	19	4000	2850	120x1260	Gris	80.000h L80B10	-30°C +40°C	5
164732-00	25	4000	3750	120x1260	Gris	80.000h L80B10	-30°C +40°C	5
164734-0064	34	4000	4760	120x1260	Gris	80.000h L80B10	-30°C +40°C	5
164735-0064	49	4000	6862	120x1260	Gris	80.000h L80B10	-30°C +40°C	5
164734-3964	34	3000	4427	120x1260	Gris	80.000h L80B10	-30°C +40°C	5
-30°C +40°C	49	3000	6382	120x1260	Gris	80.000h L80B10	-30°C +40°C	5

Applications : industrie | parking | circulation

Efficacité lumineuse : 130lm/w | Connectique rapide externe

- Existe en version DALI sous-code 0041

1783 RODA | DÉTECTEUR DE PRÉSENCE

RG0 | CRI>80 | IP65 | IK08

Code	W	K	ølm	Dimensions mm	Couleur	Maintien de flux	Garantie
22178371-19	34	4000	5440	76x1200	Gris	60.000h L80B20	3
22178372-19	46	4000	7360	76x1500	Gris	60.000h L80B20	3

Applications : industrie | parking | circulation

1784 RODA BASIC | CONNECTEUR VIS | IP65

RG0 | CRI>80 | IP65 | IK08

Code	W	K	ølm	Dimensions mm	Couleur	Maintien de flux	Garantie
22178470-00	18	4000	2160	68x633	Blanc	60.000h L70B50	3
22178471-00	36	4000	4320	68x1233	Blanc	60.000h L70B50	3
22178472-00	50	4000	6000	68x1533	Blanc	60.000h L70B50	3

Applications : industrie | parking | circulation

1784 RODA BASIC | TRAVERSANT CONNECTEUR AUTO | IP65

RG0 | CRI>80 | IP65 | IK08

Code	W	K	ølm	Dimensions mm	Couleur	Maintien de flux	Garantie
22178470-0072	18	4000	2160	68x666	Blanc	60.000h L70B50	3
22178471-0072	36	4000	4320	68x1266	Blanc	60.000h L70B50	3
22178472-0072	50	4000	6000	68x1566	Blanc	60.000h L70B50	3

Applications : industrie | parking | circulation

**927 ECHO | ATEX****Low Flicker | RG0 | CRI>80 | IP66 | IK10**

Code	W	K	lm	Dimensions mm	Couleur	Maintien de flux	Temp. Ambiante	Garantie
164797-00	45	4000	6000	152x1300	Grey	80.000h L90B10	-10°C +40°C	3
164798-00*	65	4000	9264	152x1600	Grey	80.000h L90B10	-10°C +40°C	3

Zone ATEX 2**993 FORMA | ATEX | AVEC VERRE TRANSPARENT****Low Flicker | RG0 | CRI>80 | IP66 | IK10**

Code	W	K	lm	Dimensions mm	Couleur	Maintien de flux	Temp. Ambiante	Garantie
162495-00*	45	4000	6000	200x1300	Grey	80.000h L90B10	-20°C +40°C	3
162496-00*	65	4000	9264	200x1600	Grey	80.000h L90B10	-20°C +40°C	3

Zone ATEX 2

162497-00*	45	4000	6000	200x1300	Grey	80.000h L90B10	-20°C +40°C	3
162498-00*	65	4000	9264	200x1600	Grey	80.000h L90B10	-20°C +40°C	3

Zone ATEX 22**2892 SATURNO | ATEX | SUSPENSION | UGR<25 | EXTENSIF****Low Flicker | RG0 | CRI80 | IP66 | IK08**

Code	W	K	lm	Dimensions Ø mm	Couleur	Maintien de flux	UGR	Temp. Ambiante	Garantie
330713-00*	95	4000	14050	Ø370	Ral 7021	100.000h L90B10	<25	-20°C +40°C	5
330714-00*	120	4000	19664	Ø370	Ral 7021	100.000h L90B10	<25	-20°C +40°C	5
330715-00*	170	4000	26320	Ø370	Ral 7021	100.000h L90B10	<25	-20°C +40°C	5

Zone ATEX 2 & 22

Un éclairage **ATEX** est un type d'éclairage spécialement conçu pour être utilisé dans des **zones à risque d'explosion**. Le terme "ATEX" provient de la directive européenne 2014/34/UE (anciennement 94/9/CE), qui régle les équipements et systèmes de protection destinés à être utilisés en atmosphères explosibles.

Les principales caractéristiques d'un éclairage ATEX sont :

- **Sécurité** : Conçu pour éviter toute source d'inflammation, comme les étincelles ou les températures élevées, qui pourraient provoquer une explosion dans une atmosphère contenant des gaz, vapeurs, brouillards inflammables ou poussières combustibles.
- **Certification** : Ces équipements doivent être certifiés conformément aux normes ATEX pour garantir qu'ils peuvent être utilisés en toute sécurité dans les zones classées comme dangereuses.
- **Classification des zones** :
 - Zone 0 et Zone 20 : Présence permanente ou fréquente d'atmosphères explosives.
 - Zone 1 et Zone 21 : Présence occasionnelle d'atmosphères explosives en fonctionnement normal.
 - Zone 2 et Zone 22 : Atmosphères explosives rares en fonctionnement normal ou de courte durée.
- **Types de protection** : Différents modes de protection sont utilisés pour les éclairages ATEX, tels que l'enveloppe antidéflagrante (Ex d), la sécurité intrinsèque (Ex i), ou la protection par surpression (Ex p).

L'utilisation d'un éclairage ATEX est essentielle dans les industries comme la pétrochimie, la production et le stockage de gaz, les installations de traitement des eaux usées, et toute autre industrie où des atmosphères explosives peuvent être présentes, afin d'assurer la sécurité des installations et des travailleurs.

APPLICATIONS : sont applicables dans les ambiances intérieur ou extérieur, dans les zones industrielles, les lieux présentant un risque d'incendie et dans n'importe quel local compatible avec les émanations et les agents atmosphériques ou chimiques qui compromettent l'utilisation des matières plastiques. Vérifier la compatibilité avec les agents corrosifs.



916 IBIS | UGR<16

Low Flicker | RG0 | CRI90 | IP20/40 | IK06 | ENEC

Code	W	K	ølm	Dimensions mm	Couleur	Maintien de flux	UGR	Garantie
114014-00	33	4000	3265	600x600	Blanc	50.000h L90B10	<16	5

Applications : bureau | salle de réunion | open space | crèche | scolaire | écran ordinateur

- Existe en version DALI sous-code 0041

841 MINICOMFORT | UGR<16

Low Flicker | RG0 | CRI>80 | IP20 | IK07 | ENEC

Code	W	K	ølm	Dimensions mm	Couleur	Maintien de flux	UGR	Garantie
153536-00*	19	4000	2046	600x600	Blanc	80.000h L80B10	<16	5
153534-00	28	4000	3069	600x600	Blanc	80.000h L80B10	<16	5
153535-00	37	4000	4093	600x600	Blanc	80.000h L80B10	<16	5

Applications : bureau | salle de réunion | open space | crèche | scolaire | écran ordinateur

- Existe en version DALI sous-code 0041
- Option filin de sécurité - code 81281078

841 MINICOMFORT R | UGR16

Low Flicker | RG0 | CRI>80 | IP20 | IK07 | ENEC

Code	W	K	ølm	Dimensions mm	Couleur	Maintien de flux	UGR	Garantie
153533-00*	37	4000	4093	300x1200	Blanc	80.000h L80B10	<16	5

Applications : bureau | salle de réunion | open space | crèche | scolaire | écran ordinateur

- Existe en version DALI sous-code 0041
- Option filin de sécurité - code 81281078



**833 CRETA | UGR<17**

Low Flicker | RG0 | CRI80 | IP20/40 | IK06

Code	W	K	ølm	Dimensions mm	Couleur	Maintien de flux	UGR	Garantie
150240-00	31	4000	3980	600x600	Blanc	80.000h L80B10	<17	5
150240-2121	31	4000	2489	600x600	Noir	80.000h L80B10	<17	5

Applications : bureau | salle de réunion | open space | salle d'attente | scolaire

- Existe en version DALI sous-code 0041

842 LED PANEL | UGR<19

Low Flicker | RG0 | CRI>80 | IP20/43 | IK06 | ENEC

Code	W	K	ølm	Dimensions mm	Couleur	Maintien de flux	UGR	Garantie
150205-00	33	4000	3600	600x600	Blanc	80.000h L90B10	<19	5
150205-39	33	3000	3348	600x600	Blanc	80.000h L90B10	<19	5

Applications : bureau | salle de réunion | open space | salle d'attente | scolaire

- Existe en version DALI sous-code 0041
- Option suspension code 99463100

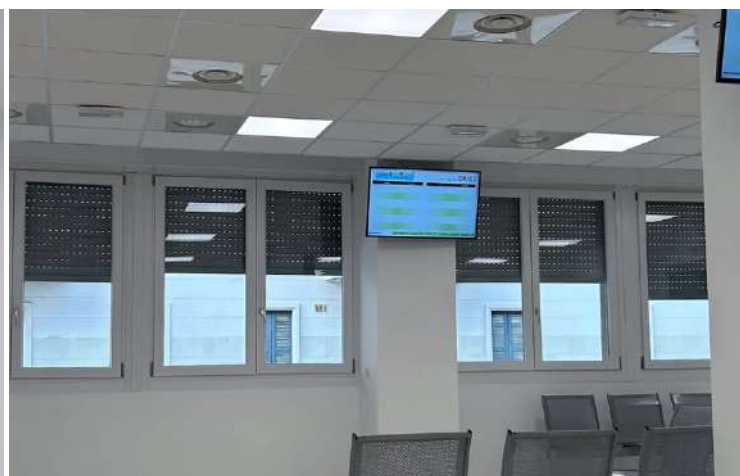
842 LED PANEL R | UGR<19

Low Flicker | RG0 | CRI>80 | IP20/43 | IK06 | ENEC

Code	W	K	ølm	Dimensions mm	Couleur	Maintien de flux	UGR	Garantie
150206-00	33	4000	3600	300x1200	Blanc	80.000h L90B10	<19	5
150206-39	33	3000	3348	300x1200	Blanc	80.000h L90B10	<19	5

Applications : bureau | salle de réunion | open space | salle d'attente | scolaire

- Existe en version DALI sous-code 0041
- Option suspension code 99463100



**830 RODI | UGR<19****Low Flicker | RG0 | CRI80 | IP20/40 | IK06 | ENEC**

Code	W	K	ølm	Dimensions mm	Couleur	Maintien de flux	UGR	Garantie
150242-00-	25	4000	3640	600x600	Blanc	80.000h L90B10	<19	5
150242-39-	25	3000	3520	600x600	Blanc	80.000h L90B10	<19	5

Applications : bureau | salle d'attente | circulation | archive

- Existe en version DALI sous-code 0041
- Option suspension code 99463100

830 RODI R | UGR<19**Low Flicker | RG0 | CRI80 | IP20/40 | IK06 | ENEC**

Code	W	K	ølm	Dimensions mm	Couleur	Maintien de flux	UGR	Garantie
150243-00*	25	4000	3640	300x1200	Blanc	80.000h L90B10	<19	5
150243-39*	25	3000	3458	300x1200	Blanc	80.000h L90B10	<19	5

Applications : bureau | salle d'attente | circulation | archive

- Existe en version DALI sous-code 0041
- Option suspension code 99463100

831 RODI | IP65 | UGR<19**Low Flicker | RG0 | CRI80 | IP20/65 | IK06**

Code	W	K	ølm	Dimensions mm	Couleur	Maintien de flux	UGR	Garantie
150232-00002264	24	4000	3360	600x600	Blanc	80.000h L90B10	<19	5

- Existe en version DALI sous-code 0041

831 RODI R | IP65 | UGR<19**Low Flicker | RG0 | CRI80 | IP20/65 | IK06**

Code	W	K	ølm	Dimensions mm	Couleur	Maintien de flux	UGR	Garantie
150237-00	24	4000	3360	300x1200	Blanc	80.000h L90B10	<19	5

- Existe en version DALI sous-code 0041

832 RODI | UGR<22**Low Flicker | RG0 | CRI80 | IP20/40 | IK06**

Code	W	K	ølm	Dimensions mm	Couleur	Maintien de flux	UGR	Garantie
150232-00	25	4000	3710	600x600	Blanc	80.000h L90B10	<22	5

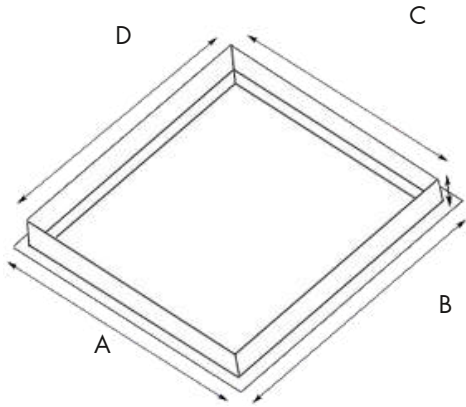
- Existe en version DALI sous-code 0041

832 RODI R | UGR<22**Low Flicker | RG0 | CRI80 | IP20/40 | IK06**

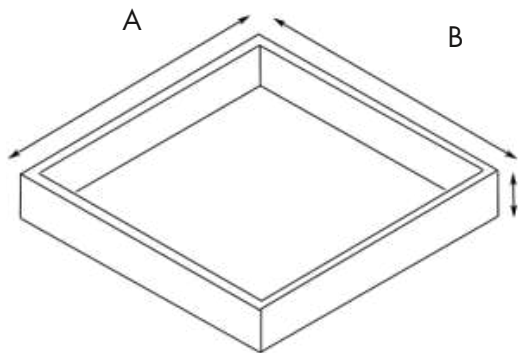
Code	W	K	ølm	Dimensions mm	Couleur	Maintien de flux	UGR	Garantie
150233-00*	25	4000	3710	300x1200	Blanc	80.000h L90B10	<22	5

- Existe en version DALI sous-code 0041

CADRES ENCASTRÉS



CADRES EN SAILLIE



H

H

Désignation	Dimensions mm	Couleur	Code	Dimensions du cadre (mm)			Dimensions d'encastrement (mm)
				A	B	H	CxD
Cadre encastré	600x600*	Blanc	S16606001	647	647	35	637x637
Cadre encastré	1200x300*	Blanc	S16123001	1248	348	35	1238x338
Cadre encastré	675x675**	Blanc	S16675675L	670	670	35	637x637

(*) pour plafond à découpe

(**) pour faux-plafond 675x675 (pour poses d'appareils 600x600)

CADRE ENCASTRÉ : dalle led pour faux-plafond à découpe pour faux plafond ossature 675x675

CORPS : acier laqué blanc

CADRES EN SAILLIE | LED PANEL

Désignation	Dimensions mm	Couleur	Code	Dimensions du cadre (mm)		
				A	B	H
Cadre saillie	600x600	Blanc	998031-00	600	600	47
Cadre saillie	1200x300	Blanc	998032-00	1200	300	47

CADRES EN SAILLIE | RODI & CRETA

Désignation	Dimensions mm	Couleur	Code	Dimensions du cadre (mm)		
				A	B	H
Cadre saillie	600x600	Blanc	998035-00	600	600	70
Cadre saillie	1200x300	Blanc	998036-00	1200	300	70

ACCESSOIRES

Désignation	Code	
Accessoire 320 câble de sécurité	998004-00	Filin de sécurité en acier
Accessoire 2520 suspension pavé	994631-00	Suspension pour dalle 600x600 ou 1200x300
Accessoire 907 ressorts	99803800	Ressorts pour encastrement par le dessous plaques de plâtre. Lot de 4 pièces uniquement pour le Led Panel et Rodi.



6001 CANAL ÉLECTRIQUE | LIGNE CONTINUE

Applications : surfaces commerciales

Code	Dimensions mm	IP IK	Couleur	Conducteurs
132960-00*	2842	IP40 IK08	Blanc	5 pôles
132965-00*	4263	IP40 IK08	Blanc	5 pôles

6002 CANAL ÉLECTRIQUE | LIGNE DISCONTINUE

Code	Dimensions mm	IP IK	Couleur	Conducteurs	Connecteurs
132960-46000200*	2842	IP40 IK08	Blanc	5 pôles	Gauche
132960-46002265*	2842	IP40 IK08	Blanc	5 pôles	Droite
1329654-6000199*	4263	IP40 IK08	Blanc	5 pôles	Gauche droite
1329654-6002265*	4263	IP40 IK08	Blanc	5 pôles	Central

6616 TECHNO SYSTEM | SINGLE | DIFFUSEUR HÉMISPHERIQUE EXTENSIF

Low Flicker | RG0 | CRI80 | IP40 | IK07 | ENEC

Code	W	K	ølm	Dimensions L	Couleur	Maintien de flux	Garantie
133054-00*	29	4000	4761	1421	Blanc	80.000h L90B10	5
133055-00*	58	4000	9523	1421	Blanc	80.000h L90B10	5

Le Techno System offre diverses optiques et puissances, nous consulter.

ACC. 6623 CONNECTEUR ALIMENTATION

Code	Couleur	Conducteurs
994036-00	Blanc	5 pôles
994037-00*	Blanc	7 pôles

A utiliser uniquement pour l'alimentation du profil
Conducteurs de 2,5 mm² de section

ACC. 6052 SUSPENSION POUR CHÂÎNE

Code	Couleur
132928-00	Inox

En acier pour suspension avec chaînette
Avec fixation pour canal acc. 6051
En utiliser au moins 2 par canal

ACC. 6051 FIXATION PLAFOND

Code	Couleur
132927-00	Inox

En acier pour installation en plafonnier ou en suspension avec
tiges. En utiliser au moins 2 par profil.

ACC. 6010 JONCTION LINÉAIRE

Code
132902-00

En acier galvanisé
Pour alignement de 2 canaux art.6001
À utiliser avec l'acc. 6621

ACC. 6045 EMBOUT FERMETURE

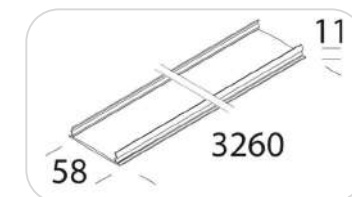
Code	Couleur
132909-00	Blanc

En matière thermoplastique blanche. Permet la
fermeture de l'extrémité du canal art. 6001

ACC. 6005 CACHE PROFIL

Code
132901-00

En PVC autoextinguible V0.
Pour la fermeture du canal.



Sur demande en version noire sous code 2121

Pour tout chiffrage, contactez votre commercial afin de ne pas oublier les accessoires !



PASTILLA

RG0 | CRI>80 | IP65 | IK07

Code	W	K	ølm	Dimensions Ø	Couleur	Maintien de flux	Garantie
22042512-00	18	3000	1651	280	Blanc	30.000h L80B20	3
22042513-00	18	4000	1796	280	Blanc	30.000h L80B20	3
22042514-00	24	3000	2273	330	Blanc	30.000h L80B20	3
22042515-00	24	4000	2473	330	Blanc	30.000h L80B20	3

Applications : espaces communs | circulation | escalier

- Existe en version avec DÉTECTEUR ON/OFF sous-code 19



TORTUGA

RG0 | CRI>80 | IP54 | IK07

Code	W	K	ølm	Dimensions Ø	Couleur	Maintien de flux	Garantie
22042410-00	17	3000	1436	305	Blanc	40.000h L70B50	3
22042411-00	17	4000	1562	305	Blanc	40.000h L70B50	3
22042412-00	28	3000	2523	400	Blanc	40.000h L70B50	3
22042413-00	28	4000	2744	400	Blanc	40.000h L70B50	3

Applications : espaces communs | circulation | escalier

- Existe en version avec DÉTECTEUR ON/OFF sous-code 19



COSMIC Q | DECOR LINE

RG0 | CRI>80 | IP40 | IK04

Code	W	K	ølm	Dimensions mm	Couleur	Maintien de flux	Garantie
22046210-00	18	4000	1620	300x300	Blanc	25.000h L80B20	3

Applications : hôtel | résidentiel



COSMIC R | DECOR LINE | CCT SWITCH

RG0 | CRI>80 | IP44 | IK04

Code	W	K	ølm	Dimensions Ø	Couleur	Maintien de flux	Garantie
22046311-00*	24	3000	2052	293	Blanc	25.000h L80B20	3
		4000	2160				
		5700	2160				
22046312-00*	36	3000	3078	400	Blanc	25.000h L80B20	3
		4000	3240				
		5700	3240				

Applications : hôtel | résidentiel

SPOTS SUR RAIL & ACCESSOIRES

KRIPTON 1B p.18



KRIPTON 2B p.18



KRIPTON 3B p.18



ASSO B BIG ZOOM MULTICOLOR p.18



OMNITRACK p.19



ARCHITECTURAL | APPLIQUES | SPÉCIAL HÔTELLERIE

BUDDY p.21



CURVELINE p.21



V MOON p.21



TACO p.21



VERTICAL LINE p.21



CURVE BICOLOR p.21



ARCHITECTURAL | SUSPENSIONS

MADRID p.22



PARIGI CCT SWITCH p.22



PARIGI p.22



SPOTS ENCASTRÉS

SPARK 1 p.23



SPARK 2 p.23



MARTE p.23



SWING p.23



ECO JANUS p.23



DOWNLIGHTS

HEALTH DARK p.24



MILANO p.24



ENERGY p.25



ECO LEX p.25



SLIM LEX p.26



SPEAKER B p.26



SPEAKER MIRROR p.26



LUTHOR p.27



**KRYPTON 1B COB | DIP SWITCH****Low Flicker | RG0 | CRI>90 | IP40 | IK07 | Colour Quality**

Code	W	K	ølm	Angle	Dimensions mm	Couleur	Maintien de flux	Garantie
22104310-00	25 à 30	3000	2695 à 3190	52°	180x102x170	Blanc	50.000h L80B20	5
22104330-00	25 à 30	3000	2695 à 3190	52°	180x102x170	Noir	50.000h L80B20	5
22104311-00	25 à 30	4000	2837 à 3358	52°	180x102x170	Blanc	50.000h L80B20	5
22104331-00	25 à 30	4000	2837 à 3358	52°	180x102x170	Noir	50.000h L80B20	5

Applications : hôtel | centres commerciaux | retail

- Sur demande en version DALI sous-code 1241 pour une utilisation avec le rail Omnitrack Plus
- Sur demande : ouverture de faisceau 26° et 60°

**KRYPTON 2B COB | DIP SWITCH****Low Flicker | RG0 | CRI>90 | IP40 | IK07 | Colour Quality**

Code	W	K	ølm	Angle	Dimensions mm	Couleur	Maintien de flux	Garantie
22104410-00	30 à 36	3000	3355 à 3869	42°	179x118x170	Blanc	50.000h L80B20	5
22104430-00	30 à 36	3000	3355 à 3869	42°	179x118x170	Noir	50.000h L80B20	5
22104411-00	30 à 36	4000	3532 à 4072	42°	179x118x170	Blanc	50.000h L80B20	5
22104431-00	30 à 36	4000	3532 à 4072	42°	179x118x170	Noir	50.000h L80B20	5

Applications : hôtel | centres commerciaux | retail

- Sur demande en version DALI sous-code 1241 pour une utilisation avec le rail Omnitrack Plus
- Sur demande : ouverture de faisceau 25° et 30°

**KRYPTON 3B COB | DIP SWITCH****Low Flicker | RG0 | CRI>90 | IP40 | IK07 | Colour Quality**

Code	W	K	ølm	Angle	Dimensions mm	Couleur	Maintien de flux	Garantie
22104510-00	34 à 40	3000	3860 à 4418	37°	104x142x170	Blanc	50.000h L80B20	5
22104530-00	34 à 40	3000	3860 à 4418	37°	104x142x170	Noir	50.000h L80B20	5
22104511-00	34 à 40	4000	4063 à 4650	37°	104x142x170	Blanc	50.000h L80B20	5
22104531-00	34 à 40	4000	4063 à 4650	37°	104x142x170	Noir	50.000h L80B20	5

Applications : hôtel | centres commerciaux | retail

- Sur demande en version DALI sous-code 1241 pour une utilisation avec le rail Omnitrack Plus
- Sur demande : ouverture de faisceau 27° et 52°

**ASSO B | BIG | ZOOM MULTICOLOR | CCT POWER SWITCH****Low Flicker | RG0 | CRI>90 | IP40 | IK07 | Colour Quality**

Code	W	mA	K	ølm	Dimensions mm	Couleur	Maintien de flux	Garantie
22044010-00	20	500	2700 - 4000 - 6000	2088 à 2302	80x170x170	Blanc	50.000h L80B20	5
	25	600		2545 à 2822				
	30	750		2961 à 3256				
22044030-00	20	500	2700 - 4000 - 6000	2088 à 2302	80x170x170	Noir	50.000h L80B20	5
	25	600		2545 à 2822				
	30	750		2961 à 3256				

Applications : bureau | milieu scolaire | hôtel | salle de sport | salle d'attente | circulation | centre commercial

ACCESSOIRES SPOTS SUR RAILS POUR KRIPTON & ASSO B ZOOM



ALIMENTATION D'EXTRÉMITÉ | OMNITRACK

Code	Couleur
22025102-00	Blanc
22025131-00	Noir

Assure l'alimentation du rail. Branchement rapide avec ergot de guidage et accessoire pour la sélection de la position phase-neutre.

Entrée du câble électrique par le haut ou par l'extrémité.



RACCORD EN LIGNE | OMNITRACK

Code	Couleur
22025404-00	Blanc
22025435-00	Noir

Assure l'alignement parfait de deux rails et leur connexion électrique. Branchement rapide avec ergot de guidage.



JONCTION EN L INTÉRIEUR

Code	Couleur
22025106-00	Blanc
22025134-00	Noir

En polycarbonate pour le raccordement électrique intérieur et mécanique pour le raccord en L. Avec trois capuchons embouts et câble électrique. Possibilité de faire entrer l'alimentation sur le côté et par l'arrière.



JONCTION EN L EXTÉRIEUR

Code	Couleur
22025105-00	Blanc
22025133-00	Noir

En polycarbonate pour le raccordement électrique intérieur et mécanique pour le raccord en L. Avec trois capuchons embouts et câble électrique. Possibilité de faire entrer l'alimentation sur le côté et par l'arrière.



RAILS OMNITRACK 3 ALLUMAGES

Code	Dimensions	Couleur	Conducteurs
22015112-00	2M	Blanc	4
22015213-00	3M	Blanc	4
22015132-00	2M	Noir	4
22015233-00	3M	Noir	4



ETRIER DE FIXATION PLAFOND | OMNITRACK

Code	Matériaux	Couleur
22025610-00	Acier	Gris

Dispositif de fixation au plafond ou au mur, avec possibilité de coulissement le long de l'axe de la rail. Charge max : 20 kg tous les 35 cm



FIXATION EN SUSPENSION | OMNITRACK

Code	Matériaux	Couleur
22025611-00	Acier	Gris

Permet la suspension du rail avec des tiges filetées ou d'un câble en acier



ADAPTATEUR ÉLECTRIQUE + 2 FILINS POUR RAIL 3 ALLUMAGES

Code	Couleur
22091412-00	Blanc
22091432-00	Noir

Avec câble en acier, adaptateur mécanique (2 pièces), adaptateur électrique avec câble d'alimentation.





BUDDY

RG0 | CRI>90 | IP40 | IK06

Code	W	K	ølm	Dimensions mm	Couleur	Maintien de flux	Garantie
22036310-00	9	4000	340	202x200x95	Blanc	50.000h L80B50	3
Applications : hôtel résidentiel							



CURVELINE | DIRECT - INDIRECT

RG0 | CRI>80 | IP40 | IK06

Code	W	K	ølm	Dimensions mm	Couleur	Maintien de flux	Garantie
22036210-00	8	3000	750	76x67x252	Blanc	50.000h L80B50	3
Applications : hôtel résidentiel							



V MOON

Low Flicker | RG0 | CRI>80 | IP40 | IK06

Code	W	K	ølm	Dimensions mm	Couleur	Maintien de flux	Garantie
22036010-00	10	4000	712	103x75x205	Blanc	50.000h L80B50	3
Applications : hôtel résidentiel							



TACO | ORIENTABLE | DIRECT - INDIRECT

RG0 | CRI>80 | IP40 | IK06

Code	W	K	ølm	Dimensions mm	Couleur	Maintien de flux	Garantie
22036110-00	8	4000	700	170x104x108	Blanc	50.000h L80B20	3
Applications : hôtel résidentiel							



VERTICAL LINE | DIRECT - INDIRECT

RG0 | CRI>80 | IP40 | IK06

Code	W	K	ølm	Dimensions mm	Couleur	Maintien de flux	Garantie
22036910-00	10	3000	940	165x67x95	Blanc	50.000h L80B50	3
22036930-00	10	3000	940	165x67x95	Noir	50.000h L80B50	3
Applications : hôtel résidentiel							



CURVE BICOLOR | DIRECT - INDIRECT | CCT SWITCH

RG0 | CRI>80 | IP40 | IK07

Code	W	K	ølm	Dimensions mm	Couleur	Maintien de flux	Garantie
22084832-00	8	4000	430	140x107x200	Blanc noir	50.000h L80B50	3
Applications : hôtel résidentiel							



6634 MADRID | LUMIÈRE DIRECTE-INDIRECTE | DIFFUSEUR OPALE

Low Flicker | RG0 | CRI>80 | IP40 | IK07

Code	W	K	ølm	Dimensions HxLxLo mm	Couleur	Maintien de flux	Garantie
133095-00*	21	4000	2528	74x64x566	Blanc	80.000h L80B10	3
133096-00*	41	4000	4927	74x64x1126	Blanc	80.000h L80B10	3
133097-00*	57	4000	6746	74x64x1406	Blanc	80.000h L80B10	3

Applications : hôtel | résidentiel

- Sur demande en version DALI sous-code 0041
- Sur demande en version avec câble passant pour ligne continue L=2 800 max sous-code 0072 (fournie sans diffuseur à commander séparément avec l'accessoire 6076 (idéale pour la réalisation de lignes continues "pleine intensité")
- Sur demande en version noir

6637 PARIGI | CCT SWITCH | LUMIÈRE DIRECTE-INDIRECTE

Low Flicker | RG0 | CRI>80 | IP20 | IK07

Code	W	K	ølm	Dimensions HxLxLo mm	Couleur	Maintien de flux	Garantie
133072-00*	48	3000	4460	76x50x1130	Blanc	50.000h L80B20	3
		4000	4800				
		6000	4800				
133073-00*	55	3000	5120	76x50x1410	Blanc	50.000h L80B20	3
		4000	5500				
		6000	5500				

Applications : hôtel | résidentiel

- Sur demande en version noir

6630 PARIGI | LUMIÈRE DIRECTE | OPTIQUES CONFORT DARK | UGR<16

Low Flicker | RG0 | CRI>80 | IP20 | IK07

Code	W	K	ølm	Dimensions HxLxLo mm	Couleur	UGR	Maintien de flux	Garantie
133070-00	31	4000	3329	76x50x1130	Blanc	<16	50.000h L80B20	3
133071-00	39	4000	4180	76x50x1410	Blanc	<16	50.000h L80B20	3
133070-21009005	31	4000	3329	76x50x1130	Noir	< 16	50.000h L80B20	3
133071-21009005	39	4000	4180	76x50x1410	Noir	> 16	50.000h L80G20	3

Applications : hôtel | résidentiel

- Existe en version DALI sous-code 0041



SUSPENSION SIMPLE ACIER

Couleur	Code
Nickel	2200316600



SUSPENSION ÉLECTRIFIÉE Q

Couleur	Code
Noir	2200313000*
Blanc	2200319000*



SUSPENSION SIMPLE Q

Couleur	Code
Noir	2200313800*
Blanc	2200311800*



SPARK 1 | Q85 | CCT DIP SWITCH

RG0 | CRI>90 | IP20/40 | IK04 | Colour Quality

Code	W	K	ølm	Degré	Dimensions install Ø	Couleur	Maintien de flux	Garantie
22161710-00*	8 à 14	2700	666 à 1100	38°	Min Ø75 max Ø80	Blanc & Noir	50.000h L80B20	3
		3000	715 à 1209					
		4000	746 à 1229					

SPARK 2 | Q85 | CCT DIP SWITCH

RG0 | CRI>90 | IP20/40 | IK04 | Colour Quality

Code	W	K	ølm	Degré	Dimensions install Ø	Couleur	Maintien de flux	Garantie
22161711-00*	8 à 14	2700	666 à 1100	38°	Min Ø75 max Ø80	Blanc & Noir	50.000h L80B20	3
		3000	715 à 1209					
		4000	746 à 1229					

Applications : hôtellerie | circulation | shop | accueil | auvent



BASIC

petits diamètres fixes & orientables

MARTE 4 | CCT DIP SWITCH | IP65

RG0 | CRI92 | IP20/65 | IK07 | Colour Quality

Code	W	K	ølm	Dimensions install Ø	Couleur	Maintien de flux	Garantie
22061808-00*	6 à 9	2700	306 à 756	Min Ø70 max Ø80	Blanc	50.000h L80B20	3
		3000	333 à 846				
		4000	351 à 873				

MARTE 5 | IP65

RG0 | CRI92 | IP20/65 | IK07 | Colour Quality

Code	W	K	ølm	Degré	Dimensions install Ø	Couleur	Maintien de flux	Garantie
22061811-00	6	3000	642	34°	Min Ø75 max Ø95	Blanc	50.000h L80B20	3

Applications : home | salle de bain | ambiance humide | hôtellerie

SWING GU10 | LED SMD

RG0 | CRI80 | IP20 | IK04

Code	W	K	ølm	Degré	Dimensions install Ø	Couleur	Maintien de flux	Garantie
22068210-00	6	3000	600	38°	Min Ø78 max Ø86	Blanc	25.000h L70B50	3
22068270-00*	6	3000	600	38°	Min Ø78 max Ø86	Blanc & Métal	25.000h L70B50	3

Applications : home | hôtellerie | circulation

ECO JANUS | CCT SWITCH

RG0 | CRI>80 | IP20 | IK04

Code	W	K	ølm	Degré	Dimensions install Ø	Couleur	Maintien de flux	Garantie
22063213-00	6	3000	534	38°	Min Ø71 max Ø80	Blanc	25.000h L70B50	3
		4000	598					
		6500	563					

Applications : home | hôtellerie | circulation

- Existe en version NOIR sous-code 2206323400
- Sur demande : bornier pour alimentation électrique en classe II avec possibilité de connexion en loop-in.

**HEALTH DARK 911 | Ø220 | DIP SWITCH | UGR<19****Low Flicker | RG0 | CRI80 | IP20/40 | IK07 | ENEC**

Code	W	K	ølm	Dimensions install Ø	UGR	Couleur	Maintien de flux	Garantie
156477-00	22 à 35	4000	2900 à 4340	Min Ø200 max Ø205	<19	Blanc	50.000h L80B20	3

**HEALTH DARK 911 | Ø172 | DIP SWITCH | UGR<19****Low Flicker | RG0 | CRI80 | IP20/40 | IK07 | ENEC**

Code	W	K	ølm	Dimensions install Ø	UGR	Couleur	Maintien de flux	Garantie
156473-00	13 à 19	4000	1795 à 2915	Min Ø150 max Ø155	<19	Blanc	50.000h L80B20	3
Applications : bureau milieu scolaire hôtel salle de sport salle d'attente circulation centre commercial								

**MILANO BIG | CCT SWITCH | UGR<19****Low Flicker | RG0 | CRI>80 | IP20/54 | IK06**

Code	W	K	ølm	Degré°	Dimensions install Ø	Ø de recouvrement	UGR	Couleur	Maintien de flux	Garantie
22083001-00	31 à 35	3000	3082 à 3447	62	Min Ø195 max Ø210	-	<19	Blanc	50.000h L80B20	5
		4000	3245 à 3629							
		6000	3163 à 3538							
22083002-00	19 à 26	3000	2052 à 2791	62	Min Ø195 max Ø210	Ø232	<19	Blanc	50.000h L80B20	5
		4000	2160 à 2938							
		6000	2106 à 2864							

Applications : milieu scolaire | tertiaire | circulation | retail

**MILANO SMALL | CCT SWITCH | UGR<19****Low Flicker | RG0 | CRI>80 | IP20/54 | IK06**

Code	W	K	ølm	Degré°	Dimensions install Ø	Ø de recouvrement	UGR	Couleur	Maintien de flux	Garantie
22083101-00	17 à 21	3000	1728 à 2066	66	Min Ø145 max Ø155	Ø174	<19	Blanc	50.000h L80B20	5
		4000	1819 à 2175							
		6000	1733 à 2120							

Applications : milieu scolaire | tertiaire | circulation | retail

**ENERGY 2180 | Ø180 | DIP SWITCH****Low Flicker | RG0 | CRI95 | IP20/44 | IK07 | Colour Quality | ENEC**

Code	W	K	ølm	Dimensions install Ø	Couleur	Maintien de flux	Garantie
22172515-00*	9 à 19	4000	1147 à 2247	Min Ø160 max Ø175	Blanc	55.000h L80B20	5
22172515-39*	9 à 19	3000	1097 à 2135	Min Ø160 max Ø175	Blanc	55.000h L80B20	5

Applications : salle d'attente | accueil | bureau | circulation

**ENERGY 2245 | Ø245 | DIP SWITCH****Low Flicker | RG0 | CRI95 | IP20/44 | IK07 | Colour Quality | ENEC**

Code	W	K	ølm	Dimensions install Ø	Couleur	Maintien de flux	Garantie
22172201-00	14 à 22	4000	1926 à 2884	Min Ø200 max Ø240	Blanc	55.000h L80B20	5
22172201-39	14 à 22	3000	1854 à 2729	Min Ø200 max Ø240	Blanc	55.000h L80B20	5

**ECO LEX 1 | Ø164****Low Flicker | RG0 | CRI>90 | IP20/44 | IK07 | Colour Quality**

Code	W	K	ølm	Dimensions install Ø	Couleur	Maintien de flux	Garantie
22172914-00	11	4000	1041	Min Ø142 max Ø162	Blanc	50.000h L80B20	3
22172918-00	11	3000	989	Min Ø142 max Ø162	Blanc	50.000h L80B20	3

• Sur demande en version DALI sous-code 1241 et sous-code 3941

**ECO LEX 2 | Ø192****Low Flicker | RG0 | CRI>90 | IP20/44 | IK07 | Colour Quality**

Code	W	K	ølm	Dimensions install Ø	Couleur	Maintien de flux	Garantie
22172915-00	14	4000	1380	Min Ø170 max Ø190	Blanc	50.000h L80B20	3
22172919-00	14	3000	1311	Min Ø170 max Ø190	Blanc	50.000h L80B20	3

• Sur demande en version DALI sous-code 1241 et sous-code 3941

**ECO LEX 3 | Ø220****Low Flicker | RG0 | CRI>90 | IP20/44 | IK07 | Colour Quality**

Code	W	K	ølm	Dimensions install Ø	Couleur	Maintien de flux	Garantie
22172916-00	21	4000	2190	Min Ø198 max Ø216	Blanc	50.000h L80B20	3
22172906-00	21	3000	2070	Min Ø198 max Ø216	Blanc	50.000h L80B20	3

• Sur demande en version DALI sous-code 1241 et sous-code 3941

**ECO LEX 4 | Ø245****Low Flicker | RG0 | CRI>90 | IP20/44 | IK07 | Colour Quality**

Code	W	K	ølm	Dimensions install Ø	Couleur	Maintien de flux	Garantie
22172917-00	32	4000	3320	Min Ø200 max Ø240	Blanc	50.000h L80B20	3
22172907-00	32	3000	3135	Min Ø200 max Ø240	Blanc	50.000h L80B20	3

• Sur demande en version DALI sous-code 1241 et sous-code 3941

**SLIM LEX 1P AVEC BORNIER DE REPIQUAGE | Ø170****Low Flicker | RG0 | CRI>80 | IP20/40 | IK02 | ENEC**

Code	W	K	ølm	Dimensions install Ø	Couleur	Maintien de flux	Garantie
22169510-00	19	4000	2132	Min Ø150 max Ø160	Blanc	50.000h L70B50	5
22169510-39	19	3000	2070	Min Ø150 max Ø160	Blanc	50.000h L70B50	5

Applications : sanitaire (SLIM LEX) | circulation

**SLIM LEX 2.0 BASIC LED | Ø224****RG0 | CRI>80 | IP20/44 | IK07**

Code	W	K	ølm	Dimensions install Ø	Couleur	Maintien de flux	Garantie
22159510-00	18	4000	1600	Min Ø205 max Ø220	Blanc	25.000h L70B50	3
22159511-00	18	3000	1500	Min Ø205 max Ø220	Blanc	25.000h L70B50	3

Applications : sanitaire (SLIM LEX) | circulation

SLIM LEX 2.0 B | Ø224 | CCT SWITCH**RG0 | CRI>80 | IP20/44 | IK07**

Code	W	K	ølm	Dimensions install Ø	Couleur	Maintien de flux	Garantie
22159515-00*	18	3000	1370	Min Ø205 max Ø220	Blanc	25.000h L70B50	3
		4000	1440				
		6000	1440				

Applications : sanitaire (SLIM LEX) | circulation

**SPEAKER 3 BASIC LED | Ø225****RG0 | CRI>80 | IP20/40 | IK07**

Code	W	K	ølm	Dimensions install Ø	Couleur	Maintien de flux	Garantie
22084711-00	23	4000	2050	Min Ø190 max Ø220	Blanc	25.000h L70B50	3
22084710-00	23	3000	1952	Min Ø190 max Ø220	Blanc	25.000h L70B50	3

Applications : magasin | sanitaire | résidentiel

**SPEAKER 1 MIRROR | Ø187****RG0 | CRI>80 | IP20/44 | IK04**

Code	W	K	ølm	Dimensions install Ø	Couleur	Maintien de flux	Garantie
22084413-00	19	4000	1500	Min Ø158 max Ø180	Blanc	30.000h L70B50	3

Applications : magasin | sanitaire | résidentiel

**SPEAKER 2 MIRROR | Ø230****RG0 | CRI>80 | IP20/44 | IK04**

Code	W	K	ølm	Dimensions install Ø	Couleur	Maintien de flux	Garantie
22084418-00*	25	4000	2205	Min Ø192 max Ø224	Blanc	30.000h L70B50	3

Applications : magasin | sanitaire | résidentiel

**LUTHOR SMALL | DIP SWITCH | UGR<22****Low Flicker | RG0 | CRI>93 | IP20/40 | IK07 | Quality Colour**

Code	W	K	ølm	Angle	Dimensions install Ø	Couleur	Maintien de flux	Garantie
22087808-00*	9 à 13	4000	1129 à 1530	52°	Min Ø110 max Ø115	Blanc	50.000h L80B20	5
22087808-39*	9 à 13	3000	1072 à 1453	52°	Min Ø110 max Ø115	Blanc	50.000h L80B20	5
22087831-00*	9 à 13	4000	1129 à 1530	52°	Min Ø110 max Ø115	Noir	50.000h L80B20	5
22087831-39*	9 à 13	3000	1072 à 1453	52°	Min Ø110 max Ø115	Noir	50.000h L80B20	5

- Sur demande : vers. avec faisceau 23°
- UGR<22 uniquement en 9W

**LUTHOR MEDIUM | DIP SWITCH | UGR<22****Low Flicker | RG0 | CRI>93 | IP20/40 | IK07 | Quality Colour**

Code	W	K	ølm	Angle	Dimensions install Ø	Couleur	Maintien de flux	Garantie
22087809-00	13 à 26	4000	1615 à 3036	56°	Min Ø140 max Ø160	Blanc	50.000h L80B20	5
22087809-39	13 à 26	3000	1534 à 2884	56°	Min Ø140 max Ø160	Blanc	50.000h L80B20	5
22087832-00	13 à 26	4000	1615 à 3036	56°	Min Ø140 max Ø160	Noir	50.000h L80B20	5
22087832-39	13 à 26	3000	1534 à 2884	56°	Min Ø140 max Ø160	Noir	50.000h L80B20	5

- Sur demande : vers. avec faisceau 19° / 34°
- UGR<22 uniquement en 13, 15 et 19W

**LUTHOR BIG | DIP SWITCH****Low Flicker | RG0 | CRI>93 | IP20/40 | IK07 | Quality Colour**

Code	W	K	ølm	Angle	Dimensions install Ø	Couleur	Maintien de flux	Garantie
22085910-00	32 à 39	4000	3691 à 4409	56°	Min Ø170 max Ø190	Blanc	50.000h L80B20	5
22085910-39	32 à 39	3000	3497 à 4189	56°	Min Ø170 max Ø190	Blanc	50.000h L80B20	5
22085930-00	32 à 39	4000	3691 à 4409	56°	Min Ø170 max Ø190	Noir	50.000h L80B20	5
22085930-39*	32 à 39	3000	3497 à 4189	56°	Min Ø170 max Ø190	Noir	50.000h L80B20	5
22085912-00	45 à 57	4000	5296 à 6395	56°	Min Ø170 max Ø190	Blanc	50.000h L80B20	5
22085912-39	45 à 57	3000	5031 à 6075	56°	Min Ø170 max Ø190	Blanc	50.000h L80B20	5
22085932-00	45 à 57	4000	5296 à 6395	56°	Min Ø170 max Ø190	Noir	50.000h L80B20	5
22085932-39	45 à 57	3000	5031 à 6075	56°	Min Ø170 max Ø190	Noir	50.000h L80B20	5

Application : magasin | shop | centre commercial

- Sur demande : vers. avec faisceau 19° / 32°



LUTHOR

ARMATURES INDUSTRIELLES

ASTRO Q p.30



SATURNO p.31



NIKOS p.31



QUASAR p.32



LUCENTE p.32



PROJECTEURS

ARCHITECTURAUX

KOALA BIG p.35



KOALA COB p.35



FONCTIONNELS TERTIAIRES

RODIO HP p.36



RODIO COB p.37



FONCTIONNELS HABITATS

SEVILLA p.40



SPORTIFS

FORUM p.41



CROMO p.42



ÉCLAIRAGE URBAIN

LOTO p.45



GARDA p.45



ISCHIA p.46



CLIMA p.46



BRAIES p.46



ÉCLAIRAGE PUBLIC

MINI GIOVI p.47



ROLLE p.47



DENIA p.47





2901 ASTRO Q1 | 90° | UGR<25

Low Flicker | RG0 | CRI80 | IP66 | IK08 | ENEC

Code	W	K	ølm	Faisceau	Dimensions mm	UGR	Temp. Ambiante	Couleur	Maintien de flux	Garantie
380010-00*	200	4000	34000	90°	60x570x606	<25	-40°C +70°C	Ral 7021	100.000h L90B10	7
380011-00*	250	4000	41000	90°	60x570x606	<25	-40°C +65°C	Ral 7021	100.000h L90B10	7
380012-00*	300	4000	49000	90°	60x570x606	<25	-40°C +60°C	Ral 7021	100.000h L90B10	7
380013-00*	350	4000	55000	90°	60x570x606	<25	-40°C +50°C	Ral 7021	100.000h L90B10	7

• Existe en version DALI sous-code 0041

Applications : entrepôt logistique | ateliers | locaux industriels locaux sportifs



2911 ASTRO Q11 | 90° | UGR<25

Low Flicker | RG0 | CRI80 | IP66 | IK08 | ENEC | Conforme à l'industrie alimentaire NF EN 12464

Code	W	K	ølm	Faisceau	Dimensions mm	UGR	Temp. Ambiante	Couleur	Maintien de flux	Garantie
390010-00*	195	4000	32150	90°	60x570x606	<25	-40°C +40°C	Ral 7021	100.000h L90B10	7
390011-00*	235	4000	39450	90°	60x570x606	<25	-40°C +40°C	Ral 7021	100.000h L90B10	7
390012-00*	290	4000	46150	90°	60x570x606	<25	-40°C +40°C	Ral 7021	100.000h L90B10	7
390013-00*	340	4000	52800	90°	60x570x606	-	-40°C +40°C	Ral 7021	100.000h L90B10	7

• Existe en version DALI sous-code 0041

Sur demande : ASTRO Q avec détecteur

- SENSOR STAND-ALONE
- SENSOR GRAD. DALI
- ZHAGA SOCKET



2920 ASTRO Q MINI | 70° | UGR<22

Low Flicker | RG0 | CRI80 | IP66 | IK08 | ENEC

Code	W	K	ølm	Faisceau	Dimensions mm	UGR	Temp. Ambiante	Couleur	Maintien de flux	Garantie
380030-00*	90	4000	15840	70°	55x400x490	<22	-40°C +55°C	Ral 7021	100.000h L90B10	7
380031-00*	120	4000	20790	70°	55x400x490	<22	-40°C +50°C	Ral 7021	100.000h L90B10	7
380032-00*	150	4000	25740	70°	55x400x490	<22	-40°C +45°C	Ral 7021	100.000h L90B10	7
380033-00*	200	4000	31680	70°	55x400x490	<22	-40°C +40°C	Ral 7021	100.000h L90B10	7

• Existe en version DALI sous-code 0041



2921 ASTRO Q1 MINI | 90° | UGR<25

Low Flicker | RG0 | CRI80 | IP66 | IK08 | ENEC

Code	W	K	ølm	Faisceau	Dimensions mm	UGR	Temp. Ambiante	Couleur	Maintien de flux	Garantie
380040-00*	90	4000	16000	90°	55x400x490	<25	-40°C +55°C	Ral 7021	100.000h L90B10	7
380041-00*	120	4000	21000	90°	55x400x490	<25	-40°C +50°C	Ral 7021	100.000h L90B10	7
380042-00*	150	4000	26000	90°	55x400x490	<25	-40°C +45°C	Ral 7021	100.000h L90B10	7
380043-00*	200	4000	32000	90°	55x400x490	<25	-40°C +40°C	Ral 7021	100.000h L90B10	7

• Existe en version DALI sous-code 0041

2922 ASTRO Q2 MINI | FAISCEAU ELLIPTIQUE | UGR<25

Low Flicker | RG0 | CRI80 | IP66 | IK08 | ENEC

Code	W	K	ølm	Dimensions mm	UGR	Temp. Ambiante	Couleur	Maintien de flux	Garantie
380050-00*	90	4000	15848	55x400x490	<25	-40°C +55°C	Ral 7021	100.000h L90B10	7
380051-00*	120	4000	20801	55x400x490	<25	-40°C +50°C	Ral 7021	100.000h L90B10	7
380052-00*	150	4000	25753	55x400x490	<25	-40°C +45°C	Ral 7021	100.000h L90B10	7
380053-00*	200	4000	31696	55x400x490	<25	-40°C +40°C	Ral 7021	100.000h L90B10	7

• Existe en version DALI sous-code 0041

Produits conformes à l'essai de résistance aux chocs de ballon norme DIN18032-3:2018 en version suspendue **UNIQUEMENT**

**1105 NIKOS | CCT POWER |
BEAM ANGLE SWITCH**Low Flicker | RG0 | CRI>80 | IP66 | IK08 | Temp. Ambiante -20°C +40°C | Maintien de flux 80.000 h | L80B20
Dimensions 46x260x380mm

Code	W	K	ølm	Faisceau	W	K	ølm	Faisceau	W	K	ølm	Faisceau	Couleur	Garantie
321565-00*	75	3000	11599	60°	75	3000	11699	90°	75	3000	11703	110°	Ral 7021	3
		4000	12209			4000	12315			4000	12319			
	115	3000	17540		115	3000	17692		115	3000	17697			
		4000	18463			4000	18623			4000	18628			
	150	3000	22785		150	3000	22982		150	3000	22989			
		4000	23984			4000	24192			4000	24199			

- **CCT SWITCH** = la version standard inclut un commutateur pour sélectionner la température de couleur : 3 000K - 4 000K
- **POWER SWITCH** = la version standard inclut un commutateur pour sélectionner la puissance totale de l'appareil : 75W - 115W - 150W
- **BEAM ANGLE SWITCH** = la version standard inclut un commutateur pour sélectionner le type de faisceau lumineux: 60° - 90° - 110°

Applications : entrepôt logistique | ateliers | locaux industriels | locaux sportifs

2885 SATURNO | POWER SWITCH | Ø370

Low Flicker | RG0 | CRI80 | IP66 | IK08 | ENEC | Conforme à l'industrie alimentaire NF EN 12464

Code	W	K	ølm	Dimensions Ø mm	Temp. Ambiante	Couleur	Maintien de flux	Garantie
330772-00	80 à 120	4000	16150 à 24480	Ø370	-40°C +60°C	Ral 7021	100.000h L80B10	5
330773-00	100 à 150	4000	19800 à 28100	Ø370	-40°C +50°C	Ral 7021	100.000h L80B10	5
330772-0041 (DALI)	100	4000	19800	Ø370	-40°C +60°C	Ral 7021	100.000h L80B10	5
330773-0041 (DALI)*	150	4000	28100	Ø370	-40°C +50°C	Ral 7021	100.000h L80B10	5
330774-0041 (DALI)*	200	4000	34470	Ø370	-20°C +40°C	Ral 7021	100.000h L80B10	5

**2885 SATURNO HE | EXTENSIF |
POLYCARBONATE | Ø 320 | UGR25**

Low Flicker | RG0 | CRI80 | IP66 | IK08 | ENEC | Conforme à l'industrie alimentaire NF EN 12464

Code	W	K	ølm	Dimensions Ø mm	Temp. Ambiante	Couleur	Maintien de flux	Garantie
330755-00	69	4000	10263	Ø320	-40°C +60°C	Ral 7021	100.000h L80B10	5
330754-00	89	4000	12670	Ø320	-40°C +65°C	Ral 7021	100.000h L80B10	5

• Sur demande en version DALI sous-code 0041

ACCESSOIRES | SATURNO | UGR22

Couleur	Acc. 540 jupe Ø370	Acc. 539 jupe Ø320
	Code	Code
Opale	993978-00	993990-00
Transparent	993979-00	993991-00
Vert	993985-00*	993992-00*
Rouge	993986-00*	993993-00*
Bleu	993987-00*	993994-00*

En polycarbonate anti-UV strié à l'intérieur.

**2896 QUASAR****RG0 | CRI>80 | IP65 | IK08**

Code	W	K	ølm	Dimensions Ø mm	Temp. Ambiante	Couleur	Maintien de flux	Garantie
380091-0041	150	4000	26844	Ø280	-40°C +40°C	Graphite	60.000h L80B10	3

Applications : entrepôt logistique | centres commerciaux | locaux | industriels

**3700 LUCENTE 2.9 | Ø297 | CCT POWER
BEAM ANGLE SWITCH****RG0 | CRI>80 | IP65 | IK08 | Temp. Ambiante -30°C +40°C | Maintien de flux 50.000 h | L80B20 | Dimensions Ø297mm**

Code	W	K	ølm	Faisceau	W	K	ølm	Faisceau	Couleur	Garantie
22370035-00	150	3000	22800	60°	150	3000	23260	90°	Graphite	3
		4000	24000			4000	24480			
		6500	24000			6500	24480			
		3000	26600			3000	26870			
	175	4000	28000		175	4000	28280			
		6500	28000			6500	28280			
		3000	30400			3000	30700			
		4000	32000		200	4000	32320			
	200	6500	32000			6500	32320			

Applications : entrepôt logistique | centres commerciaux | locaux | industriels

3700 LUCENTE 2.7 | Ø270**RG0 | CRI>80 | IP65 | IK08**

Code	W	K	ølm	Dimensions Ø mm	Temp. Ambiante	Couleur	Maintien de flux	Garantie
22370030-00	100	4000	17083	Ø270	-30°C +50°C	Graphite	50.000h L80B20	3
22370030-1219	100	4000	15823	Ø270	-30°C +50°C	Graphite	50.000h L80B20	3

La référence 22370032-1219 est une version avec détecteur SENSOR

Applications : entrepôt logistique | centres commerciaux | locaux | industriels

3700 LUCENTE 3.1 | Ø310**RG0 | CRI>80 | IP65 | IK08**

Code	W	K	ølm	Dimensions Ø mm	Temp. Ambiante	Couleur	Maintien de flux	Garantie
22370031-00	150	4000	24175	Ø310	-30°C +50°C	Graphite	50.000h L80B20	3
22370031-1219	150	4000	22012	Ø310	-30°C +50°C	Graphite	50.000h L80B20	3
22370032-00	200	4000	32461	Ø310	-30°C +50°C	Graphite	50.000h L80B20	3
22370032-1219	200	4000	29486	Ø310	-30°C +50°C	Graphite	50.000h L80B20	3

Applications : entrepôt logistique | centres commerciaux | locaux | industriels

RÉFLECTEUR LUCENTE 2.7 UGR<25

Code
22092770-00

RÉFLECTEUR LUCENTE 3.1 UGR<25

Code
22092771-00

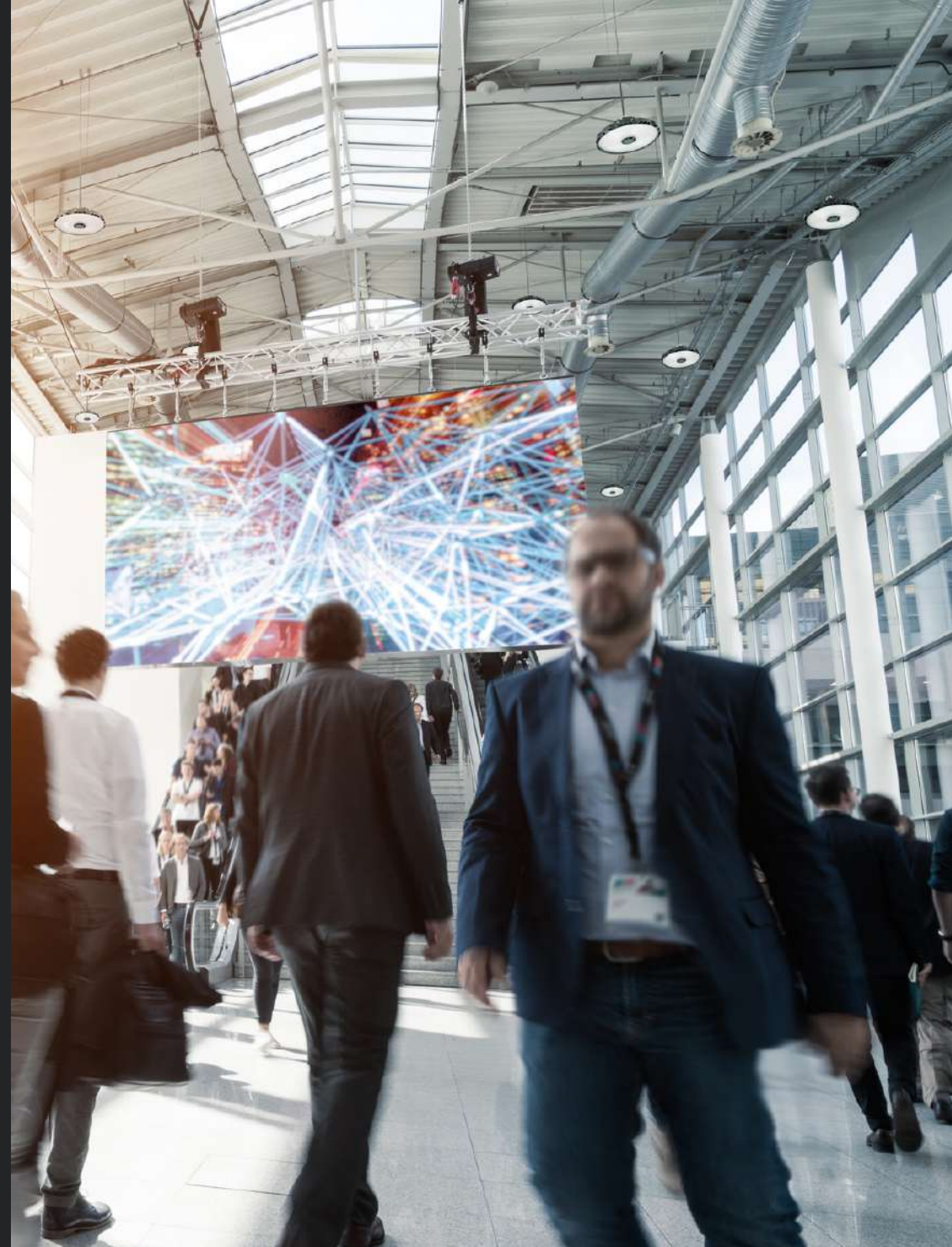
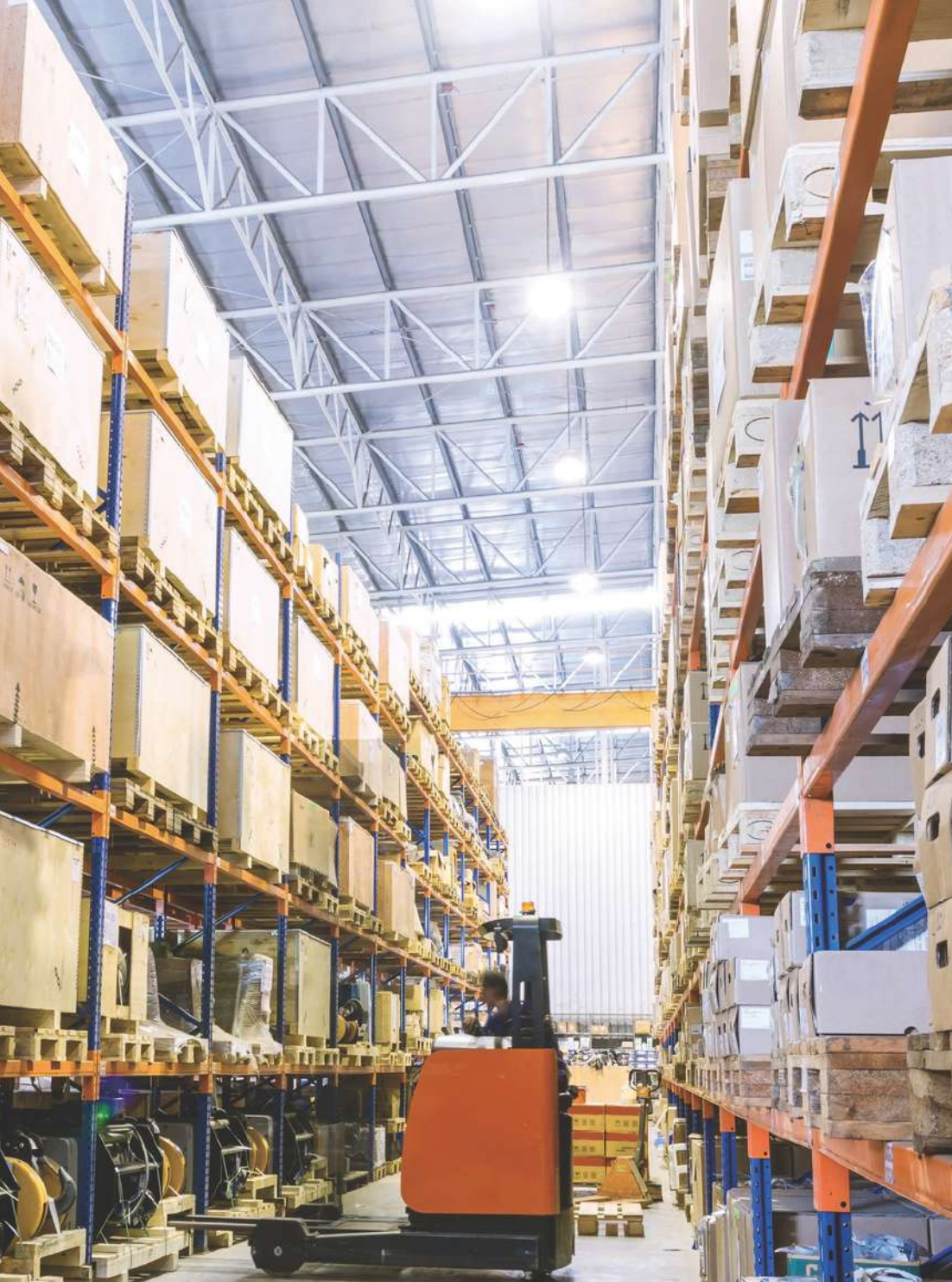
TÉLÉCOMMANDE

Code
81418618



ÉQUIVALENCE ARMATURES INDUSTRIELLES | ANCIENNE TECHNOLOGIE VS LED

ANCIENNE TECHNOLOGIE				TECHNOLOGIE LED				
Puissance de la source	Flux de la source	Flux sortant rendement lumineux 65%	Désignation	W total	Flux sortant	Kelvin	Code	Efficacité lumineuse lm/w
ARMATURES IODURE METALLIQUE				ARMATURES LED				
250W	19000lm	12350lm	2885 SATURNO HE	89	12670	4000K	33075400	142
250W	19000lm	12350lm	3700 LUCENTE 2.7	100	17083	4000K	2237003000	171
400W	32000lm	20800lm	3700 LUCENTE 3.1	150	24175	4000K	2237003100	161
400W	32000lm	20800lm	2885 SATURNO HP	123	24480	4000K	33077200	199
ARMATURES SODIUM HAUTE PRESSION				ARMATURES LED				
250W	33000lm	21450lm	3700 LUCENTE 3.1	150	24175	4000K	2237003100	161
250W	33000lm	21450lm	2885 SATURNO HP	123	24480	4000K	33077200	199
400W	52000lm	33800lm	2885 SATURNO HP	164	29500	4000K	33077300	180
400W	52000lm	33800lm	3700 LUCENTE 3.1	200	32461	4000K	2237003200	162
ARMATURES VAPEUR DE MERCURE				ARMATURES LED				
250W	13000lm	8450lm	2885 SATURNO HE	69	10263	4000K	33075500	149
400W	20800lm	13520lm	2885 SATURNO HE	89	12670	4000K	33075400	142
400W	20800lm	13520lm	3700 LUCENTE 2.7	100	17083	4000K	2237003000	171





2537 KOALA BIG AVEC RÉFLECTEUR | DIP SWITCH

Low Flicker | RG0 | CRI80 | IP66 | IK08

Code	W	K	ølm	Angle	Dimensions mm	Couleur	Maintien de flux	Garantie
431880-00*	25 à 39	4000	3493 à 4492	13°	242x160x160	Grey9006	50.000h L80B20	3
431882-00*	25 à 39	4000	3600 à 4633	28°	242x160x160	Grey9006	50.000h L80B20	3
431883-00*	25 à 39	4000	3597 à 4626	48°	242x160x160	Grey9006	50.000h L80B20	3

Applications : illumination façade | résidentiel | mise en valeurs | espace vert

- Sur demande en version DALI sous-code 0041



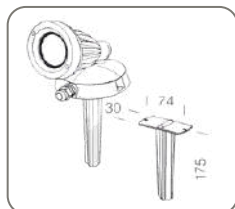
1537 KOALA COB

Low Flicker | RG0 | CRI80 | IP65 | IK08

Code	W	K	ølm	Angle	Dimensions mm	Couleur	Maintien de flux	Garantie
431828-00	15	3000	1398	46°	180x127 114	Grey9006	50.000h L80B20	3
431829-00	15	3000	1398	46°	180x127 114	Graphite	50.000h L80B20	3

Applications : mise en valeur de massifs | petits monuments

- Sur demande : peinture marine recommandée pour des distances inférieures à 5 km de la mer
- Sur demande en version 5700K sous-code 6035



ACCESSOIRE 119 PIQUET

Code	Couleur
991335-00	Noir

En nylon fibre de verre. Permet de fixer le Koala au sol.



**1982 MICRO RODIO | ASYMÉTRIQUE SMD****Low Flicker | RG0 | CRI80 | IP66 | IK08**

Code	W	K	ølm	Dimensions mm	Couleur	Maintien de flux	Temp. Ambiante	Garantie
414870-00*	28	4000	3118	227x45x145	Graphite	100.000h L90B10	-20°C +40°C	5
414870-39	28	3000	2900	227x45x145	Graphite	100.000h L90B10	-20°C +40°C	5
414871-00*	28	4000	3118	227x45x145	Blanc	100.000h L90B10	-20°C +40°C	5
414871-39*	28	3000	2900	227x45x145	Blanc	100.000h L90B10	-20°C +40°C	5
414872-00*	28	4000	3118	227x45x145	Ral 7021	100.000h L90B10	-20°C +40°C	5
414872-39*	28	3000	2900	227x45x145	Ral 7021	100.000h L90B10	-20°C +40°C	5

Applications : idéal pour les éclairages d'accentuation et d'illuminations

• Sur demande en version DALI sous-code 0041

1987 MINI RODIO | ASYMÉTRIQUE SMD**Low Flicker | RG0 | CRI80 | IP66 | IK08 | ENEC**

Code	W	K	ølm	Dimensions mm	Couleur	Maintien de flux	Temp. Ambiante	Garantie
414910-00*	54	4000	9302	70x273x400	Graphite	100.000h L90B10	-20°C +40°C	5
414910-39*	54	3000	8650	70x273x400	Graphite	100.000h L90B10	-20°C +40°C	5
414911-00*	73	4000	11436	70x273x400	Graphite	100.000h L90B10	-20°C +40°C	5
414911-39*	73	3000	10635	70x273x400	Graphite	100.000h L90B10	-20°C +40°C	5

• Sur demande fiche CEE

Applications : accès bâtiment | parking

1887 RODIO | ASYMÉTRIQUE 45°**Low Flicker | RG0 | CRI80 | IP66 | IK09 | ENEC**

Code	W	K	ølm	Dimensions mm	Couleur	Maintien de flux	Temp. Ambiante	Garantie
414754-00	53	4000	9679	80x333x449	Graphite	100.000h L90B10	-40°C +40°C	5
414754-39	53	3000	9001	80x333x449	Graphite	100.000h L90B10	-40°C +40°C	5
414755-00	79	4000	12968	80x333x449	Graphite	100.000h L90B10	-40°C +40°C	5
414755-39	79	3000	12060	80x333x449	Graphite	100.000h L90B10	-40°C +40°C	5
414756-00	118	4000	18934	80x333x568	Graphite	100.000h L90B10	-40°C +40°C	5
414756-39	118	3000	17610	80x333x568	Graphite	100.000h L90B10	-40°C +40°C	5
414757-00	157	4000	23715	80x333x568	Graphite	100.000h L90B10	-40°C +40°C	5
414757-39	157	3000	22055	80x333x568	Graphite	100.000h L90B10	-40°C +40°C	5

Applications : accès bâtiment | parking | sportif

• Sur demande en version spéciale (avec traitement de revêtement conforme sous-code -38) à haute résistance chimique pour applications avec forte concentration de chlore | Sur demande fiche CEE

1887 RODIO HP | ASYMÉTRIQUE**Low Flicker | RG0 | CRI80 | IP66 | IK09 | ENEC | Conformes à l'essai de résistance aux chocs de ballon norme DIN18032-3:2018**

Code	W	K	ølm	Coef. Asym	Dimensions mm	Couleur	Maintien de flux	Temp. Ambiante	Garantie
414758-00	211	4000	30294	45°	90x333x568	Graphite	100.000h L90B10	-40°C +40°C	7
414758-39	211	3000	28173	45°	90x333x568	Graphite	100.000h L90B10	-40°C +40°C	7
414759-00	269	4000	41129	55°	90x333x568	Graphite	100.000h L90B10	-40°C +40°C	7
414759-39	269	3000	38250	55°	90x333x568	Graphite	100.000h L90B10	-40°C +40°C	7

Existe en version DALI sous-code 4147590041

Applications : accès bâtiment | parking | sportif

• Sur demande en version spéciale (avec traitement de revêtement conforme sous-code -38) à haute résistance chimique pour applications avec forte concentration de chlore | Sur demande fiche CEE

**1980 MICRO RODIO | SYMÉTRIQUE COB****Low Flicker | RG0 | CRI80 | IP66 | IK08**

Code	W	K	ølm	Dimensions mm	Couleur	Maintien de flux	Temp. Ambiante	Garantie
414860-00*	29	4000	2905	227x45x145	Graphite	90.000h L80B10	-20°C +40°C	5
414860-39*	29	3000	2702	227x45x145	Graphite	90.000h L80B10	-20°C +40°C	5
414861-00*	29	4000	2905	227x45x145	Blanc	90.000h L80B10	-20°C +40°C	5
414861-39*	29	3000	2702	227x45x145	Blanc	90.000h L80B10	-20°C +40°C	5
414865-00	38	4000	3537	227x45x145	Graphite	90.000h L80B10	-20°C +40°C	5
414865-39	38	3000	3289	227x45x145	Graphite	90.000h L80B10	-20°C +40°C	5
414866-00*	38	4000	3537	227x45x145	Blanc	90.000h L80B10	-20°C +40°C	5
414866-39*	38	3000	3289	227x45x145	Blanc	90.000h L80B10	-20°C +40°C	5
414867-00	38	4000	3537	227x45x145	Anthracite	90.000h L80B10	-20°C +40°C	5
414867-39*	38	3000	3289	227x45x145	Anthracite	90.000h L80B10	-20°C +40°C	5

Applications : idéal pour les éclairages d'accentuation et d'illuminations

Équivalence projecteur IM 35 à 70w | Sur demande en version DALI sous-code 0041

1998 MINI RODIO | ASYMÉTRIQUE COB**Low Filcker | RG0 | CRI80 | IP66 | IK08 | ENEC**

Code	W	K	ølm	Dimensions HxLxLo mm	Couleur	Maintien de flux	Temp. Ambiante	Garantie
414850-00	39	4000	6060	70x273x400	Graphite	90.000h L80B10	-20°C +40°C	5
414850-39	39	3000	5755	70x273x400	Graphite	90.000h L80B10	-20°C +40°C	5
414851-00*	54	4000	7601	70x273x400	Graphite	90.000h L80B10	-20°C +40°C	5
414851-39	54	3000	7222	70x273x400	Graphite	90.000h L80B10	-20°C +40°C	5
414852-00	66	4000	8720	70x273x400	Graphite	90.000h L80B10	-20°C +40°C	5
414852-39	66	3000	8197	70x273x400	Graphite	90.000h L80B10	-20°C +40°C	5
414853-00	73	4000	10490	70x273x400	Graphite	90.000h L80B10	-20°C +40°C	5
414853-39	73	3000	9765	70x273x400	Graphite	90.000h L80B10	-20°C +40°C	5

Applications : accès bâtiment | parking

Équivalence projecteur IM 70 à 150w

1999 MINI RODIO | SYMÉTRIQUE COB**Low Flicker | RG0 | CRI80 | IP66 | IK08 | ENEC**

Code	W	K	ølm	Dimensions HxLxLo mm	Couleur	Maintien de flux	Temp. Ambiante	Garantie
414840-00*	39	4000	6502	70x273x400	Graphite	90.000h L80B10	-20°C +40°C	5
414840-39*	39	3000	6177	70x273x400	Graphite	90.000h L80B10	-20°C +40°C	5
414841-00*	54	4000	8180	70x273x400	Graphite	90.000h L80B10	-20°C +40°C	5
414841-39*	54	3000	7771	70x273x400	Graphite	90.000h L80B10	-20°C +40°C	5
414842-00*	66	4000	9631	70x273x400	Graphite	90.000h L80B10	-20°C +40°C	5
414842-39*	66	3000	8660	70x273x400	Graphite	90.000h L80B10	-20°C +40°C	5

Applications : accès bâtiment | parking

Équivalence projecteur IM 70 à 150w



1898 RODIO | ASYMÉTRIQUE COB

Low Flicker | RG0 | CRI80 | IP66 | IK09 | ENEC

Code	W	K	ølm	Dimensions mm	Couleur	Maintien de flux	Temp. Ambiante	Garantie
414921-00	103	4000	13326	77x333x449	Graphite	90.000h L80B10	-20°C +40°C	5
414921-39	103	3000	12661	77x333x449	Graphite	90.000h L80B10	-20°C +40°C	5
414922-00	129	4000	17309	77x333x449	Graphite	90.000h L80B10	-20°C +40°C	5
414922-39	129	3000	16270	77x333x449	Graphite	90.000h L80B10	-20°C +40°C	5
414923-00	196	4000	25660	77x333x449	Graphite	90.000h L80B10	-20°C +40°C	5
414923-39	196	3000	23864	77x333x449	Graphite	90.000h L80B10	-20°C +40°C	5

Applications : accès bâtiment | parking

Équivalence projecteur IM 150 à 400w



1898 RODIO HP | ASYMÉTRIQUE COB

Low Flicker | RG0 | CRI80 | IP66 | IK09 | ENEC | Conformes à l'essai de résistance aux chocs de ballon norme DIN18032-3:2018

Code	W	K	ølm	Dimensions mm	Couleur	Maintien de flux	Temp. Ambiante	Garantie
414925-00	246	4000	36908	90x333x568	Graphite	90.000h L80B10	-20°C +40°C	5
414925-39	246	3000	34324	90x333x568	Graphite	90.000h L80B10	-20°C +40°C	5
414926-00	318	4000	49474	90x333x568	Graphite	90.000h L80B10	-20°C +40°C	5
414926-39	318	3000	46011	90x333x568	Graphite	90.000h L80B10	-20°C +40°C	5

Applications : accès bâtiment | parking

Équivalence projecteur SHP400w



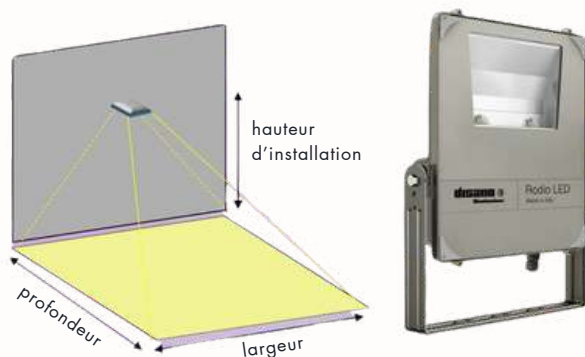
PROJECTEUR ASYMÉTRIQUE

DENSITÉ SURFACIQUE

CODE	DÉSIGNATION
DIS41485039	1998 MINIRODIO 39W 3000K 5755lm
DIS41485139	1998 MINIRODIO 54W 3000K 7222lm
DIS41485239	1998 MINIRODIO 66W 3000K 8197lm
DIS41485339	1998 MINIRODIO 73W 3000K 9765lm
DIS41492239	1898 RODIO 129W 3000K 16270lm
DIS41492339	1898 RODIO 196W 3000K 23864lm

FLUX SORTANT EN 3000K				5755lm	7222lm	8197lm	9765lm	16270lm	23864lm
HAUTEUR INSTAL	LARGEUR	PROFONDEUR	SURFACE m2	39W	54W	66W	73W	129W	196W
3,5	10,5	7	74	58	73	84	101		
4	12	8	96	45	56	64	77	129	183
4,5	13,5	9	122	35	44	51	61	102	145
5	15	10	150	28	36	41	49	82	117
5,5	16,5	11	182	23	29	34	40	68	97
6	18	12	216	20	25	28	34	57	81
6,5	19,5	13	254		21	24	29	48	69
7	21	14	194			21	25	42	60
7,5	22,5	15	338				22	36	52
8	24	16	384					32	46
8,5	25,5	17	434					28	41
9	27	18	486					25	36
9,5	28,5	19	542					23	32
10	30	20	600					20	29

Applications: accès bâtiment | parking



EN AGGLOMERATION

<35lm/m² (lux)

HORS AGGLOMERATION

<25lm/m² (lux)

**SEVILLA 1**

Applications : illumination façade | résidentiel | mise en valeur | espace vert

RG0 | CRI80 | IP65 | IK08

Code	W	K	ølm	Dimensions mm	Couleur	Maintien de flux	Temp. Ambiante	Garantie
22413331-00	20	3000	2100	186x135x186	Graphite	50.000h L80B20	-30°C +40°C	3
22413332-00	20	4000	2200	186x135x186	Graphite	50.000h L80B20	-30°C +40°C	3
22413333-00	20	6500	2200	186x135x186	Graphite	50.000h L80B20	-30°C +40°C	3

• Sur demande avec DÉTECTEUR sous-code 19

SEVILLA 2 | ASYMÉTRIQUE

Code	W	K	ølm	Dimensions mm	Couleur	Maintien de flux	Temp. Ambiante	Garantie
22413434-00	50	3000	5000	145x28x200	Graphite	50.000h L80B20	-30°C +40°C	3

SEVILLA 2 | SYMÉTRIQUE

Code	W	K	ølm	Dimensions mm	Couleur	Maintien de flux	Temp. Ambiante	Garantie
22413431-00	50	3000	5200	240x180x240	Graphite	50.000h L80B20	-30°C +40°C	3
22413432-00	50	4000	5500	240x180x240	Graphite	50.000h L80B20	-30°C +40°C	3
22413433-00	50	6500	5500	240x180x240	Graphite	50.000h L80B20	-30°C +40°C	3

• Sur demande avec DÉTECTEUR sous-code 19

SEVILLA 3

Code	W	K	ølm	Dimensions mm	Couleur	Maintien de flux	Temp. Ambiante	Garantie
22413531-00	90	3000	9200	312x240x312	Graphite	50.000h L80B20	-30°C +40°C	3
22413532-00	90	4000	9900	312x240x312	Graphite	50.000h L80B20	-30°C +40°C	3
22413533-00	90	6500	9900	312x240x312	Graphite	50.000h L80B20	-30°C +40°C	3

SEVILLA 4

Code	W	K	ølm	Dimensions mm	Couleur	Maintien de flux	Temp. Ambiante	Garantie
22413632-00*	150	4000	16400	323x335x82	Graphite	50.000h L80B20	-30°C +40°C	3
22413633-00*	150	6500	16400	323x335x82	Graphite	50.000h L80B20	-30°C +40°C	3

SEVILLA 5

Code	W	K	ølm	Dimensions mm	Couleur	Maintien de flux	Temp. Ambiante	Garantie
22413732-00*	200	4000	22200	340x390x93	Graphite	50.000h L80B20	-30°C +40°C	3
22413733-00*	200	6500	22200	340x390x93	Graphite	50.000h L80B20	-30°C +40°C	3

SEVILLA 6 | ASYMÉTRIQUE

Code	W	K	ølm	Dimensions mm	Couleur	Maintien de flux	Temp. Ambiante	Garantie
22413838-00	100	3000	11373	220x42x300	Graphite	50.000h L80B20	-30°C +40°C	3
22413834-00*	150	3000	14871	220x42x300	Graphite	50.000h L80B20	-30°C +40°C	3
22413832-00*	150	4000	15990	220x42x300	Graphite	50.000h L80B20	-30°C +40°C	3
22413833-00*	150	6500	15990	220x42x300	Graphite	50.000h L80B20	-30°C +40°C	3

SEVILLA 7 | ASYMÉTRIQUE

Code	W	K	ølm	Dimensions mm	Couleur	Maintien de flux	Temp. Ambiante	Garantie
22413934-00*	200	3000	19156	50x300x390	Graphite	50.000h L80B20	-30°C +40°C	3
22413932-00*	200	4000	20598	50x300x390	Graphite	50.000h L80B20	-30°C +40°C	3
22413933-00*	200	6500	20598	50x300x390	Graphite	50.000h L80B20	-30°C +40°C	3



**2177 FORUM HE | 1 MODULE | ASYMÉTRIQUE 50°****Low Flicker | RG0 | CRI70 | IP66 | IK08 | produits conformes à l'essai de résistance aux chocs de ballon norme DIN 18032-3:2018**

Code	W	K	ølm	Dimensions mm	Couleur	Maintien de flux	Temp. Ambiante	Garantie
412698-39	370	3000	51921	286x208x610	Ral 7021	100.000h L90B10	-30°C +40°C	5
412698-00	370	4000	55829	286x208x610	Ral 7021	100.000h L90B10	-30°C +40°C	5
412698-0041	370	4000	55829	286x208x610	Ral 7021	100.000h L90B10	-30°C +40°C	5

Applications : sportif compétition | industriel extérieur | grands espaces | parkings | centres commerciaux

La référence 412698-0041 est une version DALI | Sur demande fiche CEE

2188 FORUM HE | 1 MODULE | SYMÉTRIQUE**Low Flicker | RG0 | CRI70 | IP66 | IK08 | produits conformes à l'essai de résistance aux chocs de ballon norme DIN 18032-3:2018**

Code	W	K	ølm	Dimensions mm	Couleur	Maintien de flux	Temp. Ambiante	Garantie
412690-00*	370	4000	62480	286x208x610	Ral 7021	100.000h L90B10	-30°C +40°C	5

Applications : sportif compétition | industriel extérieur | grands espaces | parkings | centres commerciaux

FORUM 2.0 | 2 et 3 MODULES | ASYMETRIQUE OU SYMETRIQUE**La famille des projecteurs Forum LED comprend des versions avec optiques à faisceau intensif, symétrique et asymétrique, en plusieurs configurations LED haute efficacité.**

Une gamme complète qui englobe des versions à très haute performance pour convenir à tous les projets d'éclairage extérieurs :

- Stades ou complexes sportifs découverts et couverts (foot, rugby, tennis, basket, piscines, vélodromes, patinoires, volley-ball, etc.),
- Bâtiments, façades,
- Zones industrielles, zones portuaires, gares de chemin de fer,
- Zones de chargement/déchargement des marchandises,
- Infrastructures publiques ou privées, aéroports, métros,
- Parkings et zones de passage.

Sur projet, nous consulter.



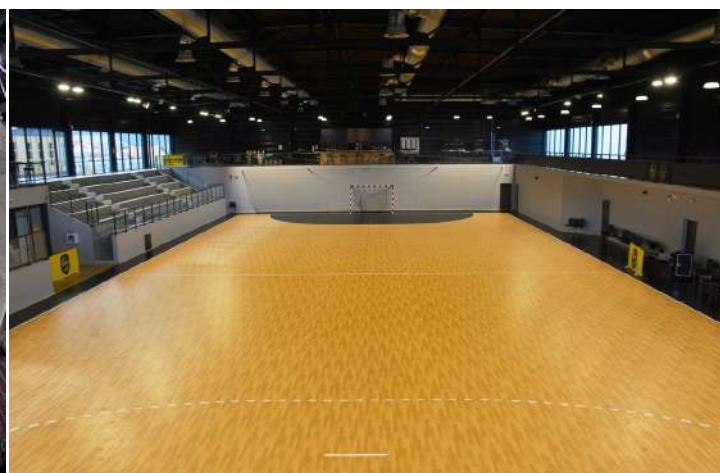
1224 CROMO | ASYMÉTRIQUE 55°

Low Flicker | RG0 | CRI70 | IP66 | IK09 | ENEC | ENEC+ | Produits conformes à l'essai de résistance aux chocs de ballon norme DIN 18032-3:2018

Code	W	K	ølm	Degré	Dimensions HxLxLo mm	Couleur	Maintien de flux	Temp. Ambiante	Garantie
411000-00*	410	4000	63845	55°	442x759x714	Ral 7021	100.000h L90B10	-40°C +50°C	5
411001-00	590	4000	86413	55°	442x759x714	Ral 7021	100.000h L90B10	-40°C +50°C	5

Applications : sport de compétition à l'air libre | grands espaces

- Sur demande en version DALI sous-code 0041 | Sur demande fiche CEE



ÉQUIVALENCE PROJECTEURS | ANCIENNE TECHNOLOGIE VS LED

ANCIENNE TECHNOLOGIE			TECHNOLOGIE LED								
Puissance de la source	Flux de la source	Flux sortant rendement luminaire 65%	Désignation	W total	Kelvin	Flux sortant	Code	Kelvin	Flux sortant	Code	Efficacité lumineuse lm/w
PROJECTEURS IODURES METALLIQUES			PROJECTEURS LED								
70W	6 000lm	3 900lm	1998 MINI RODIO ASYM COB	39	3000k	5755	41485039	4000k	6060	41485000	155
150W	12 000lm	7 800lm	1998 MINI RODIO ASYM COB	66	3000k	8197	41485239	4000k	8720	41485200	132
150W	12 000lm	7 800lm	1987 MINI RODIO ASYM	54	3000k	8650	41491039	4000k	9302	41491000	172
150W	12 000lm	7 800lm	1887 RODIO ASYM	53	3000k	9001	41475439	4000k	9679	41475400	183
250W	19 000lm	12 350lm	1898 RODIO ASYM COB	129	3000k	16270	41492239	4000k	17309	41492200	134
250W	19 000lm	12 350lm	1887 RODIO ASYM	118	3000k	17610	41475639	4000k	18934	41475600	160
250W	19 000lm	12 350lm	1898 RODIO COB ASYM	196	3000k	23864	41492339	4000k	25660	41492300	131
400W	32 000lm	20 800lm	1887 RODIO ASYM	157	3000k	22055	41475739	4000k	23715	41475700	151
1000W	90 000lm	58 500lm	2177 FORUM ASYM	368	3000k	51921	41269839	4000k	55829	41269800	152
1000W	90 000lm	58 500lm	1224 CROMO	410	3000k	51753	41100039	4000k	55648	41100000	136
2000W	230 000lm	123 500lm	3195 FORUM ASYM 3 mod (*)(**)	1223				5700k			
PROJECTEURS SODIUM HAUTE PRESSION			PROJECTEURS LED								
70W	6 600lm	4 290lm	1998 MINI RODIO ASYM COB	39	3000k	5755	41485039	4000k	606	41485000	155
70W	6 600lm	4 290lm	1999 MINI RODIO COB	39	3000k	6177	41484039	4000k	6502	41484000	167
150W	17 500lm	11 375lm	1898 RODIO ASYM COB	129	3000k	16270	41492239	4000k	17309	41492200	134
150W	17 500lm	11 375lm	1887 RODIO ASYM	79	3000k	12060	41475539	4000k	12968	41475500	164
250W	33 000lm	21 450lm	1898 RODIO COB ASYM	196	3000k	23864	41492339	4000k	25669	41492300	131
250W	33 000lm	21 450lm	1887 RODIO ASYM	211	3000k	28173	41475839	4000k	30294	41475800	144
400W	52 000lm	33 800lm	1898 RODIO ASYM HP COB	246	3000k	34324	41492539	4000k	36908	41492500	150
400W	52 000lm	33 800lm	1887 RODIO ASYM HP	269	3000k	38250	41475939	4000k	41129	41475900	153
PROJECTEURS HALOGENES			PROJECTEURS LED								
500W	9 800lm	6 370lm	1998 MINI RODIO ASYM COB	66	3000k	8197	41485239	4000k	8720	41485200	132
1000W	35 000lm	22 750lm	1898 RODIO COB ASYM	196	3000k	23864	41492339	4000k	25660	41492300	131
1000W	35 000lm	22 750lm	1887 RODIO ASYM	211	3000k	28173	41475839	4000k	30294	41475800	144



FORUM



3340 LOTO 1 | EXTENSIF | TRANSPARENT

Low Flicker | RG0 | CRI80 | IP66 | IK09 | ENEC

Code	W	K	ølm	Dimensions mm	Couleur	Maintien de flux	Temp. Ambiante	Garantie
330211-39*	24	3000	3510	650x565x585	Graphite	100.000h L90B10	-30°C +40°C	5
330213-39	52	3000	6740	650x565x585	Graphite	100.000h L90B10	-30°C +40°C	5

Applications : industrie | parking | circulation

• Existe en couleur GREY9007 | Sur demande fiche CEE

3342 LOTO 3 | T2 PISTE CYCLABLE | ASYMÉTRIQUE

Low Flicker | RG0 | CRI80 | IP66 | IK09 | ENEC

Code	W	K	ølm	Dimensions mm	Couleur	Maintien de flux	Temp. Ambiante	Garantie
330231-39*	24	3000	3431	650x565x585	Graphite	100.000h L90B10	-30°C +40°C	5
330233-39*	52	3000	6650	650x565x585	Graphite	100.000h L90B10	-30°C +40°C	5

Applications : industrie | parking | circulation

• Existe en couleur GREY9007 | Sur demande fiche CEE

3353 GARDA 4 | PISTE CYCLABLE + ÉCLAIRAGE PUBLIC

Low Flicker | RG0 | CRI70 | IP66 | IK09 | ENEC

Code	W	K	ølm	Dimensions mm	Couleur	Maintien de flux	Temp. Ambiante	Garantie
330540-39	25	3000	3230	620x420	Ral 7021	100.000h L90B10	-40°C +50°C	5
330541-39	52	3000	6300	620x420	Ral 7021	100.000h L90B10	-40°C +50°C	5

Applications : accès bâtiment | résidentiel | cheminement

3350 GARDA 1 | ROTOSYMMÉTRIQUE

Low Flicker | RG0 | CRI70 | IP66 | IK09 | ENEC

Code	W	K	ølm	Dimensions mm	Couleur	Maintien de flux	Temp. Ambiante	Garantie
330510-39	24	3000	3330	620x420	Ral 7021	100.000h L90B10	-40°C +50°C	5
330511-39	47	3000	6190	620x420	Ral 7021	100.000h L90B10	-40°C +50°C	5

Applications : accès bâtiment | résidentiel | cheminement

• Sur demande fiche CEE

ACC. 109 ÉCRAN ANTI ÉBLOUISSEMENT - GARDA

Code	Couleur
991312-00*	Anthracite

A installer lorsque la Garda est montée à proximité des fenêtres en façade de bâtiment.



3591 ISCHIA COB | ROTOSYMETRIQUE | FAISCEAU SEMI-INTENSIF

Low Flicker | RG0 | CRI80 | IP66 | IK10 | ENEC | ENEC+

Code	W	K	ølm	Dimensions mm	Couleur	Maintien de flux	Temp. Ambiante	Garantie
424671-00	44	3000	5469	Ø500	Graphite	90.000h L80B10	-30°C +50°C	5

Applications : industrie | parking | circulation

- Sur demande en version DÉTECTEUR SMART SENSOR sous-code 1219

3590 ISCHIA | ROTOSYMETRIQUE | FAISCEAU EXTENSIF

Low Flicker | RG0 | CRI70 | IP66 | IK10 | ENEC | ENEC+

Code	W	K	ølm	Dimensions mm	Couleur	Maintien de flux	Temp. Ambiante	Garantie
424660-39	30	3000	4510	Ø500	Graphite	100.000h L90B10	-30°C +50°C	5
424661-39	38	3000	5710	Ø500	Graphite	100.000h L90B10	-30°C +50°C	5

- Sur demande fiche CEE

Applications : résidentiel | cheminement | espaces verts

1518 CLIMA

Low Flicker | RG0 | CRI>70 | IP65 | IK08

Code	W	K	ølm	Dimensions mm	Couleur	Maintien de flux	Temp. Ambiante	Garantie
422380-39	30	3000	4203	Ø520	Grey	100.000h L90B10	-20°C +40°C	5
422381-39	30	3000	4203	Ø520	Graphite	100.000h L90B10	-20°C +40°C	5

Applications : accès bâtiment | résidentiel | cheminement

- Sur demande en version DÉTECTEUR SMART SENSOR sous-code 1219
- Sur demande fiche CEE



BASIC

1590 BRAIES | CCT POWER SWITCH | ROTOSYMETRIQUE

Low Flicker | RG0 | CRI>80 | IP66 | IK09 | ENEC

Code	W	K	ølm	Dimensions mm	Couleur	Maintien de flux	Temp. Ambiante	Garantie
330500-00	15 à 29	3000	1986 à 3840	Ø394	Ral 7021	100.000h L80B20	-30°C +50°C	5
		4000	2091 à 4042					
330500-00002431	34 à 59	3000	4708 à 8170					
		4000	4930 à 8555					
330509-00	34 à 59	2200	3852 à 6549					
		2700	4335 à 7522					

Applications : accès bâtiment | résidentiel | cheminement

1589 BRAIES | CCT POWER SWITCH | ASYMÉTRIQUE

Low Flicker | RG0 | CRI>80 | IP66 | IK09 | ENEC

Code	W	K	ølm	Dimensions mm	Couleur	Maintien de flux	Temp. Ambiante	Garantie
330505-00	15 à 29	3000	1986 à 3840	Ø394	Ral 7021	100.000h L80B20	-30°C +50°C	5
		4000	2091 à 4042					

Applications : accès bâtiment | résidentiel | cheminement



3481 MINI GIOVI | HIGH PERFORMANCE

Low Flicker | RG0 | CRI70 | IP66 | IK09 | ENEC | ENEC+

Code	W	K	ølm	Dimensions mm	Couleur	Maintien de flux	Temp. Ambiante	Garantie
331060-39	34	3000	4589	115x293x558	Ral 7021	100.000h L90B10	-30°C +50°C	5
331061-39	68	3000	8933	115x293x558	Ral 7021	100.000h L90B10	-30°C +50°C	5
331062-39	102	3000	13721	115x293x558	Ral 7021	100.000h L90B10	-30°C +50°C	5

• Sur demande fiche CEE

Applications : éclairage public | cheminement | parking



ENERGY

3285 ROLLE | HIGH PERFORMANCE

Low Flicker | RG0 | CRI70 | IP66 | IK09 | ENEC

Code	W	K	ølm	Dimensions mm	Couleur	Maintien de flux	Temp. Ambiante	Garantie
340100-39	25	3000	4287	125x300x460	Grey	100.000h L90B10	-30°C +40°C	5
340101-39	45	3000	7266	125x300x460	Grey	100.000h L90B10	-30°C +40°C	5
340102-39	78	3000	11221	125x300x460	Grey	100.000h L90B10	-30°C +40°C	5

Applications : accès bâtiment | résidentiel | cheminement

- Sur demande : version idéale pour passages piétons (gauche & droite)
- Sur demande fiche CEE

3380 SUSA

Low Flicker | RG0 | CRI70 | IP66 | IK09 | ENEC

Code	W	K	ølm	Dimensions mm	Couleur	Maintien de flux
340500-39	40	3000	5837	80x156x540	Grey	100.000h L80B10
340501-39	80	3000	11665	80x156x540	Grey	100.000h L80B10
340503-39	109	3000	14843	80x156x540	Grey	80.000h L80B10

Applications : éclairage public | parking | route

• Sur demande fiche CEE

ACC. 405 FIXATION ARTICULÉE

Code	Couleur
991385-00	Grey

A utiliser pour l'installation top Susa sur mât Ø60. Fixation orientable. **Accessoire obligatoire pour une installation en top de mât.**



BASIC

3460 DENIA 1

Low Flicker | RG0 | CRI>70 | IP66 | IK09 | ENEC

Code	Wtot	K	ølm	Dimensions mm	Couleur	Maintien de flux	Temp. Ambiante	Garantie
340000-39	40	3000	5890	105x211x584	Grey	100.000h L90B10	-30°C +40°C	5
340001-39	60	3000	9435	105x211x584	Grey	100.000h L90B10	-30°C +40°C	5

Livré sans connecteur | Sur demande fiche CEE

Applications : éclairage public | cheminement | parking | route

3461 DENIA 2

Low Flicker | RG0 | CRI>70 | IP66 | IK09 | ENEC

Code	Wtot	K	ølm	Dimensions mm	Couleur	Maintien de flux	Temp. Ambiante	Garantie
340010-39	110	3000	17245	211x261x686	Grey	100.000h L90B10	-30°C +40°C	5
340011-39*	150	3000	22781	211x261x686	Grey	100.000h L90B10	-30°C +40°C	5

Livré sans connecteur | Sur demande fiche CEE

Applications : éclairage public | cheminement | parking | route

ÉQUIVALENCE LANTERNES | ANCIENNE TECHNOLOGIE VS LED

ANCIENNE TECHNOLOGIE			TECHNOLOGIE LED					
Puissance de la source	Flux de la source	Flux sortant rendement lumineux 70%	Désignation	W total	Flux sortant	Kelvin	Code	Efficacité lumineuse lm/w
LANTERNES IODURES CERAMIQUES			LANTERNES LED					
70W	6500lm	4550lm	1518 CLIMA	37	3724	3000K	42238139	101
70W	6500lm	4550lm	3285 ROLLE HP	25	4287	3000K	34010039	171
70W	6500lm	4550lm	3481 MINI GIOVI	34	4589	3000K	33106039	135
70W	6500lm	4550lm	3380 SUSA ME	40	5837	3000K	34050039	146
100W	9000lm	6300lm	3350 GARDA 1	47	6190	3000K	33051139	132
100W	9000lm	6300lm	3353 GARDA 4	52	6300	3000K	33054139	121
100W	9000lm	6300lm	3285 ROLLE HP	45	7266	3000K	34010139	161
150W	9000lm	6300lm	3460 DENIA ES 1	60	8840	3000K	34000139	147
150W	9000lm	6300lm	3285 ROLLE HP	45	7266	3000K	34010139	161
150W	9000lm	6300lm	3481 MINI GIOVI	68	8933	3000K	33106139	131
150W	9000lm	6300lm	3380 SUSA ME	80	11665	3000K	34050139	146
250W	23000lm	16100lm	3461 DENIA ES 2	110	16141	3000K	34001039	147
250W	23000lm	16100lm						
LANTERNES SODIUM HAUTE PRESSION			LANTERNES LED					
70W	6600lm	4620lm	1518 CLIMA	37	3724	3000K	42238139	101
70W	6600lm	4620lm	3285 ROLLE HP	25	4287	3000K	34010039	171
70W	6600lm	4620lm	3481 MINI GIOVI	34	4589	3000K	33106039	135
70W	6600lm	4620lm	3460 DENIA ES 1	60	8840	3000K	34000139	147
100W	10700lm	7490lm	3350 GARDA 1	47	6190	3000K	33051139	132
100W	10700lm	7490lm	3340 LOTO 1 EXT	64	7531	3000K	33021339	118
100W	10700lm	7490lm	3285 ROLLE HP	45	7266	3000K	34010139	161
100W	10700lm	7490lm	3380 SUSA	80	11665	3000K	34050139	146
100W	10700lm	7490lm	3481 MINI GIOVI HP	68	8933	3000K	33106139	131
100W	10700lm	7490lm	3461 DENIA ES 2	110	16141	3000K	34001039	147
150W	17800lm	12460lm	3285 ROLLE HP	78	11221	3000K	34010239	144
150W	17800lm	12460lm	3380 SUSA ME	109	14843	3000K	34050339	136
150W	17800lm	12460lm	3481 MINI GIOVI HP	102	13930	3000K	33060239	135
250W	33000lm	23100lm						

MÂT DROIT EN ACIER

MÂT CYLINDRO CONIQUE EN ACIER



NON COMPATIBLE AVEC LES CROSSES

Hauteur	Code
3m	V10300X
3.5m	V10350X
4m	V10400X
5m	V10500X

COMPATIBLE AVEC LES CROSSES | VERSION CREVÉE

Hauteur	Code
3m	V21300X
3.50m	V21350X
4m	V21400X
5m	V21500X
6m	V21600X
8m	V21800X
10m	V21100X

Remplacer X par :

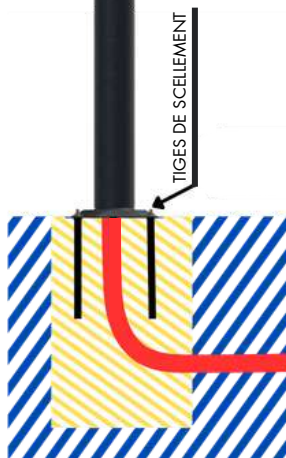
- 1 pour teinte Graphite
- 4 pour teinte Anthracite
- 5 pour teinte Argent sablé
- 7 pour teinte RAL au choix
- 9 pour teinte Galvanisé

Possibilité de livrer les tiges de scellement en livraison anticipée. Prévoir 120€ de frais de port, nous consulter.

N.B. : l'ajout d'accessoires à l'ensemble mât + lanterne est conditionné par le contrôle de la résistance au vent conformément aux normes ou décrets en vigueur.

L'installation doit faire l'objet d'une confirmation de tenue au vent de la part de Disano.

Sans cette confirmation, Disano se décharge de toutes responsabilités d'installation en cas d'accident de quelque nature que ce soit.



Graphite

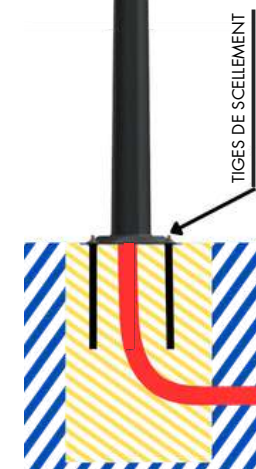
Anthracite

Argent sablé

Galvanisé

TIGES DE SCELLEMENT PAR LOT DE 4

Code	Désignation
VKITTIGM18L400L	D16-M14-L300 max 6m
VKITTIGM18L400HA	D20-M18-L400 +6m



CROSSES POUR MÂTS CYLINDROS-CONIQUES



CRT SIMPLE CROSSE 0,5M

Code	Couleur
V920501*	Graphite
V920504*	Anthracite
V920505*	Grey
V920509*	Galvanisé

CRT Simple Crosse 0,5M



CRT DOUBLE CROSSE 0,5M 180°

Code	Couleur
V900501180*	Graphite
V900505180*	Grey
V900509180*	Galvanisé
V900504180*	Anthracite

CRT Double Crosse, 0,5M 180 degrés



CRT TRIPLE CROSSE 0,5M 120°

Code	Couleur
V950501120*	Graphite
V950505120*	Grey
V950509120*	Galvanisé
V950504120*	Anthracite

CRT Triple Crosse 0,5M 120 degrés

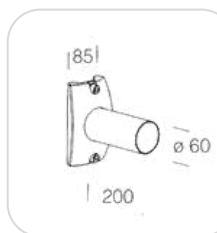
AUTRES ACCESSOIRES POUR MÂTS



ACC. 300 RACCORD OLIVA

Code	Couleur
426970-00*	Grey
426971-00*	Graphite

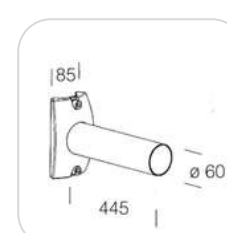
En aluminium. Pour l'installation sur mât Ø 60 des ras acc. 327/328.



ACC. 327 BRAS COURT

Code	Couleur
426942-00*	Argent
426943-00*	Graphite

En aluminium moulé sous pression. Pour l'installation sur les acc. 300

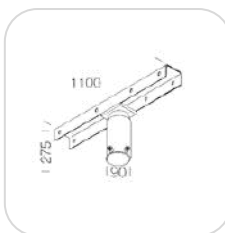


ACC. 328 BRAS LONG

Code	Couleur
426944-00*	Argent
426945-00*	Graphite

En aluminium moulé sous pression. Pour l'installation sur les acc. 300

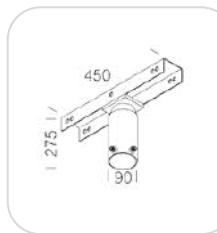
TRAVERSES POUR MÂTS



ACC. 60 FERRURE POUR MÂT

Code	Couleur
997901-00	Galvanisé

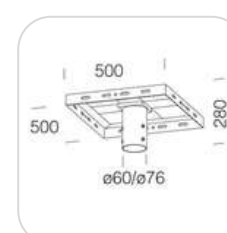
Pour fixer sur mât 2 ou 4 projecteurs opposés. Pour mât embout Ø 60/76 mm



ACC. 59 FERRURE POUR MÂT

Code	Couleur
997900-00	Galvanisé

Pour fixer sur mât 1 ou 2 projecteurs opposés. Pour mât embout Ø 60/76 mm



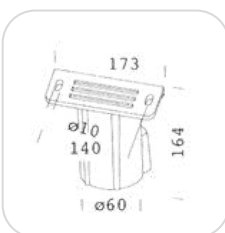
ACC. 164 FIXATION POUR MÂT

Code	Couleur
998097-00	Galvanisé

En acier pour installer 4 projecteurs sur mât embout Ø 60/76 mm

L'installation des traverses sur les mâts doit faire l'objet d'une confirmation de tenue au vent de la part de DISANO. SANS CETTE CONFIRMATION, DISANO se décharge de toutes responsabilités d'installation en cas d'accident de quelque nature que ce soit.

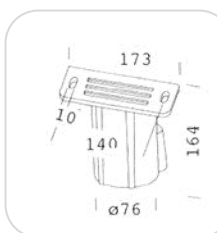
FIXATION PROJECTEURS POUR MÂTS



ACC. 333 FIXATION SUR MÂT Ø 60

Code	Couleur
997915-00	Graphite

En aluminium. À utiliser pour installer sur mât Ø 60



ACC. 334 FIXATION SUR MÂT Ø 76

Code	Couleur
997916-00	Graphite

En aluminium. À utiliser pour installer sur mât Ø 76



COFFRET CLASSE 2 POUR MÂTS

COFFRET CLASSE 2 AVEC PARAFoudre

Code	Parafoudre
DEP67405820	

Coffret de connexion parafoudre Classe 2 avec borne 4x2x16mm² +1 coupe circuit : ph+N

Existe sans parafoudre sous-code 67405800

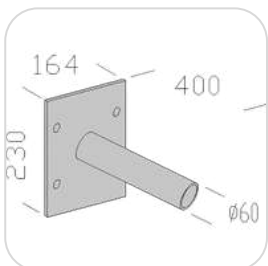
ACCESSOIRES FIXATIONS MURALES



ACC. 405 FIXATION ARTICULÉE

Code	Couleur
991385-00	Grey

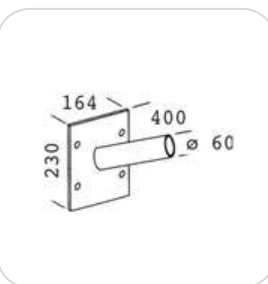
À utiliser sur mât ou fixation Ø 60.
Fixation orientable.



ACC. 248 FIXATION MURALE

Code
997708-00

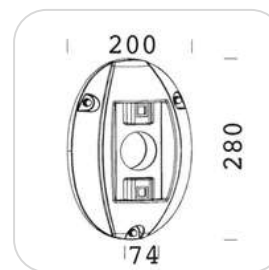
En acier argent sablé. Pour application murale.
Fixation Ø 60.



ACC. 48 FIXATION MURALE

Code
997706-00

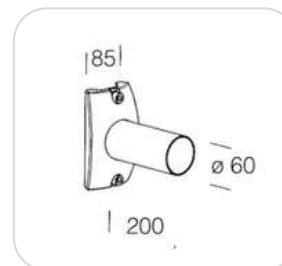
En acier argent sablé. Pour application murale.
Fixation Ø 60. Inclinaison 15°.



ACC. 302 FIXATION MURALE

Code	Couleur
426974-00*	Grey
426975-00*	Graphite

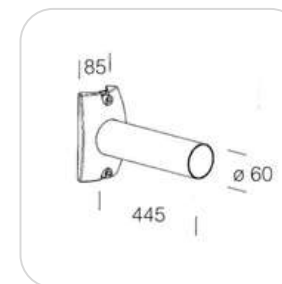
En aluminium. Pour l'installation au mur fix. avec bras acc. 210 ou acc. 327 ou acc. 328.



ACC. 327 BRAS COURT

Code	Couleur
426942-00*	Grey
426943-00*	Graphite

En aluminium. À utiliser avec l'acc. 302 pour l'installation murale.



ACC. 328 BRAS LONG

Code	Couleur
426944-00*	Grey
426945-00*	Graphite

En aluminium. À utiliser avec l'acc. 302 pour l'installation murale.

ACCESSOIRES POTELETS EN RÉSIDENTIEL



POTELET ACIER PEINT

Code	Désignation	Couleur	Base
CHA130801	Potelet 0.80m Ø 60	Graphite	Ø 150 3 trous
CHA131101	Potelet 1,10m Ø 60	Graphite	Ø 150 3 trous
CHA131501	Potelet 1,5m Ø 60	Graphite	Ø 150 3 trous
CHA132001	Potelet 2m Ø 60	Graphite	Ø 150 3 trous



LOTO | ISCHIA | ROLLE



BORNES RESIDENTIELLES

EXPO

p.54



FARO

p.54



PORTOFINO

p.54



ENCASTRÉS SOLS

GROUND

p.55



MICROFLOOR

p.55



MINIFLOOR

p.55



FLOOR

p.55



APPLIQUES

LIGHT BALL

p.56



BUTTON

p.56



TILE

p.56



FLAT

p.56



HECTO

p.56



APPLIQUES

SQUARE

p.56



BRICK

p.56





Applications : cheminement piéton | balisage | espace résidentiel



1736 EXPO | BAS

Low Flicker | RG0 | CRI80 | IP66 | IK09 | Colour Quality

Code	W	K	ølm	Dimensions mm	Couleur	Maintien de flux	Garantie
511121-00*	10	4000	710	444x170x170	Graphite	50.000h L80B20	3
511121-39*	10	3000	675	444x170x170	Graphite	50.000h L80B20	3

1737 EXPO | HAUTE

Low Flicker | RG0 | CRI80 | IP66 | IK09 | Colour Quality

Code	W	K	ølm	Dimensions mm	Couleur	Maintien de flux	Garantie
511124-00*	15	4000	960	644x170x170	Graphite	50.000h L80B20	3
511124-39*	15	3000	913	644x170x170	Graphite	50.000h L80B20	3



1796 FARO 5 | BAS

Low Flicker | RG0 | CRI80 | IP65 | IK10

Code	W	K	ølm	Dimensions mm	Couleur	Maintien de flux	Garantie
510620-00*	5	4000	750	345x180x345 180	Graphite	50.000h L80B20	3
510620-39*	5	3000	698	345x180x345 180	Graphite	50.000h L80B20	3

1797 FARO 5 | HAUTE

Low Flicker | RG0 | CRI80 | IP65 | IK10

Code	W	K	ølm	Dimensions mm	Couleur	Maintien de flux	Garantie
510631-00*	14	4000	1500	875x180x875 180	Graphite	50.000h L80B20	5
510631-39	14	3000	1395	875x180x875 180	Graphite	50.000h L80B20	5



1794 FARO 5 | ASYMÉTRIQUE | BAS

Low Flicker | RG0 | CRI80 | IP65 | IK10

Code	W	K	ølm	Dimensions mm	Couleur	Maintien de flux	Garantie
510655-00*	5	4000	233	345x180	Graphite	50.000h L80B20	5
510655-39*	5	3000	233	345x180	Graphite	50.000h L80B20	5

1795 FARO 5 | ASYMÉTRIQUE | HAUTE

Low Flicker | RG0 | CRI80 | IP65 | IK10

Code	W	K	ølm	Dimensions mm	Couleur	Maintien de flux	Garantie
510652-00*	15	4000	670	875x180	Graphite	50.000h L80B20	5
510652-39	15	3000	623	875x180	Graphite	50.000h L80B20	5



1875 PORTOFINO TYPE MOYENNE

Low Flicker | RG0 | CRI>80 | IP65 | IK08

Code	W	K	ølm	Dimensions mm	Couleur	Maintien de flux	Garantie
511150-00*	10	4000	801	600x140x190	Graphite	50.000h L70B50	3
511150-39*	10	3000	745	600x140x190	Graphite	50.000h L70B50	3

1876 PORTOFINO TYPE HAUT

Low Flicker | RG0 | CRI>80 | IP65 | IK08

Code	W	K	ølm	Dimensions mm	Couleur	Maintien de flux	Garantie
511155-00*	18	4000	1360	1020x140x190	Graphite	50.000h L70B50	3
511155-39*	18	3000	1270	1020x140x190	Graphite	50.000h L70B50	3



Applications : illumination d'espaces verts | balisage

VERSION SAILLIE



2612 GROUND AVEC ÉCRAN BOMBÉ ET LAMELLES RADIALES

RG0 | CRI90 | IP67 | IK08

Code	K	ølm	Code	K	ølm	W	Température et charge		Carrosable	Couleur	Maintenance de flux	Garantie
							T max sur verre ta 25°C	max Kg				
530630-00*	4000	144	53063039*	3000	134	15	40°	2000	oui	Graphite	50.000h L70B50	3

Dotation : serre-câble en nylon PG11 et prédisposition pour ligne continue.

VERSION ENCASTRÉE

RG0 | CRI80 | IP67 | IK08

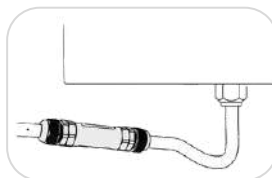
1670 MICROFLOOR LED 230V



Code	K	ølm	Degré	Couleur	W	Température et charge		Carrosable	Couleur	Maintenance de flux	Garantie
						T max sur verre ta 25°C	max Kg				
530710-00	3000	163	38°	Inox	6	35°	2000	oui	Inox	50.000h L70B50	3

Tension de fonctionnement 220-240v | 50-60Hz ne nécessite pas de driver | Installation se référer au décret

ACCESSOIRES | RACCORDEMENTS ÉTANCHES | MICROFLOOR



ACC. 369 CONNECTEUR

Code

99383800

À commander pour réaliser une ligne continue et pour obtenir une fermeture étanche

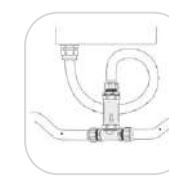


ACC. 313 - BOÎTIER D'ENCASTREMENT

Code

99392500

À utiliser pour encastrer le Microfloor au sol.
Obligatoire à la commande



ACC. 399 CONNECT. POUR LIGNE CONTINUE

Code

99383700

À utiliser avec l'acc 369 pour réaliser une ligne continue.



1883 MINIFLOOR ORIENTABLE

RG0 | CRI80 | IP67 | IK08 | Colour Quality

Code	K	ølm	Code	K	ølm	Code	K	ølm	Degré	W	Température et charge		Couleur	Maintenance de flux	Garantie
											T max sur verre ta 25°C	max Kg			
530785-00	3000	1447	53078600*	4000	1520	53078573*	2200	1493	15°	12	25°	2000	Inox	50.000h L80B20	3

Tension de fonctionnement 220-240v | 50-60Hz ne nécessite pas de driver | Installation se référer au décret

1687 FLOOR ORIENTABLE FS

RG0 | CRI80 | IP68 | IK10 | Colour Quality

Code	K	ølm	Code	K	ølm	W	Température et charge		Carrosable	Couleur	Maintenance de flux	Garantie
							T max sur verre ta 25°C	max Kg				
530427-00*	4000	3220	53042739*	3000	2976	26	50°	4000	oui	Inox	50.000h L80B20	3

10° (53042700) | Installation se référer au décret



1688 FLOOR ORIENTABLE FL

RG0 | CRI80 | IP68 | IK10 | Colour Quality

Code	K	ølm	Code	K	ølm	W	Température et charge		Carrosable	Couleur	Maintenance de flux	Garantie
							T max sur verre ta 25°C	max Kg				
530437-00*	4000	3310	53043739	3000	3078	26	50°	4000	oui	Inox	50.000h L80B20	3

62° (530437-00) | Installation se référer au décret



LIGHT BALL | CCT SWITCH

Low Flicker | RG0 | CRI>80 | IP65 | IK06

Code	W	K	ølm	K	ølm	K	ølm	Dimensions mm	Couleur	Maintien de flux	Garantie
22033130-00*	3	3000	267	4000	296	5700	307	Ø100	Noir	50.000h L80B50	3
22033131-00*	6	3000	625	4000	720	5700	718	Ø100	Noir	50.000h L80B50	3
22033132-00*	8	3000	753	4000	844	5700	870	Ø100	Noir	50.000h L80B50	3

BUTTON | CCT SWITCH | LED SMD

Low Flicker | RG0 | CRI>80 | IP65 | IK06

Code	W	K	ølm	K	ølm	K	ølm	Dimensions mm	Couleur	Maintien de flux	Garantie
22033030-00*	8	3000	532	4000	594	5700	589	Ø160	Noir	50.000h L80B50	3
22033031-00*	15	3000	1086	4000	1196	5700	1131	Ø250	Noir	50.000h L80B50	3

TILE | WALLWASHER | DIRECT - INDIRECT | IP65 | LED SMD

Low Flicker | RG0 | CRI>80 | IP65 | IK06

Code	W	K	ølm	Dimensions mm	Couleur	Maintien de flux	Garantie
22036730-00*	10	3000	691	60x100x200	Noir	50.000h L80B50	3

FLAT 1 | WALLWASHER | DIRECT - INDIRECT | IP65 | LED SMD

Low Flicker | RG0 | CRI>80 | IP65 | IK08

Code	W	K	ølm	Dimensions mm	Couleur	Maintien de flux	Garantie
22036530-00	10	3000	940	90x30x175	Noir	50.000h L80B50	3

HECTO | DIRECT - INDIRECT | IP65 | LED SMD

Low Flicker | RG0 | CRI>80 | IP65 | IK06

Code	W	K	ølm	Dimensions mm	Couleur	Maintien de flux	Garantie
22036830-00	10	3000	830	100x98x120	Noir	50.000h L80B50	3

Faisceau réglable

1574 SQUARE | DIRECT & INDIRECT

RG0 | CRI80 | IP66 | IK07

Code	W	K	ølm	Dimensions mm	Couleur	Maintien de flux	Garantie
420634-00*	25	3000	3143	190x98x126	Blanc	50.000h L80B20	3
420635-00*	25	3000	3143	190x98x126	Graphite	50.000h L80B20	3

1577 SQUARE DIRECT

RG0 | CRI80 | IP66 | IK07

Code	W	K	ølm	Dimensions mm	Couleur	Maintien de flux	Garantie
420654-00*	27	3000	2926	190x98x126	Blanc	50.000h L80B20	3
420655-00*	27	3000	2926	190x98x126	Graphite	50.000h L80B20	3

1556 BRICK | DIRECT & INDIRECT

RG0 | CRI80 | IP65 | IK07

Code	W	K	ølm	Dimensions mm	Couleur	Maintien de flux	Garantie
420600-00*	19	3000	1584	113x125x270	Grey	50.000h L80B20	3
420601-00*	19	3000	1584	113x125x270	Blanc	50.000h L80B20	3
420602-00*	19	3000	1584	113x125x270	Graphite	50.000h L80B20	3

1558 BRICK | DIRECT

RG0 | CRI80 | IP65 | IK07

Code	W	K	ølm	Dimensions mm	Couleur	Maintien de flux	Garantie
420620-00*	10	3000	803	113x125x270	Grey 9007	50.000h L80B20	3
420621-00*	10	3000	803	113x125x270	Blanc	50.000h L80B20	3
420622-00*	10	3000	803	113x125x270	Graphite	50.000h L80B20	3

RÉALISATION EN DMX

Mairie de Thonon les Bains



EXEMPLE DE COMPOSITION :

- SICURA RGBW DMX X 20
- CONTRÔLEUR DMX - DE3 X1
- CÂBLE DMX X1



INSTALLATION SIMPLE



SOLUTION AVANCÉE



MISE EN VALEUR DÉCORATIVE

CHEFS DES VENTES :

250 - RUDY LANDART
CDV FRANCE NORD
Mob : 07.63.13.79.74
Mail : rlandart@disano.fr

100 - PIERRE TISSOT
CDV FRANCE SUD
Mob : 06.20.49.84.80
Mail : ptissot@disano.fr

PRESCRIPTEURS :

265- STEEVEN BELLEVILLE
PRESCRIPTEUR
Mob: 06.63.98.04.87
Mail: sbelleville@disano.fr

110- XAVIER PASTERNAK
PRESCRIPTEUR
Mob: 06.17.18.78.29
Mail: xpasternak@disano.fr

151- SÉBASTIEN VENUAT
PRESCRIPTEUR
Mob: 06.12.18.32.32
Mail: svenuat@disano.fr

PÔLE COMMERCIAL:

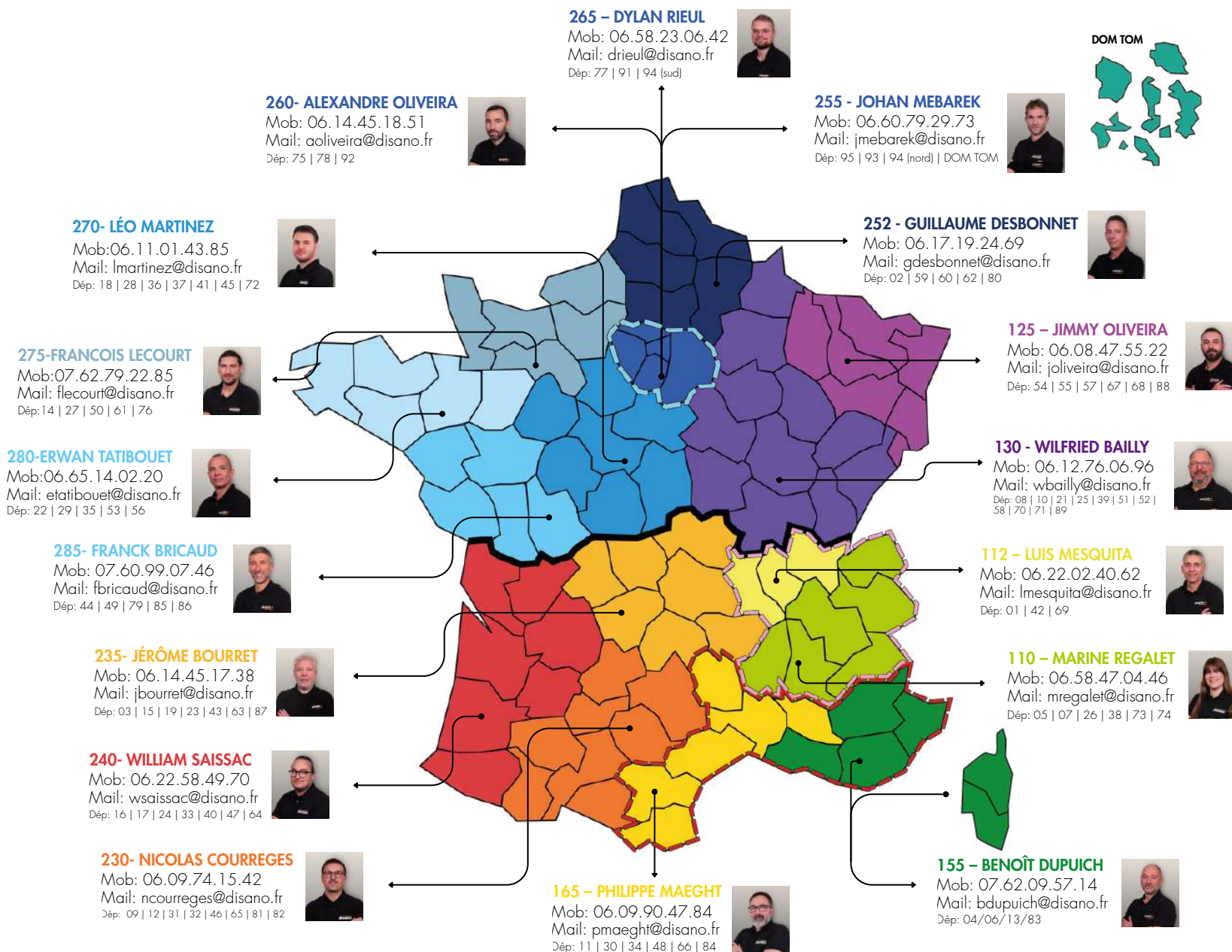
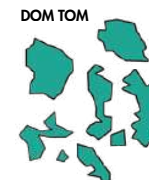
VÉRONIQUE VANZO
RESPONSABLE ADV
Mob: 04.50.33.08.25
Mail: vvanzo@disano.fr

MALLAURY CHIANDETTI
ADVSECT : 255-260-265 - 270 - 275
Mob: 04.50.63.58.76
Mail: mchiandetti@disano.fr

FRÉDÉRIC COULAUD
ADVSECT : 125 - 130-252 - 280 - 285
Mob: 04.50.33.08.27
Mail: fcoulaud@disano.fr

SARAH BURLET
ADVSECT : 151 - 155 -165 - 230 - 235- 240
Mob: 04.50.33.08.13
Mail: sburlet@disano.fr

THOMAS CARLIER
ADVSECT : 110-112 - DOM TOM / SUISSE & CORSE
Mob: 04.50.63.58.72
Mail: tcarlier@disano.fr



**Arrêté du 27 décembre 2018 relatif à la prévention,
à la réduction et à la limitation des nuisances lumineuses**

<https://www.legifrance.gouv.fr/eli/arrete/2018/12/27/TREP1831126A/jo/texte>

Publics concernés : Etat, collectivités, entreprises, organisations.

Cet arrêté limite les nuisances lumineuses durant la nuit. Il impose des nouvelles plages horaires, des nouvelles normes techniques, et celles-ci seront contrôlées par un organisme dédié.

Les grands axes de l'arrêté

Cet arrêté vient se substituer et compléter celui paru en 2013 qui portait sur l'éclairage nocturne des bâtiments non résidentiels. Il reprend les plages horaires déjà existantes, mais précise aussi des cas particuliers sur la temporalité. En effet, concernant l'éclairage du patrimoine et des jardins et parcs accessibles au public, les lumières devront être éteintes au plus tard à 1h du matin, ou 1 h après la fermeture du site. Quant aux parcs de stationnements non couverts ou semi couverts annexés à un lieu ou à une zone d'activité, ils devront être éteints 2 h après la fin d'activité, contre 1h pour les éclairages de chantier en extérieur.

Mis à part pour ces derniers, ces prescriptions peuvent être adaptées si les installations sont couplées à des dispositifs de détection de présence ou à des dispositifs d'éclairage naturel.

Pour tous les cas ci-dessus, la température de couleur ne doit pas dépasser la valeur maximale de 3000K.

L'arrêté régit aussi les cheminements extérieurs accessibles aux personnes à mobilité réduite, ainsi que les parcs de stationnements extérieurs : la densité surfacique du flux lumineux ne doit pas excéder 20 lux.

Dans cet arrêté, sont également fixées des normes techniques (la température de couleur, la puissance électrique, la répartition du flux lumineux...) à respecter en agglomération, hors agglomération ainsi que dans les espaces naturels protégés. Il est également noté que les émissions de lumière artificielle des installations d'éclairages extérieurs et intérieurs émis vers l'extérieur sont conçues de manière à limiter, prévenir et réduire les nuisances lumineuses, notamment les troubles excessifs aux personnes, à la faune, à la flore ou aux écosystème, entraînant un gaspillage énergétique ou empêchant l'observation du ciel nocturne. L'objectif est donc de réduire l'intensité lumineuse des luminaires. D'ailleurs, les installations lumineuses de type canon à lumière (éclairage vers le ciel) sont prohibées. De même, toutes personnes dont le logement est situé au-dessus d'un luminaire ne devront en aucun cas être gênées par cette lumière.

Les luminaires installés après le 1er janvier 2020 devront être conformes à l'ensemble des dispositions. Pour les luminaires existants, l'entrée en vigueur varie selon la disposition et le type de luminaire.

L'arrêté prévoit une vérification des installations : en effet, chaque gestionnaire de parc lumineux sera dans l'obligation d'avoir en sa possession un

certain nombre d'éléments permettant de vérifier la conformité des installations d'éclairage (la température de couleur, la puissance électrique, le flux lumineux, la date d'installation, la proportion de lumière émise au-dessus de l'horizontale...)

À noter que l'arrêt des luminaires type boule sera progressive jusqu'à la disparition totale en 2025.

POLLUTION LUMINEUSE :

AUCUNE RESTRICTION

PIRE



RESTRICTION PARTIELLE

MAUVAIS



RESTRICTION

BON



RESTRICTION TOTALE

EXCELLENT



RÉDUIRE LES NUISANCES LUMINEUSES EN COPROPRIÉTÉ POUR ÉVITER LES SANCTIONS !

Depuis le 1er janvier 2025, l'arrêté du 27 décembre 2018 relatif à la prévention, à la réduction et à la limitation des nuisances lumineuses interdit l'utilisation des appareils d'éclairages ayant plus de 50% d'émission lumineuse vers le ciel.

Les copropriétés doivent donc les remplacer sous peine de forte **amende** par point lumineux non conforme. Les autorités locales contrôlent l'application de cette règle afin de **limiter les nuisances lumineuses**.

Les obligations

Le syndicat doit garantir que l'éclairage des parties communes respecte les règles en vigueur :

- Temporalité de l'éclairage nocturne : adaptation à l'usage des luminaires.
- Respect des seuils de densité surfacique : 25 lumens/m² en agglomération, 20 lumens/m² hors agglomération afin d'éviter le sur éclairage.
- Orientation des luminaires afin d'éviter toute intrusion lumineuse dans les logements voisins.
- Intégration des mises aux normes au Plan Pluriannuel de Travaux (PPT).

Agissez dès maintenant pour améliorer le cadre de vie de votre copropriété.

Les critères techniques à respecter :

1. Choisir des luminaires qui répondent aux exigences du décret (ULR<1%, CIE3>95)
2. Opter pour un luminaire avec une température de couleur maximale de 3000K (peut être inférieure selon la situation géographique de l'installation).
3. Automatiser l'allumage et l'extinction des éclairages (horloge astronomique / lumandar).



DISANO,

MADE IN ITALY

**PLATEFORME DIGITALE
DES SERVICES FRANCE**

www.disano.fr/services

Découvrez nos services disponibles en ligne !
SAV, Étude personnalisée, devis...

disano 
FRANCE S.A. **illuminazione**