



**disano**   
FRANCE S.A. **Illuminazione**  
[www.disano.it](http://www.disano.it)



Bienvenue à la maison !

Sélection de produits LED à basse consommation  
parfaits pour la restructuration des immeubles et copropriétés

M A D E I N I T A L Y

Bienvenue à la maison !

Une grande variété de luminaires à LED qui garantissent, dans la restructuration des immeubles, de très grandes économies d'énergie et optimisent la sécurité (avec détecteurs de présence, réglage de l'intensité lumineuse et éclairage de secours).



### Arrivée

Un bon éclairage donne la première impression. Les jardins bien entretenus, les lumières d'ambiance, les cheminements balisés de sources lumineuses, la sécurité des parkings mettent immédiatement à leur aise les locataires/copropriétaires qui, après une longue journée de travail, rentrent à la maison fatigués.



### Garages couverts et non couverts

Durant les heures nocturnes, le parcours de retour à la maison doit être immédiatement bien visible. Les luminaires munis de détecteurs de présence s'allument dès que quelqu'un rentre dans leur rayon d'action. L'éclairage reste donc éteint quand il est inutile (autorisant une économie considérable d'énergie), mais assure toute la sécurité dès que nécessaire.



### Halls, escaliers et couloirs à l'étage

Les normes actuelles exigent des niveaux minimum d'éclairage pour les halls et les escaliers. En cas de coupure de courant, un éclairage de sécurité est fondamental pour que les locataires/copropriétaires puissent évacuer les lieux en sécurité. Et finalement, l'esthétique rend plus agréable le retour à la maison.



### Locaux techniques

Les locataires/copropriétaires disposent de beaucoup d'espace au sein des immeubles. Garantir l'hygiène avec des appareils à haut degré de protection, installer un éclairage artificiel exigeant peu d'entretien, régler la lumière selon la fréquentation, ce sont tous des choix en mesure d'entraîner des grandes économies, d'énergie comme de maintenance.



### Jardins

Dans un immeuble, les espaces verts sont en quelque sorte des cartes de visite. Un éclairage paysager séduisant, des solutions d'économies d'énergie et de sécurité rendent l'immeuble beaucoup plus attrayant, et notamment en cas de vente d'appartements.

## Éclairage dans les immeubles

Dans les immeubles, les dépenses principales sont les travaux de maintenance ordinaire (nettoyage, jardinage, gestion des déchets) et l'éclairage des zones communes. L'éclairage fait, d'ailleurs, l'objet de disputes entre locataires/copropriétaires, de reproches au syndic, de recherches acharnées du meilleur fournisseur d'électricité. Le gaspillage dans les zones communes pourrait être considérable : lumière dans les escaliers, ascenseurs, grillage électrique, interphones, etc. Une lumière allumée non-stop entraînerait des grandes dépenses d'argent.

## Éclairage des zones communes

L'énergie électrique utilisée dans les zones communes de l'immeuble est « différente » de l'énergie utilisée dans les appartements ou dans les structures similaires à caractère collectif, caractérisées par un critère résidentiel. Dans les zones communes personne n'y habite, et en conséquence, on ne peut pas parler « d'usage domestique ». Passer à la technologie LED comporte donc une considérable économie d'énergie.

## La lumière quand elle est nécessaire !

Dans un immeuble, un grand nombre de locaux ne sont fréquentés que peu souvent, comme par exemple, local à compteurs, caves, parcours piétonniers des garages, locaux poubelles. À ces endroits, il serait préférable non seulement de passer à la technologie LED, mais également d'installer des luminaires à LED équipés de DÉTECTEURS DE PRÉSENCE : l'éclairage s'allume uniquement lorsque les lieux sont fréquentés, et s'éteint dès que plus personne ne s'y trouve.

## Lumière indispensable mais réglable

Notamment à l'extérieur (jardins, passages piétonniers, entrées), quand le soir tombe, il est fondamental que les lumières restent allumées pour permettre aux personnes de retourner à la maison en toute sécurité. Mais à certaines heures de la nuit, habituellement, les personnes dorment : l'idéal serait d'utiliser des appareils extérieurs réglables durant les heures nocturnes, avec réduction du flux lumineux pour garantir une économie considérable d'énergie.

## Ordre et propreté

Les zones communes ne reçoivent généralement qu'un nettoyage ordinaire. La technologie LED ne comporte que peu de frais de maintenance. Les LED durent très longtemps, et les lampes sont remplacées rarement. En les choisissant avec un haut degré de protection, les luminaires ne sont pas salis à l'intérieur par les insectes et conservent ainsi leur efficacité. Dans ce cas également, les opérations de nettoyage deviennent moins fréquentes.

## Requalification esthétique

Le retour à la maison, dans une belle maison, fait toujours plaisir après une longue journée de travail. Rentrer chez soi devient plus confortable avec peu de choses : une nouvelle couleur sur les murs, un peu de déco (tableaux ou plantes), un éclairage moderne.

## Les solutions du groupe Disano

L'expérience, le design italien, les bonnes solutions techniques ont permis au groupe Disano de mettre au point des appareils conformes aux normes pour l'éclairage des immeubles, avec des solutions autorisant des très grandes économies d'énergie.



## Mini Ischia

**Corps** : en aluminium moulé sous pression.

**Raccord mât** : aluminium moulé sous pression. Parfait pour les mâts de 60 mm de diamètre.

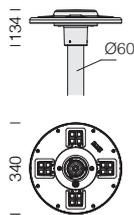
**Diffuseur** : en polycarbonate épaisseur 2,5mm résistant aux chocs thermiques et aux chocs mécaniques (UNI NF EN 12150-1/2001).

**Peinture** : le cycle de peinture poudre, entièrement automatisé, se compose d'une peinture polyester, résistante à la corrosion au brouillard salin et stabilisée aux rayons UV.

**Dotations** : contrôle automatique de la température à l'intérieur du dispositif avec réarmement automatique; dispositif électronique conçu pour la protection du module LED; connecteur étanche pour une installation rapide et avec filtre anticondensation. Protection contre les impulsions conforme à la norme EN 61547 pour la platine Led et son driver.

**Sur demande** : peinture marine recommandée pour des distances inférieures à 5 km de la mer.

IP66IK10



**3691 Mini Ischia - rotosymétrique faisceau semi-intensif RM**

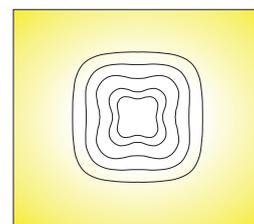
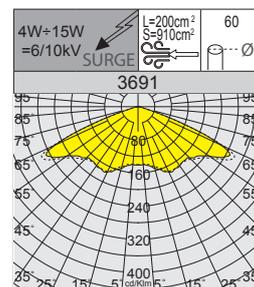
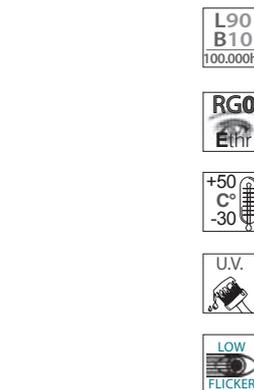
		CLD PROG			LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)	
LED	couleur	poids	code	W tot	K - ølm - CRI	
LED	graphite	2.60	424770-00-0110-RM	4	4000K - 582lm - CRI≥80	
			424770-39-0110-RM		3000K - 541lm - CRI≥80	
			424770-73-0110-RM		2200K - 495lm - <b>AMBRE</b>	
		CLD ZHAGA			LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)	
LED	couleur	poids	code	W tot	K - ølm - CRI	
LED	graphite	2.60	424770-0054-0110-RM	4	4000K - 582lm - CRI≥80	
			424770-3954-0110-RM		3000K - 541lm - CRI≥80	
			424770-7354-0110-RM		2200K - 495lm - <b>AMBRE</b>	

**Attention :** au moment de l'ordre, choisir la typologie de **LED AMBRE** appropriée au projet illuminotechnique ou au type d'installation à réaliser.

**Autres versions disponibles**

code	W tot	K - ølm - CRI
424771-00-0220-RM	6,5	4000K - 986lm - CRI≥80
424771-39-0220-RM		3000K - 918lm - CRI≥80
424771-73-0220-RM		2200K - 838lm - <b>AMBRE</b>
424772-00-0440-RM	11	4000K - 1809lm - CRI≥80
424772-39-0440-RM		3000K - 1683lm - CRI≥80
424772-73-0440-RM		2200K - 1538lm - <b>AMBRE</b>
424773-00-0280-RM	15	4000K - 2413lm - CRI≥80
424773-39-0280-RM		3000K - 2244lm - CRI≥80
424773-73-0280-RM		2200K - 2051lm - <b>AMBRE</b>

Configuration du **flux lumineux**: se fait par programmation de la tension de pilotage, nous consulter en phase de commande/projet



**3696 Mini Ischia - asymétrique faisceau extensif AW**

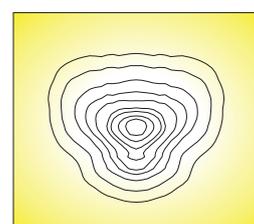
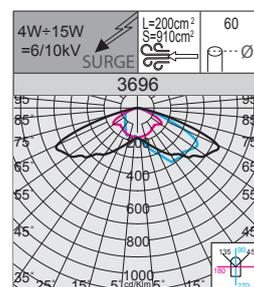
		CLD PROG			LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)	
LED	couleur	poids	code	W tot	K - ølm - CRI	
LED	graphite	2.60	424750-00-0110-AW	4	4000K - 583lm - CRI≥80	
			424750-39-0110-AW		3000K - 542lm - CRI≥80	
			424750-73-0110-AW		2200K - 495lm - <b>AMBRE</b>	
		CLD ZHAGA			LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)	
LED	couleur	poids	code	W tot	K - ølm - CRI	
LED	graphite	2.60	424750-0054-0110-AW	4	4000K - 583lm - CRI≥80	
			424750-3954-0110-AW		3000K - 542lm - CRI≥80	
			424750-7354-0110-AW		2200K - 495lm - <b>AMBRE</b>	

**Attention :** au moment de l'ordre, choisir la typologie de **LED AMBRE** appropriée au projet illuminotechnique ou au type d'installation à réaliser.

**Autres versions disponibles**

code	W tot	K - ølm - CRI
424751-00-0220-AW	6,5	4000K - 988lm - CRI≥80
424751-39-0220-AW		3000K - 919lm - CRI≥80
424751-73-0220-AW		2200K - 840lm - <b>AMBRE</b>
424752-00-0440-AW	11	4000K - 1772lm - CRI≥80
424752-39-0440-AW		3000K - 1649lm - CRI≥80
424752-73-0440-AW		2200K - 1506lm - <b>AMBRE</b>
424753-00-0280-AW	15	4000K - 2363lm - CRI≥80
424753-39-0280-AW		3000K - 2198lm - CRI≥80
424753-73-0280-AW		2200K - 2008lm - <b>AMBRE</b>

Configuration du **flux lumineux**: se fait par programmation de la tension de pilotage, nous consulter en phase de commande/projet





**MINUIT VIRTUEL :** pour faire grimper les économies d'énergie durant les heures nocturnes où est présente une quantité moindre de personnes et véhicules, la programmation du luminaire peut être faite selon un profil précis (personnalisable sur demande). La réduction du flux lumineux se fait par un processus d'auto-apprentissage de l'appareil qui, en fonction des allumages et extinctions précédents, calcule l'hypothétique « minuit virtuel », soit une moyenne entre le moment d'allumage (coucher du soleil) et celui d'extinction (lever du soleil). Le « minuit virtuel » sert de référence pour réduire le flux lumineux selon le profil souhaité. Le dispositif est incorporé à la LED Driver et, en conséquence, aucune modification ne doit être apportée à l'installation. *Pour que le système fonctionne correctement, il est nécessaire que la régulation de l'installation se fasse par un dispositif qui l'allume et l'éteint chaque jour.*

**Corps :** en aluminium moulé sous pression.

**Raccord mât :** aluminium moulé sous pression. Parfait pour les mâts de 60 mm de diamètre.

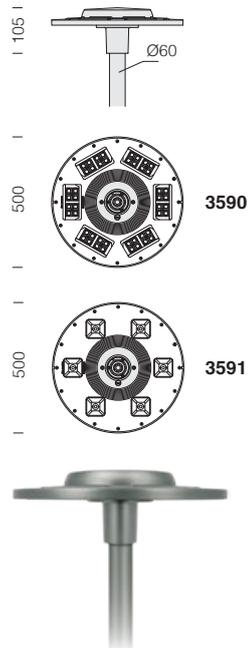
**Diffuseur :** en polycarbonate épaisseur 2,5mm résistant aux chocs thermiques et aux chocs mécaniques (UNI NF EN 12150-1/2001).

**Peinture :** le cycle de peinture poudre, entièrement automatisé, se compose d'une peinture polyester, résistante à la corrosion au brouillard salin et stabilisée aux rayons UV.

**Dotations :** contrôle automatique de la température à l'intérieur du dispositif avec réarmement automatique; dispositif électronique conçu pour la protection du module LED; connecteur étanche pour une installation rapide et avec filtre anti-condensation. Protection contre les impulsions conforme à la norme EN 61547 pour la platine Led et son driver.



IP66 IK10 Registered Design DM/100271



### 3590 Ischia MIDNIGHT - rotosymétrique faisceau extensif RW

CLD MIDNIGHT				LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)	
LED	couleur	poids	code	W tot	K - ølm - CRI
LED	graphite	4.90	424660-30	30	4000K - 4770lm - CRI 70
			424660-3028		3000K - 4510lm - CRI 70
LED	graphite	4.90	424661-30	38	4000K - 6030lm - CRI 70
			424661-3028		3000K - 5710lm - CRI 70

Sur demande (sous-code -60) : 4000K - CRI 80

#### Autres versions disponibles

code	W tot	K - ølm - CRI
424660-30-0420-RW	9	4000K - 1520lm - CRI 70
424660-3028-0420-RW		3000K - 1430lm - CRI 70
424660-30-0660-RW	15	4000K - 2390lm - CRI 70
424660-3028-0660-RW		3000K - 2260lm - CRI 70
424660-30-0510-RW	23	4000K - 3690lm - CRI 70
424660-3028-0510-RW		3000K - 3480lm - CRI 70

Configuration du flux lumineux: se fait par programmation de la tension de pilotage, nous consulter en phase de commande/projet

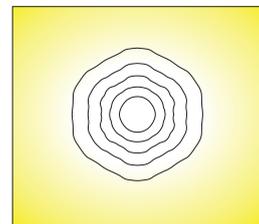
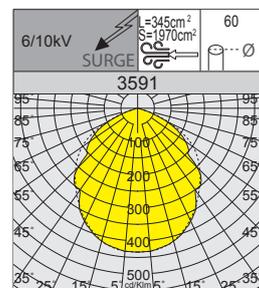
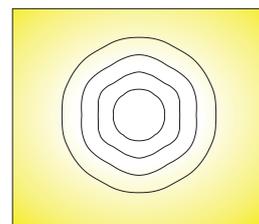
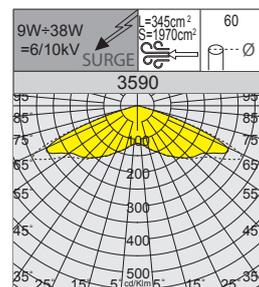
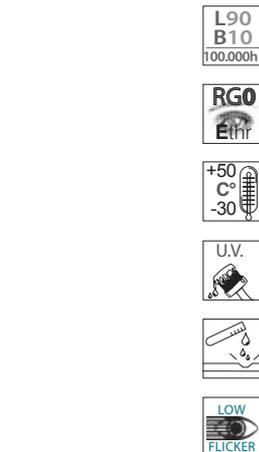
### 3591 Ischia MIDNIGHT - COB rotosymétrique faisceau semi-intensif RM

CLD MIDNIGHT				LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)	
LED	couleur	poids	code	W tot	K - ølm - CRI
COB	graphite	4.90	424670-30	44	4000K - 5877lm - CRI 80
			424671-30		3000K - 5469lm - CRI 80
COB AMBRE			424670-7330		2200K - 5172lm - AMBRE

Attention : au moment de l'ordre, choisir la typologie de LED AMBRE appropriée au projet illuminotechnique ou au type d'installation à réaliser.

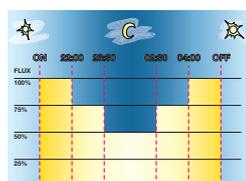
LED: facteur de puissance ≥0,92.  
Maintenance du flux lumineux :

80%	90.000h (L80B10)
70%	100.000h (L70B50)



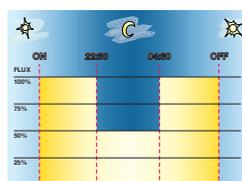
#### Minuit virtuel sous-code -30 :

les luminaires sont équipés d'un gradateur à 4 niveaux de puissance qui se basent sur le calcul du minuit virtuel.



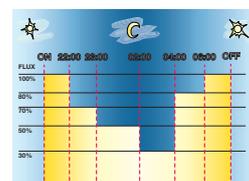
Paramètres d'usine	
Horaire	Flux
allumage ÷ 22:00	100%
22:00 ÷ 23:30	75%
23:30 ÷ 02:30	50%
02:30 ÷ 04:00	75%
04:00 ÷ extinction	100%

#### Minuit virtuel à 2 niveaux sous-code -35



Paramètres sur demande	
Horaire	Flux
allumage ÷ 22:30	100%
22:30 ÷ 04:30	50%
04:30 ÷ extinction	100%

#### Minuit virtuel à 5 niveaux sous-code -32



Paramètres sur demande	
Horaire	Flux
allumage ÷ 22:00	100%
22:00 ÷ 23:00	70%
23:00 ÷ 02:00	50%
02:00 ÷ 04:00	30%
04:00 ÷ 06:00	80%
06:00 ÷ extinction	100%

ATTENTION : sur demande, possibilité de modifier les paramètres et les plages horaires d'usine du minuit virtuel jusqu'à un maximum de 5 niveaux.



## Braies

**Corps/couverture** : aluminium moulé sous pression.

**Raccord mât** : aluminium moulé sous pression. Parfait pour les mâts de 60 mm de diamètre.

**Optique** : PMMA avec résistance à haute température et rayons UV.

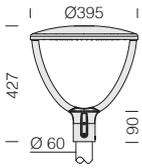
**Diffuseur** : en polycarbonate incassable et ininflammable V2, stabilisé aux rayons UV.

**Peinture** : le cycle de peinture poudre, entièrement automatisé, se compose d'une peinture polyester, résistante à la corrosion au brouillard salin et stabilisée aux rayons UV.

**Dotations** : dispositif électronique conçu pour la protection du module LED; connecteur étanche pour une installation rapide et avec filtre anticondensation; visseries externes en acier inox. Version standard avec interrupteur double pour la sélection de la température de couleur **2200K-2700K** et de l'intensité lumineuse avec 4 plages de puissance.

**Sur demande** : peinture marine recommandée pour des distances inférieures à 5 km de la mer.

IP66IK10



CCT: 2200K - 2700K



POWER SWITCH:  
34 - 42 - 49 - 59 W



**1590 Braies - CCT 2200K - 2700K / POWER SWITCH - rotosymétrique**

LED	couleur	poids	code	W tot	LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)	
					K - ølm - CRI	
LED	RAL 7021	4.20	330509-00	34	2200K - 3852lm - CRI>80	
					2700K - 4335lm - CRI>80	
				42	2200K - 4758lm - CRI>80	
					2700K - 5355lm - CRI>80	
				49	2200K - 5439lm - CRI>80	
					2700K - 6247lm - CRI>80	
				59	2200K - 6549lm - CRI>80	
					2700K - 7522lm - CRI>80	



**1589 Braies - CCT 2200K - 2700K / POWER SWITCH - asymétrique**

LED	couleur	poids	code	W tot	LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)	
					K - ølm - CRI	
LED	RAL 7021	4.20	330508-00	34	2200K - 3852lm - CRI>80	
					2700K - 4335lm - CRI>80	
				42	2200K - 4758lm - CRI>80	
					2700K - 5355lm - CRI>80	
				49	2200K - 5439lm - CRI>80	
					2700K - 6247lm - CRI>80	
				59	2200K - 6549lm - CRI>80	
					2700K - 7522lm - CRI>80	

L80  
B20  
100.000h

RG0  
Etrn

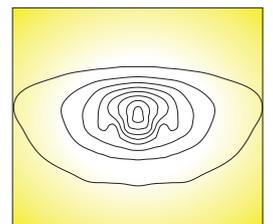
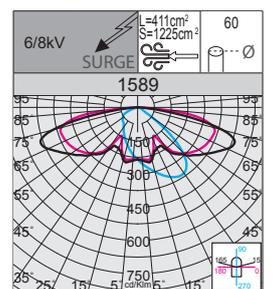
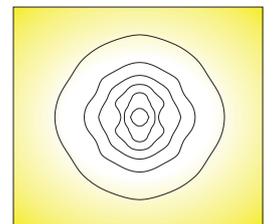
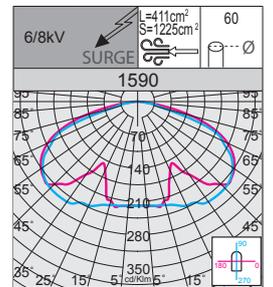
+50  
C°  
-30

U.V.

LOW  
FLICKER

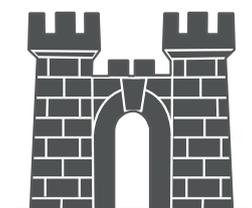
LOW  
FLICKER

CCT  
POWER



2200K  
2700K

**Braies** est disponible de série avec températures de couleur en tonalité **2200K** et **2700K**, température de couleur axée sur un éclairage en harmonie avec la lumière naturelle au coucher du soleil. La lumière artificielle est ainsi moins envahissante dans la nature, et **elle respecte au maximum les besoins de la flore et de la faune nocturne.**





## Braies

**Corps/couverture** : aluminium moulé sous pression.

**Raccord mât** : aluminium moulé sous pression. Parfait pour les mâts de 60 mm de diamètre.

**Optique** : PMMA avec résistance à haute température et rayons UV.

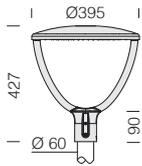
**Diffuseur** : en polycarbonate incassable et ininflammable V2, stabilisé aux rayons UV.

**Peinture** : le cycle de peinture poudre, entièrement automatisé, se compose d'une peinture polyester, résistante à la corrosion au brouillard salin et stabilisée aux rayons UV.

**Dotations** : dispositif électronique conçu pour la protection du module LED; connecteur étanche pour une installation rapide et avec filtre anticondensation; visseries externes en acier inox. Version standard avec interrupteur double pour la sélection de la température de couleur **3000K-4000K** et de l'intensité lumineuse avec 4 plages de puissance.

**Sur demande** : peinture marine recommandée pour des distances inférieures à 5 km de la mer.

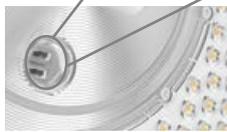
IP66IK10



CCT: 3000K - 4000K



POWER SWITCH:  
15 - 20 - 25 - 29 - 34 - 42 - 49 - 59W



L80  
B20  
100.000h

RG0  
Etrn

+50  
C°  
-30

U.V.

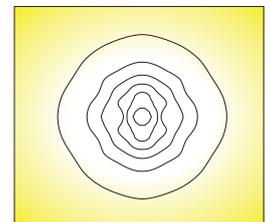
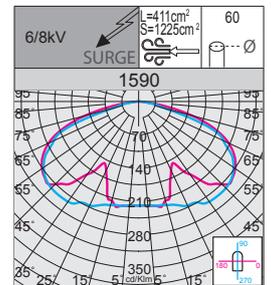
LOW  
FLICKER

LOW  
FLICKER

CCT  
POWER

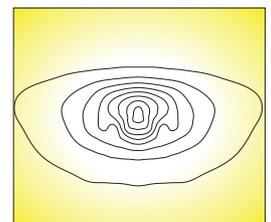
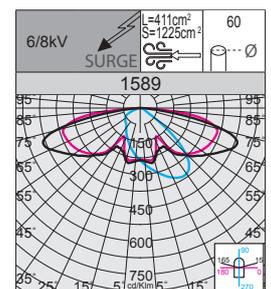
**1590 Braies - CCT 3000K - 4000K / POWER SWITCH - rotosymétrique**

LED	couleur	poids	code	W tot	LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)				
					K - ølm - CRI				
LED	RAL 7021	4.20	330500-00	15	4000K - 2091lm - CRI>80	3000K - 1986lm - CRI>80			
					20	4000K - 2788lm - CRI>80	3000K - 2648lm - CRI>80		
				25		4000K - 3484lm - CRI>80	3000K - 3310lm - CRI>80		
					29	4000K - 4042lm - CRI>80	3000K - 3840lm - CRI>80		
				LED		RAL 7021	330500-00002431	34	4000K - 4930lm - CRI>80
					42				4000K - 6090lm - CRI>80
								49	4000K - 7105lm - CRI>80
					59				4000K - 8555lm - CRI>80



**1589 Braies - CCT 3000K - 4000K / POWER SWITCH - asymétrique**

LED	couleur	poids	code	W tot	LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)				
					K - ølm - CRI				
LED	RAL 7021	4.20	330505-00	15	4000K - 2091lm - CRI>80	3000K - 1986lm - CRI>80			
					20	4000K - 2788lm - CRI>80	3000K - 2648lm - CRI>80		
				25		4000K - 3484lm - CRI>80	3000K - 3310lm - CRI>80		
					29	4000K - 4042lm - CRI>80	3000K - 3840lm - CRI>80		
				LED		RAL 7021	330506-00	34	4000K - 4930lm - CRI>80
					42				4000K - 6090lm - CRI>80
								49	4000K - 7105lm - CRI>80
					59				4000K - 8555lm - CRI>80



**3000K**  
**4000K** Braies est disponible de série avec températures de couleur **3000K** et **4000K** et en tonalité **2200K** et **2700K**, température de couleur axée sur un éclairage en harmonie avec la lumière naturelle au coucher du soleil. La lumière artificielle est ainsi moins envahissante dans la nature, et **elle respecte au maximum les besoins de la flore et de la faune nocturne.**





## Portofino

**Corps et cône** : en aluminium moulé sous pression.

**Colonne**: aluminium extrudé, de forme cylindrique.

**Base colonne** : aluminium moulé sous pression avec renforts internes.

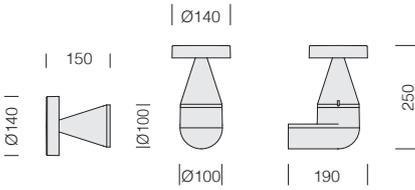
**Diffuseur** : en polycarbonate transparent infrangible et auto-extinguible V2, stabilisé aux rayons UV.

**Peinture** : le cycle de peinture poudre, entièrement automatisé, se compose d'une peinture polyester, résistante à la corrosion au brouillard marin et stabilisée aux rayons UV.

**Sur demande** : peinture marine recommandée pour des distances inférieures à 5 km de la mer.

**Équipement** : connecteur étanche pour le raccordement à la ligne d'alimentation. Installation rapide et simple.

IP65IK08



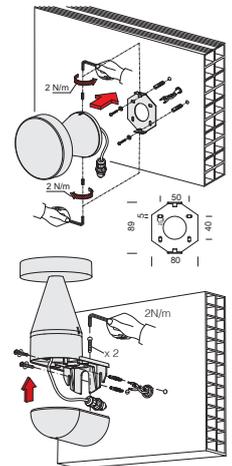
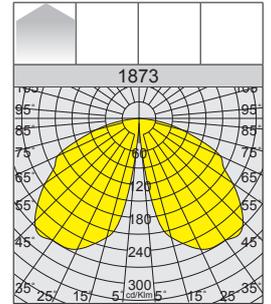
- L70  
B50  
50.000h
- RG0
- U.V.

**1873 Portofino - applique**

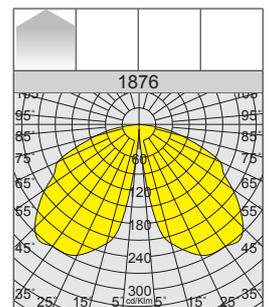
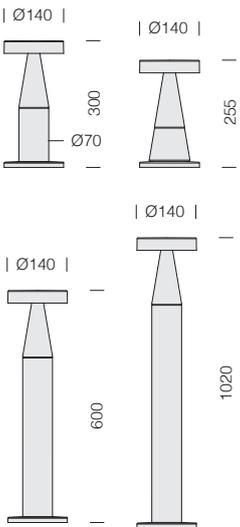
		CLD		LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)	
230V	couleur	poids	code	W tot	K - ølm (230V) - CRI
LED	graphite	0.80	511160-00	10	4000K - 801lm - CRI>80
			511160-39		3000K - 745lm - CRI>80
LED	blanc	0.80	511161-00	10	4000K - 801lm - CRI>80
			511161-39		3000K - 745lm - CRI>80

**1871 Portofino - applique**

		CLD		LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)	
230V	couleur	poids	code	W tot	K - ølm (230V) - CRI
LED	graphite	1.30	511165-00	10	4000K - 801lm - CRI>80
			511165-39		3000K - 745lm - CRI>80
LED	blanc	1.30	511166-00	10	4000K - 801lm - CRI>80
			511166-39		3000K - 745lm - CRI>80



IP65IK08



**1881 Portofino - bas**

		CLD		LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)	
230V	couleur	poids	code	W tot	K - ølm (230V) - CRI
LED	graphite	1.20	511141-00	10	4000K - 801lm - CRI>80
			511141-39		3000K - 745lm - CRI>80

**1874 Portofino - bas**

		CLD		LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)	
230V	couleur	poids	code	W tot	K - ølm (230V) - CRI
LED	graphite	1.20	511140-00	10	4000K - 801lm - CRI>80
			511140-39		3000K - 745lm - CRI>80

**1875 Portofino - moyenne**

		CLD		LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)	
230V	couleur	poids	code	W tot	K - ølm (230V) - CRI
LED	graphite	1.60	511150-00	10	4000K - 801lm - CRI>80
			511150-39		3000K - 745lm - CRI>80

**1876 Portofino - haute**

		CLD		LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)	
230V	couleur	poids	code	W tot	K - ølm (230V) - CRI
LED	graphite	2.50	511155-00	18	4000K - 1360lm - CRI>80
			511155-39		3000K - 1270lm - CRI>80



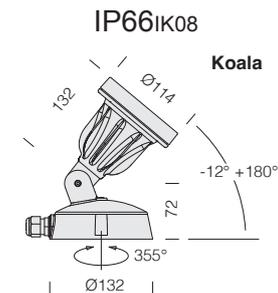


## Koala - Koala Big

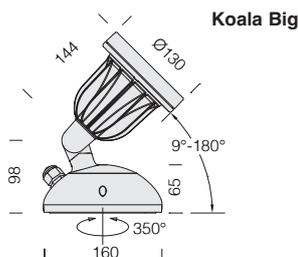
**Corps/cadre/base** : aluminium moulé sous pression, avec articulation centrale en aluminium moulé sous pression.

**Peinture** : le cycle de peinture poudre, entièrement automatisé, se compose d'une peinture polyester, résistante à la corrosion au brouillard salin et stabilisée aux rayons UV.

**Sur demande** : peinture marine recommandée pour des distances inférieures à 5 km de la mer.



**Koala**



**Koala Big**



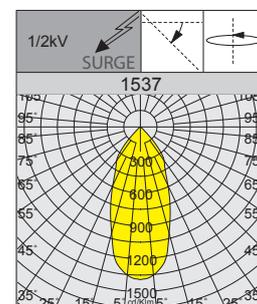
L80  
B20  
50.000h

RG0  
Etrif

U.V.

## 1537 Koala - COB

LED	couleur	CLD	code	W tot	LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)
COB	grey	0.80	431828-00	15	3000K - 1398lm - CRI 80 - 46°
	graphite		431829-00		
COB	grey	0.80	431828-68	15	4000K - 1496lm - CRI 90 - 46°
	graphite		431829-68		



## 2537 Koala Big - DIP SWITCH - avec réflecteur

LED	couleur	CLD	code	I out	W tot	LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)
COB	grey	1.50	431880-00	700	25	4000K - 3493lm - CRI 80 - 13°
			431880-39			3000K - 3318lm - CRI 80 - 13°

COB	grey	1.50	431882-00	700	25	4000K - 3600lm - CRI 80 - 28°
			431882-39			3000K - 3420lm - CRI 80 - 28°

COB	grey	1.50	431883-00	700	25	4000K - 3597lm - CRI 80 - 48°
			431883-39			3000K - 3417lm - CRI 80 - 48°



GRADATION PAR DIP SWITCH		LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)	
I out	W tot	K - ølm - CRI - degrés	
700	25	4000K - 3493lm - CRI 80 - 13°	
1050	39	4000K - 4492lm - CRI 80 - 13°	

GRADATION PAR DIP SWITCH		LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)	
I out	W tot	K - ølm - CRI - degrés	
700	25	3000K - 3318lm - CRI 80 - 13°	
1050	39	3000K - 4267lm - CRI 80 - 13°	

GRADATION PAR DIP SWITCH		LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)	
I out	W tot	K - ølm - CRI - degrés	
700	25	4000K - 3600lm - CRI 80 - 28°	
1050	39	4000K - 4633lm - CRI 80 - 28°	

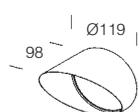
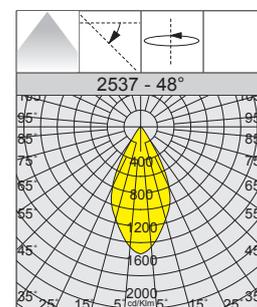
GRADATION PAR DIP SWITCH		LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)	
I out	W tot	K - ølm - CRI - degrés	
700	25	3000K - 3420lm - CRI 80 - 28°	
1050	39	3000K - 4401lm - CRI 80 - 28°	

GRADATION PAR DIP SWITCH		LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)	
I out	W tot	K - ølm - CRI - degrés	
700	25	4000K - 3597lm - CRI 80 - 48°	
1050	39	4000K - 4626lm - CRI 80 - 48°	

GRADATION PAR DIP SWITCH		LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)	
I out	W tot	K - ølm - CRI - degrés	
700	25	3000K - 3417lm - CRI 80 - 48°	
1050	39	3000K - 4395lm - CRI 80 - 48°	



**acc. 114 visière**

grey	991330-00
------	-----------

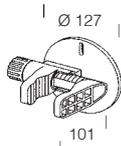
En aluminium. Permet de diriger le faisceau lumineux vers une seule direction.



**acc. 116 support d'angle**

noir	991332-00
------	-----------

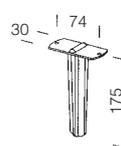
En nylon fibre de verre. Permet d'appliquer Koala sur un angle extérieur.



**acc. 118 étau**

noir	991334-00
------	-----------

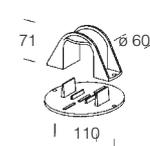
En nylon fibre de verre. Ouverture de l'étau: de 20 à 60 mm.



**acc. 119 piquet**

noir	991335-00
------	-----------

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



**acc. 120 support pour mât**

noir	991336-00
------	-----------

En nylon fibre de verre. Permet d'appliquer Koala sur n'importe quel mât Ø 60 dans n'importe quelle position.



## Micro Rodio

**Corps** : en aluminium moulé sous pression, avec ailettes de refroidissement.

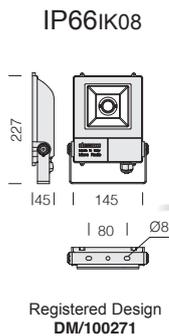
**Diffuseur** : verre trempé d'une épaisseur de 4 mm, résistant aux chocs thermiques et mécaniques (NF EN 12150-1 : 2001).

**Peinture** : le cycle de peinture poudre, entièrement automatisé, se compose d'une peinture polyester, résistante à la corrosion au brouillard salin et stabilisée aux rayons UV.

**Équipement** : étrier en acier galvanisé peint, joint en caoutchouc siliciné ; visseries externes en acier inox et câble pour le raccordement au secteur. Protection contre les impulsions conforme à la norme EN 61547 pour la platine Led et son driver. Deux modes de fonctionnement :

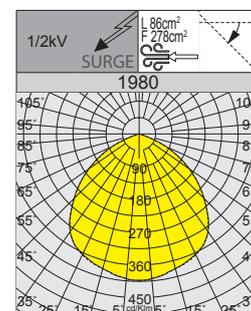
- Mode différentiel : entre les conducteurs actifs, entre phase et neutre.

- Mode commun : entre les conducteurs actifs, phase/neutre et la terre ou le corps du luminaire si celui-ci a une isolation classe II et est installé sur mât métallique.



## 1980 Micro Rodio - COB

LED		CLD			LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)	
couleur	pooids	code	W tot	K - ølm - CRI		
COB	graphite	414860-00	29	4000K - 2905lm - CRI 80		
	blanc	414861-00				
	RAL 7021	414862-00				
COB	graphite	414860-39	29	3000K - 2702lm - CRI 80		
	blanc	414861-39				
	RAL 7021	414862-39				
COB	graphite	414865-00	38	4000K - 3537lm - CRI 80		
	blanc	414866-00				
	RAL 7021	414867-00				
COB	graphite	414865-39	38	3000K - 3289lm - CRI 80		
	blanc	414866-39				
	RAL 7021	414867-39				



LED: facteur de puissance ≥0,92.  
Maintien du flux lumineux :

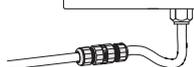
80%	90.000h (L80B10)
70%	100.000h (L70B50)

## 1980 Micro Rodio - COB - RADAR SENSOR

230V		CLD			LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)	
couleur	pooids	code	W tot	K - ølm - CRI		
COB	graphite	414863-19	15	4000K - 1484lm - CRI 80		
	blanc	414864-19				
	RAL 7021	414867-19				

acc. 339  
connecteur (3 pôles)  
993854-00

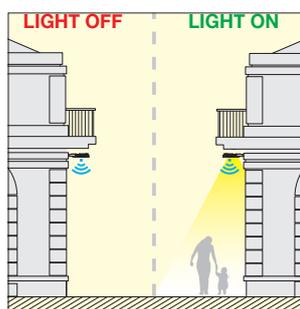
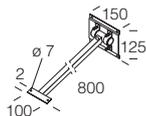
A commander pour le raccordement au secteur.



acc. 41  
bras orientable

graphite	995506-00
blanc	995508-00
RAL 7021	995509-00

Bras orientable en acier galvanisé vernis avec poudre.



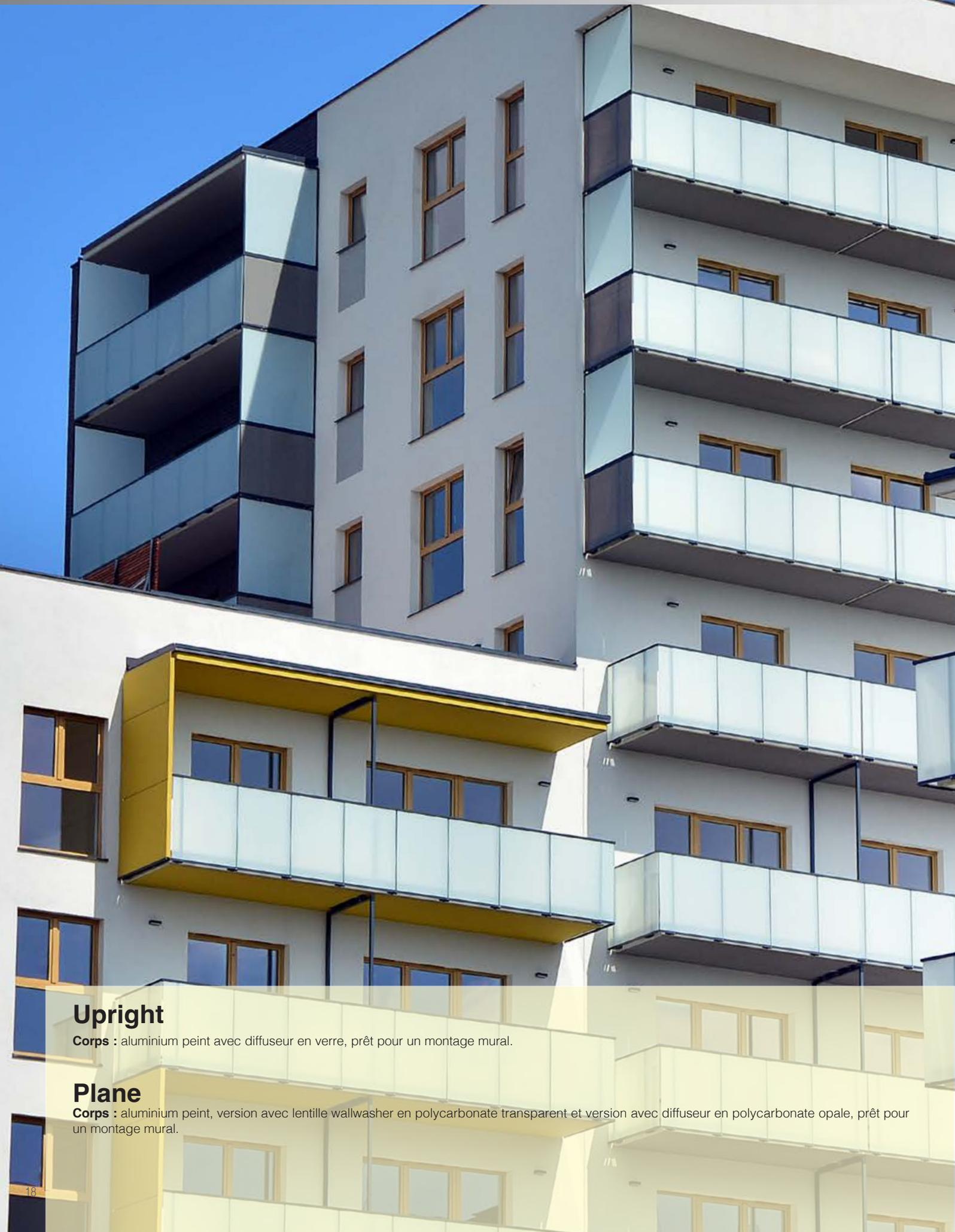
**RADAR SENSOR (sous-code -19) :** Il s'agit d'un détecteur qui détecte immédiatement tous les déplacements dans son champ d'action. Si le détecteur capte un mouvement dans la zone contrôlée, la lumière reste allumée. Si le détecteur ne capte aucun mouvement, la lumière s'éteint après un délai défini.

### CONFIGURATIONS D'USINE :

<b>Alimentation</b>	220-240V AC 50/60 Hz	<b>Hauteur d'installation</b>	plafond : 2,5m÷3m
<b>Zone de détection</b>	plafond : 360°	<b>Consommation électrique</b>	<0,5 W (stand by)
<b>Vitesse de détection de mouvement</b>	0,5-1-1,5 m/s	<b>Hold time</b>	1 min
		<b>Luminosité ambiante</b>	Disable



Commander à part la télécommande de cod. **81418618** pour **modifier les paramètres après l'installation** sans devoir accéder directement à l'appareil.



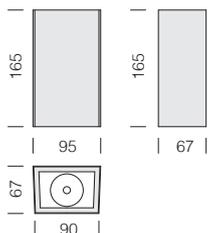
## Upright

**Corps** : aluminium peint avec diffuseur en verre, prêt pour un montage mural.

## Plane

**Corps** : aluminium peint, version avec lentille wallwasher en polycarbonate transparent et version avec diffuseur en polycarbonate opale, prêt pour un montage mural.

IP65 IK06

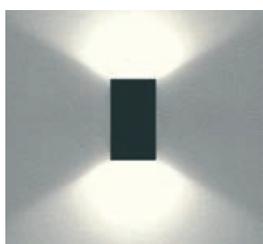
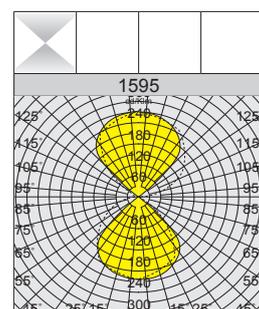


L80  
B50  
50.000h

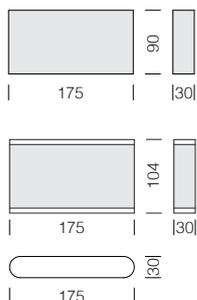


## 1595 Upright - direct et indirect

LED	couleur	CLD		W tot	LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)
COB	blanc	0.70	420675-00	10	3000K - 940lm - CRI>80
	noir		420676-00		



IP65 IK08

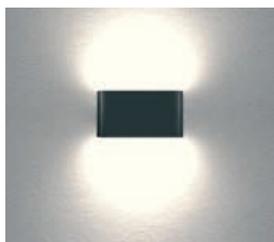
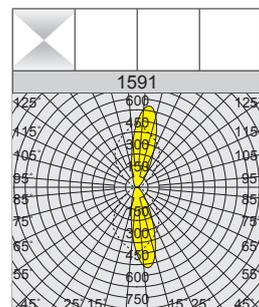


L80  
B50  
50.000h



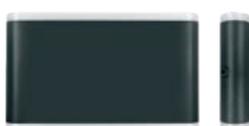
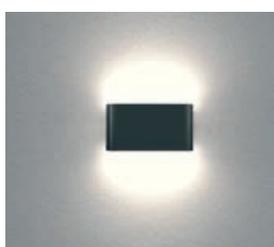
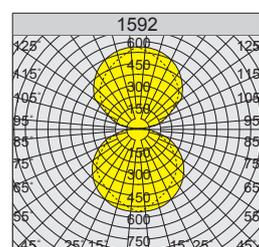
## 1591 Plane 1 - direct et indirect avec lentille

LED	couleur	CLD		W tot	LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)
SMD	noir	0,70	420682-00	10	3000K - 940lm - CRI>80



## 1592 Plane 2 - direct et indirect avec diffuseur

LED	couleur	CLD		W tot	LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)
SMD	noir	0,70	420683-00	10	3000K - 730lm - CRI>80



L80  
B20  
50.000h

RG0  


U.V.  






art. 1214



art. 1215



art. 1216

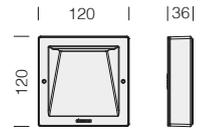


art. 1217

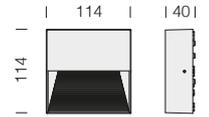


art. 1213

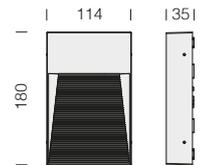
IP65IK08



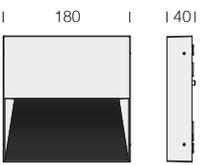
Art. 1213



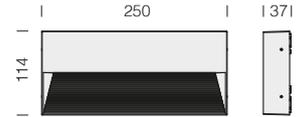
Art. 1214



Art. 1215



Art. 1216



Art. 1217



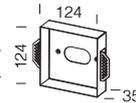
**1213 Pocket small - carré**

		CLD			LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)
LED	couleur	poids	code	W tot	K - ølm - CRI
COB	blanc	0.60	431610-00	6	4000K - 430lm - CRI>80
	graphite		431611-00		

**acc. 308 - châssis**

145521-00

A utiliser pour encastrer le Pocket small au mur de plâtre.

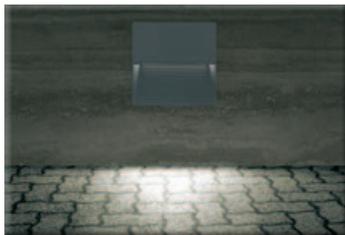


**1214 Pocket 1 - carré**

		CLD			LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)
LED	couleur	poids	code	W tot	K - ølm - CRI
SMD	RAL 9005	0.40	431613-00	5	3000K - 170lm - CRI>80

**1215 Pocket 2 - rectangulaire**

		CLD			LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)
LED	couleur	poids	code	W tot	K - ølm - CRI
SMD	RAL 9005	0.50	431615-00	5	3000K - 170lm - CRI>80



**1216 Pocket 3 - carré**

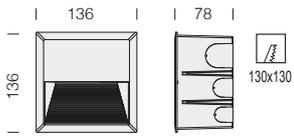
		CLD			LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)
LED	couleur	poids	code	W tot	K - ølm - CRI
SMD	RAL 9005	0.80	431617-00	8	3000K - 320lm - CRI>80



**1217 Pocket 4 - rectangulaire**

		CLD			LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)
LED	couleur	poids	code	W tot	K - ølm - CRI
SMD	RAL 9005	0.80	431619-00	10	3000K - 450lm - CRI>80

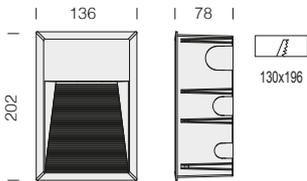
IP65IK08



Art. 1218



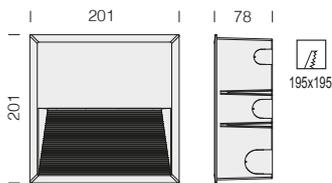
art. 1218



Art. 1219



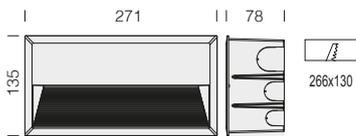
art. 1219



Art. 1203



art. 1203



Art. 1204



art. 1204

## 1218 Pocket 1 - carré

		CLD			LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)	
LED	couleur	poids	code	W tot	K - ølm - CRI	
SMD	RAL 9005	0.45	431623-00	5	3000K - 170lm - CRI>80	



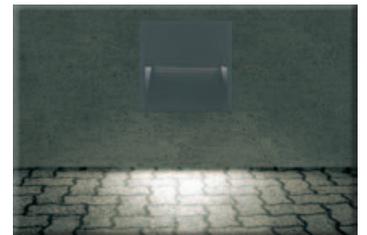
## 1219 Pocket 2 - rectangulaire

		CLD			LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)	
LED	couleur	poids	code	W tot	K - ølm - CRI	
SMD	RAL 9005	0.60	431624-00	5	3000K - 170lm - CRI>80	



## 1203 Pocket 3 - carré

		CLD			LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)	
LED	couleur	poids	code	W tot	K - ølm - CRI	
SMD	RAL 9005	0.85	431625-00	8	3000K - 320lm - CRI>80	



## 1204 Pocket 4 - rectangulaire

		CLD			LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)	
LED	couleur	poids	code	W tot	K - ølm - CRI	
SMD	RAL 9005	0.85	431627-00	10	3000K - 450lm - CRI>80	



L80  
B20  
50.000h

RG0

U.V.

1.5



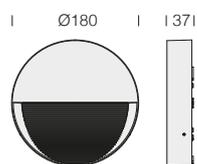
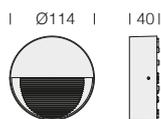
## Pocket

**Corps** : en aluminium moulé sous pression.

**Diffuseur** : en verre trempé, résistant aux chocs thermiques et mécaniques.

**Peinture** : le cycle de peinture poudre, entièrement automatisé, se compose d'une peinture polyester, résistante à la corrosion au brouillard salin et stabilisée aux rayons UV.

IP65IK08



L80  
B20  
50.000h

RG0

U.V.

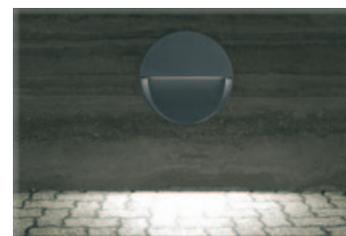
### 1315 Pocket 5 ROUND - mural

		CLD		LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)	
LED	couleur	poids	code	W tot	K - ølm - CRI
<b>SMD</b>	RAL 9005	0.40	431650-00	<b>5</b>	3000K - 170lm - CRI>80

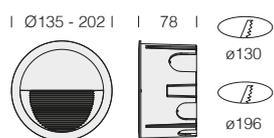


### 1316 Pocket 6 ROUND - mural

		CLD		LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)	
LED	couleur	poids	code	W tot	K - ølm - CRI
<b>SMD</b>	RAL 9005	0.70	431652-00	<b>8</b>	3000K - 320lm - CRI>80

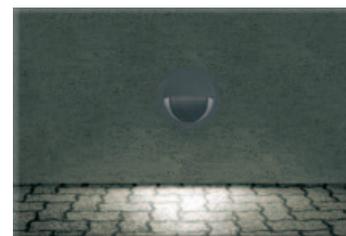


IP65IK08



### 1317 Pocket 5 ROUND - encastré

		CLD		LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)	
LED	couleur	poids	code	W tot	K - ølm - CRI
<b>SMD</b>	RAL 9005	0.60	431660-00	<b>5</b>	3000K - 170lm - CRI>80



### 1318 Pocket 6 ROUND - encastré

		CLD		LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)	
LED	couleur	poids	code	W tot	K - ølm - CRI
<b>SMD</b>	RAL 9005	0.90	431662-00	<b>8</b>	3000K - 320lm - CRI>80



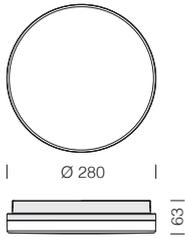


## Oblò J 2.0

**Corps** : en polycarbonate incassable et auto-extinguible.

**Diffuseur** : en polycarbonate, antiéblouissement, incassable et auto-extinguible.

IP65IK07



L80  
B20  
50.000h



## 745 Oblò J 2.0 - ON OFF

		CLD			LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)	
LED	couleur	poids	Ø mm	code	W tot	K - ølm - CRI
LED	blanc	1.00	280	112600-00	16	4000K - 2026lm - CRI≥80
				112600-39		3000K - 1863lm - CRI≥80
LED	blanc	1.00	280	112601-00	21	4000K - 2898lm - CRI≥80
				112601-39		3000K - 2695lm - CRI≥80

ON  
OFF

## 745 Oblò J 2.0 - DALI 2

		CLD D-D (DALI)			LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)	
LED	couleur	poids	Ø mm	code	W tot	K - ølm - CRI
LED	blanc	1.00	280	112600-0041	16	4000K - 2026lm - CRI≥80
				112600-3941		3000K - 1863lm - CRI≥80
LED	blanc	1.00	280	112601-0041	21	4000K - 2898lm - CRI≥80
				112601-3941		3000K - 2695lm - CRI≥80

DIMM  
DALI 2

## 745 Oblò J 2.0 - EM EC

		CLD EC			LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)	
LED	couleur	poids	Ø mm	code	W tot	K - ølm - CRI
LED	blanc	1.00	280	112600-0050	16	4000K - 2026lm - CRI≥80
				112600-3950		3000K - 1863lm - CRI≥80
LED	blanc	1.00	280	112601-0050	21	4000K - 2898lm - CRI≥80
				112601-3950		3000K - 2695lm - CRI≥80

-0050  
EM-EC

## 745 Oblò J 2.0 - EM 1h

		CLD E (1h)			LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)		% de fonctionnement en SEC.	
LED	couleur	poids	Ø mm	code	W tot	K - ølm - CRI	h	%
LED	blanc	1.50	280	112600-07	19	4000K - 2026lm - CRI≥80	1h	5%
				112600-0728		3000K - 1863lm - CRI≥80	1h	5%
LED	blanc	1.50	280	112601-07	24	4000K - 2898lm - CRI≥80	1h	4%
				112601-0728		3000K - 2695lm - CRI≥80	1h	4%

EM  
1h S.A.

1h

## 745 Oblò J 2.0 - EM 3h

		CLD E (3h)			LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)		% de fonctionnement en SEC.	
LED	couleur	poids	Ø mm	code	W tot	K - ølm - CRI	h	%
LED	blanc	1.50	280	112600-31	19	4000K - 2026lm - CRI≥80	3h	5%
				112600-3128		3000K - 1863lm - CRI≥80	3h	5%
LED	blanc	1.50	280	112601-31	24	4000K - 2898lm - CRI≥80	3h	3%
				112601-3128		3000K - 2695lm - CRI≥80	3h	3%

EM  
3h S.A.

3h

## 745 Oblò J 2.0 - EM 3h + SENSOR

		CLD E (3h) + sensor (ON-OFF)			LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)		% de fonctionnement en SEC.	
LED	couleur	poids	Ø mm	code	W tot	K - ølm - CRI	h	%
LED	blanc	1.50	280	112600-1957	19	4000K - 2026lm - CRI≥80	3h	5%
				112600-19573000		3000K - 1863lm - CRI≥80	3h	5%

EM  
3h

## 745 Oblò J 2.0 - SENSOR

		CLD sensor (ON-OFF)			LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)	
LED	couleur	poids	Ø mm	code	W tot	K - ølm - CRI
LED	blanc	1.00	280	112600-19	16	4000K - 2026lm - CRI≥80
				112600-1928		3000K - 1863lm - CRI≥80
LED	blanc	1.00	280	112601-19	21	4000K - 2898lm - CRI≥80
				112601-1928		3000K - 2695lm - CRI≥80



**RADAR SENSOR intégré :** dispositif électronique qui détecte immédiatement tous les déplacements dans son champ d'action. Si le détecteur capte un mouvement dans la zone contrôlée, la lumière reste allumée. Si le détecteur ne détecte aucun mouvement, en fonction de la luminosité mesurée dans la pièce, l'éclairage s'éteint après une temporisation définie.

Télécommande code **81418618** à commander séparément, pour modifier les paramètres après l'installation sans avoir à accéder directement au luminaire.

ø min 4 m  
ø max 6 m

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES CAPTEUR**

Zone de détection	75%
Distance de détection	Ø 4-6 m (réglable)
Temps de temporisation	1 min
Luminosité ambiante	Disable
Consommation électrique	~ 0,9 W
Fréquence/puissance microwave	5.8GHz / <0.3mW
Temp. de fonctionnement	-25°C ÷ 60°C



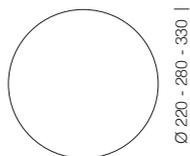
## Pastilla

**Corps** : en polycarbonate incassable et auto-extinguible.

**Diffuseur** : en polycarbonate, antiéblouissement, incassable et auto-extinguible.

**Equipement** : équipé de plaque pour la fixation au plafond/mur.

IP65 IK10



L80  
B20  
30.000h

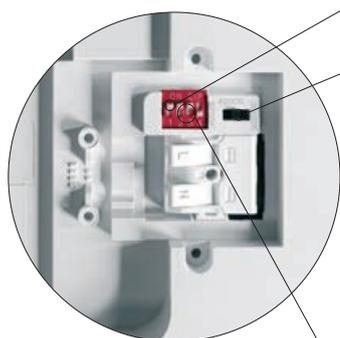


**Pastilla - CCT / POWER SWITCH**

LED	couleur	poids	CLD		CLD (sensor ON-OFF)	W tot	LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)		
			Ø mm	code	code		K - ølm - CRI		
LED	blanc	0.60	220	22042516-00	22042516-19	10	3000K - 950lm - CRI>80		
							4000K - 1055lm - CRI>80		
							5700K - 998lm - CRI>80		
							15	3000K - 1425lm - CRI>80	
								4000K - 1568lm - CRI>80	
								5700K - 1496lm - CRI>80	
LED	blanc	0.80	280	22042517-00	22042517-19	13	3000K - 1359lm - CRI>80		
							4000K - 1482lm - CRI>80		
							5700K - 1420lm - CRI>80		
							18	3000K - 1881lm - CRI>80	
								4000K - 2052lm - CRI>80	
								5700K - 1967lm - CRI>80	
LED	blanc	1.00	330	22042518-00	22042518-19	17	3000K - 1857lm - CRI>80		
							4000K - 2019lm - CRI>80		
							5700K - 1938lm - CRI>80		
							24	3000K - 2622lm - CRI>80	
								4000K - 2850lm - CRI>80	
								5700K - 2736lm - CRI>80	



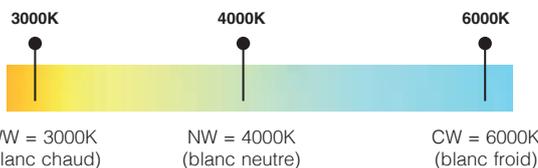
**Pastilla CCT / POWER SWITCH** : vous obtenez, en un seul corps, un luminaire complet pour toutes les exigences de projet, parce que la température de couleur (3000K-4000K-5700K) peut être réglée sur 2 formats de puissance afin de maintenir la continuité esthétique, tout en diversifiant l'intensité lumineuse.



**POWER SWITCH** = la version standard inclut un commutateur pour sélectionner la puissance totale de l'appareil : 10W/15W - 13W/18W - 17W/24W.

**CCT SWITCH** = la version standard inclut un commutateur pour sélectionner la température de couleur : 3 000K - 4 000K - 5 700K.

La caractéristique principale de ce luminaire est la technologie de « changement de température de couleur » : intégré à son corps, le sélecteur permet de choisir la température de couleur préférée (3000K-4000K-6000K) pour s'adapter à la plupart des installations.



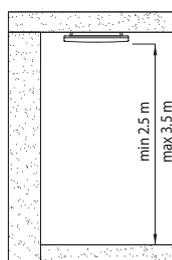
**CAPTEUR DE LUMIÈRE / PRÉSENCE ON-OFF (sous-code - 19)** : Il s'agit d'un détecteur qui détecte immédiatement tous les déplacements dans son champ d'action. Si le détecteur capte un mouvement dans la zone contrôlée, la lumière reste allumée. Si le détecteur ne capte aucun mouvement, la lumière s'éteint après un délai défini.

DIP	2	3	TIME
I	ON	ON	5sec
II	ON	-	1min
III	-	ON	3min
IV	-	-	10min

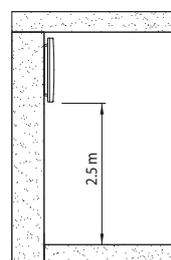
**TEMPS DE TEMPORISATION :**  
nous entendons la période de temps pendant laquelle la lumière restera ALLUMÉE (ON) après la dernière détection.

DIP	4	LUX
I	ON	25lux
II	-	*Disable

**SEUIL DE LUMINOSITÉ DIURNE :**  
le détecteur de luminosité diurne précède le détecteur de mouvement. Définir la valeur-seuil selon les exigences spécifiques. En cas de désactivation (\*Disable), seul le détecteur de mouvement fonctionne.



Installation ou plafond.



Installation au mur.



• sélecteurs pour le réglage du flux lumineux et de la température de couleur (CCT)  
*configuration standard 5 700K et valeurs maximales de puissance/flux lumineux.*

• **possibilité de configuration en mode S.E. (Seulement Urgence) ou en mode S.A. (Sans Arrêt)** par alimentation électrique directe sur le bornier fourni :

**Corps** : en ABS couleur blanc.

**Diffuseur** : en polycarbonate transparent, antiéblouissement, incassable et auto-extinguible V2, stabilisé aux rayons UV.



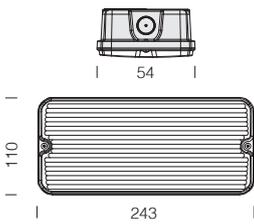
NW = 4000K  
(blanc neutre)

CW = 5700K  
(blanc froid)

Ce appareil se caractérise principalement par sa nouvelle technologie de « modification de température de couleur » les deux **sélecteurs intégrés** permettent de :

- sélectionner le type de **flux lumineux** et de **puissance** en sortie
- sélectionner 2 différentes températures de couleur pour s'adapter à la plupart des installations :

IP65IK08



L80  
B20  
50.000h

RG0

U.V.

+35  
C°  
+5

EM  
S.E.

EM  
S.A.

EM  
TEST

CCT  
POWER

4000K  
5700K

**621 Safety 3.0 CCT - EM 1h S.E. Seulement Urgence - S.A. Sans Arrêt**

LED	couleur	poids	CLD CEM-L		autonomie	CCT SWITCH Kelvin	LUMEN SORTANT S.E. (tq= 25 °C)		LUMEN SORTANT S.A. (tq= 25 °C)				
			code				W tot S.E.	K - ølm - CRI	W tot S.A.	K - ølm - CRI			
LED	blanc	0.30	112533-00		1h	4000K/5700K	1	70lm/110lm/150lm - CRI 80	2/3/4	70lm/110lm/150lm - CRI 80			
			112534-00			4000K/5700K					200lm/300lm - CRI 80	5/7	200lm/300lm - CRI 80
			112536-00			4000K/5700K					400lm - CRI 80	7	400lm - CRI 80

**623 Safety 3.0 AUTOTEST CCT - EM 3h S.E. Seulement Urgence- S.A. Sans Arrêt**

LED	couleur	peso	CLD CEM-L (AUTOTEST)		autonomia	CCT SWITCH Kelvin	LUMEN SORTANT S.E. (tq= 25 °C)		LUMEN SORTANT S.A. (tq= 25 °C)				
			codice				W tot S.E.	K - ølm - CRI	W tot S.A.	K - ølm - CRI			
LED	blanc	0.50	112563-00		3h	4000K/5700K	1	70lm/110lm/150lm - CRI 80	2/3/4	70lm/110lm/150lm - CRI 80			
			112564-00			4000K/5700K					200lm/300lm - CRI 80	5/7	200lm/300lm - CRI 80
			112566-00			4000K/5700K					400lm - CRI 80	7	400lm - CRI 80

**Circuit de secours S.E. (Seulement Urgence) :**

en cas de coupure de courant, la lampe reliée au circuit de secours reste allumée et permet d'éviter ainsi les désagréments dus à une interruption soudaine de l'alimentation. Le dispositif a une autonomie de 60/180 minutes. Lorsque l'alimentation est rétablie, la batterie se recharge automatiquement.

**Circuit de secours S.A. (Sans Arrêt) :**

en cas de coupure de courant, la lampe reliée au circuit de secours reste allumée et permet d'éviter ainsi les désagréments dus à une interruption soudaine de l'alimentation. Le dispositif a une autonomie de 60/180 minutes. Lorsque l'alimentation est rétablie, la batterie se recharge automatiquement.

**Safety avec le bouton AUTOTEST :**

fournit des informations en temps réel sur l'état de l'appareil en réalisant tous les tests mentionnés dans la norme NF EN 50172. Une façon simple de réduire les coûts et de simplifier l'inspection et la maintenance du système. Quiconque peut superviser le système d'éclairage de secours.



**acc. 472 étiquettes pour Safety 2.0**

sort.dr.	995137-00
sort.gau.	995138-00
sort.en bas	995139-00
Exit	995144-00

Pictogrammes auto adhésif disponible et visible jusqu'à 35 m. UNI EN1838



**acc. 315 boîtier d'encast.**

blanc	995212-00
-------	-----------

En polycarbonate. Pour installation par encastrement Safety 2.0.



EM  
TEST

**Safety 3.0** fournit des informations en temps réel sur l'état de l'appareil en réalisant tous les tests mentionnés dans la norme NF EN 50172. Une façon simple de réduire les coûts et de simplifier l'inspection et la maintenance du système. Quiconque peut superviser le système d'éclairage de secours.

ACTION	DESCRIPTION
Après la première installation (l'alimentation reste allumée pendant 24 heures)	Au début du test, un indicateur LED rouge clignotera lentement pendant 15 secondes, puis l'appareil passera en mode de secours pendant 3 heures et repassera ensuite au fonctionnement normal.
Test de fonctionnement - 5 min (tous les 30 jours).	L'indicateur LED vert clignote lentement (1 sec allumé / 1 sec éteint).
Test de durée complet - 3 h (tous les 180 jours).	Au début du test, un indicateur LED rouge clignotera lentement pendant 15 secondes, puis l'appareil passera en mode de secours pendant 3 heures et repassera ensuite au fonctionnement normal. Une fois la charge terminée, l'indicateur LED vert clignotera lentement (1 sec allumé / 1 sec éteint).
Mode de secours: quand la tension descend à 152/165V, l'appareil passe automatiquement en mode de secours.	Indicateur LED éteint.



## Vega

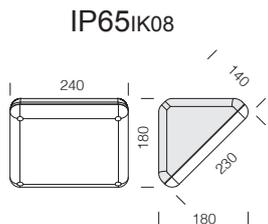
**Corps** : thermoplastique incassable, stabilisé aux rayons UV, gris RAL 7045.

**Réflecteur** : aluminium.

**Diffuseur** : polycarbonate satiné à l'intérieur, anti-éblouissement, incassable et autoextinguible V2, stabilisé aux rayons UV.

**Équipement** : joint de la coiffe en mousse EPDM noire ; vis extérieures de la coiffe en acier inox galvanisé avec joints toriques noirs. Avec plaque de fixation.

**Installation** : en applique ou sur poteau (fixation Ø 60).



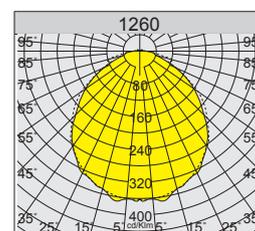
L70  
B50  
50.000h

RG0

U.V.

### 1260 Vega

		CLD		LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)	
230V	couleur	poids	code	W tot	K - ølm 230V - CRI
<b>LED</b>	gris	1.30	420691-00	<b>17</b>	4000K - 2010lm - CRI 80



### 1260 Vega - EM 1h

		CLD E		LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)		% de fonctionnement en SEC.	
LED	couleur	poids	code	W tot	K - ølm - CRI	h	%
<b>LED</b>	gris	1.80	420691-07	<b>17</b>	4000K - 2010lm - CRI 80	<b>1h</b>	23%

EM  
S.A.

### 1260 Vega - SENSOR

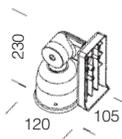
		CLD (radar sensor)		LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)	
230V	couleur	poids	code	W tot	K - ølm 230V - CRI
<b>LED</b>	gris	1.30	420691-19	<b>17</b>	4000K - 2010lm - CRI 80



#### acc. 1266 sup. orientable

gris	420917-00
------	-----------

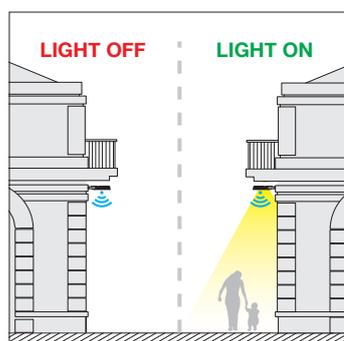
Support orientable monolampe en aluminium moulé sous pression. Pour mât Ø 60.



Pictogrammes auto-adhésifs disponibles :



995140-00 995141-00 995142-00 995143-00



**RADAR SENSOR (sous-code -19) :** Il s'agit d'un détecteur qui détecte immédiatement tous les déplacements dans son champ d'action. Si le détecteur capte un mouvement dans la zone contrôlée, la lumière reste allumée. Si le détecteur ne capte aucun mouvement, la lumière s'éteint après un délai défini.

<b>Alimentation</b>	220-240V AC 50/60 Hz	<b>Hauteur d'installation</b>	plafond : 1,5-3,5 m
<b>Fréquence</b>	5,8GHz CW Radar ISM band - 0,2 - <10 mW	<b>Charge nominale</b>	1200 W (résistive) 300 W (inductive)
<b>Zone de détection</b>	plafond : 360°	<b>Consommation électrique</b>	<0,9 W
<b>Distance de détection (réglable)</b>	plafond : Ø 1-8 m	<b>Temps de temporisation (réglable)</b>	min: 10sec (± 3 sec.) max: 12min (±1 min.)
<b>Vitesse de détection</b>	0,6-1-1,5 m/s	<b>Luminosité ambiante (réglable)</b>	<3-2000 Lux



## Dorno

**Corps/diffuseur** : polycarbonate extrudé autoextinguible V2 mat lisse à l'extérieur et antipoussière.

**Embouts** : polycarbonate autoextinguible V2 moulé par injection de couleur grise.

**Équipement** : serre-câble, étriers de fixation en plafonnier et en suspension en acier inox.

Produit compatible avec l'industrie alimentaire Installation possible à basses et très basses températures (allumage immédiat et maintien total du flux lumineux).

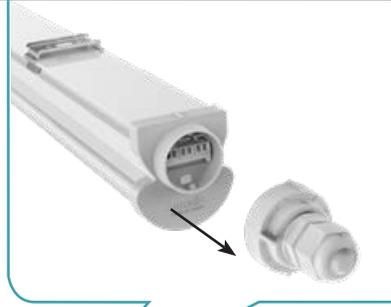
**En cas d'exposition directe au soleil, il est recommandé d'installer Forma LED. Vérifier la compatibilité entre les matériaux constituant le produit et l'ambiance de l'installation.**

IP66IK08



| 650/1200/1465/2385/2915 | 50 |

Raccordement électrique par quart de tour. Borne escamotable à raccord rapide.



L80  
B10  
80.000h

RG0



+40  
C  
-20

NO

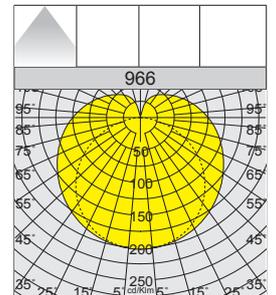
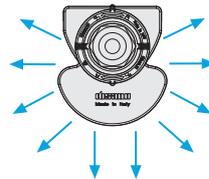
LOW  
FLICKER



DIMM  
DIG

EM  
S.A.

TOUTE LA LUMIÈRE : sans éblouissement



% de fonctionnement en SEC.	
1h	15%
1h	6%
1h	4%
1h	3%
1h	2%



**acc. 978 étrier mural**

galvanisé	998078-00
-----------	-----------

En acier galvanisé. Pour l'application murale des art. Dorno LED.

**Ligne continue avec câble électrique et armature spéciale**

Pour le montage en ligne continue, commander l'armature spéciale avec **sous-code -0072**.

**Attention** : le dernier appareil de la ligne continue doit être de type standard.

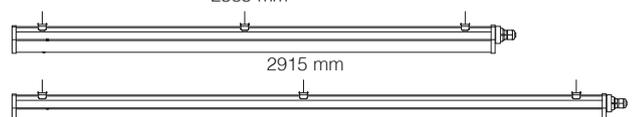


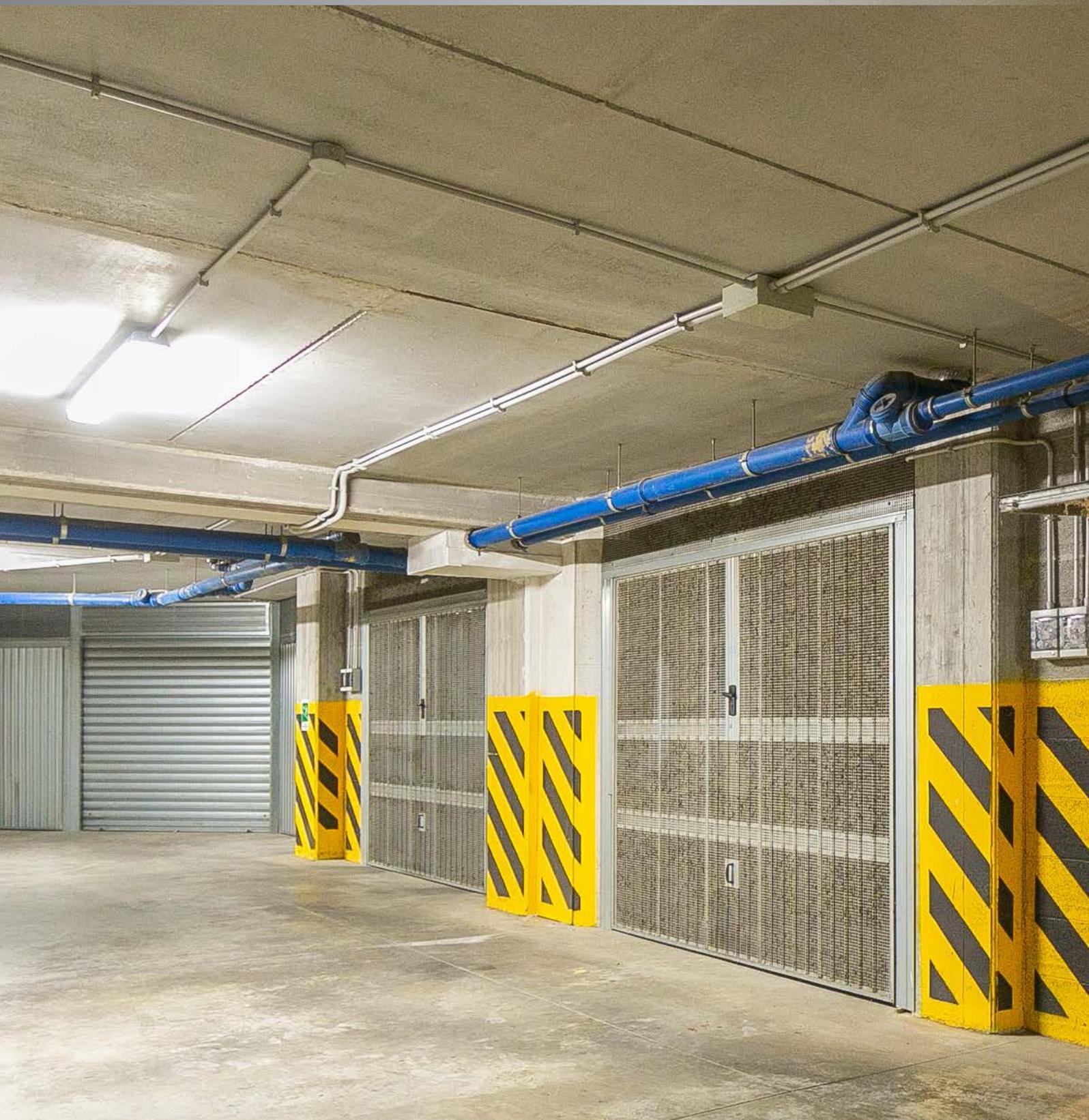
**acc. 6036 fixation universelle**

galvanisé	132987-00
-----------	-----------

En acier galvanisé. Permet de fixer les armatures étanches sur le profil art. 6000.

Dorno en version double de 2385/2915mm pour réaliser une installation pleine intensité sans interruption de lumière.





## Thema

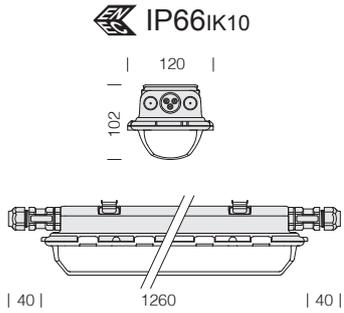
**Corps** : polycarbonate moulé par injection, couleur grise, incassable, stabilisé aux rayons UV, à haute résistance mécanique grâce à une structure renforcée par des nervures internes.

**Diffuseur** : polycarbonate moulé par injection avec stries internes pour une diffusion améliorée de la lumière, autoextinguible V2, stabilisé aux rayons UV, finition extérieure lisse pour simplifier le nettoyage et pour optimiser l'efficacité lumineuse. Fermeture à pression avec vis de sécurité en acier inox.

**Réflecteur** : acier galvanisé laqué au four avec résine polyester, couleur blanche, stabilisé aux rayons UV. Fixation au corps par raccord rapide.

**Équipement** : joint d'étanchéité injecté écologique non vieillissant en mousse de polyuréthane. Étriers en acier inox pour pose en plafonnier et en suspension. Connecteur étanche pour une installation rapide. Raccord rapide pour fixation des luminaires aux étriers.

**En cas d'exposition directe au soleil, il est recommandé d'installer Forma LED. Vérifier la compatibilité entre les matériaux constituant le produit et l'ambiance de l'installation.**



Étrier en acier inox de série



Vis de sécurité en acier INOX. Remplacement possible des batteries. Joint d'étanchéité injecté écologique non vieillissant.

L80  
B10  
80.000h



+40  
C°  
-30

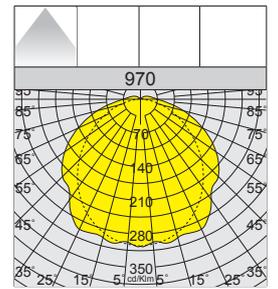


CONNECTIQUE RAPIDE



**970 Thema**

		CLD		LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)	
LED	colore	peso	codice	W tot	K - ølm - CRI
LED	grigio	1.80	164731-0064	19	4000K - 2850lm - CRI≥80
			164732-0064	25	4000K - 3750lm - CRI≥80
			164734-0064	34	4000K - 4760lm - CRI≥80
			164735-0064	49	4000K - 6862lm - CRI≥80
		CLD D-D (DALI)		LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)	
LED	grigio	1.80	164731-0041	19	4000K - 2850lm - CRI≥80
			164732-0041	25	4000K - 3750lm - CRI≥80
			164734-0041	34	4000K - 4760lm - CRI≥80
			164735-0041	49	4000K - 6862lm - CRI≥80



Sur demande:

- avec radar sensor pour armatures **ON-OFF** : sous-code-19 (avec valeur par défaut);
- avec câblage de sécurité à **alimentation centralisée** : sous-code -0050. (les plafonniers sont livrés avec une seule entrée d'alimentation, en mesurer de gérer tant l'alimentation standard que l'alimentation URG.)

**970 Thema - ligne continue**

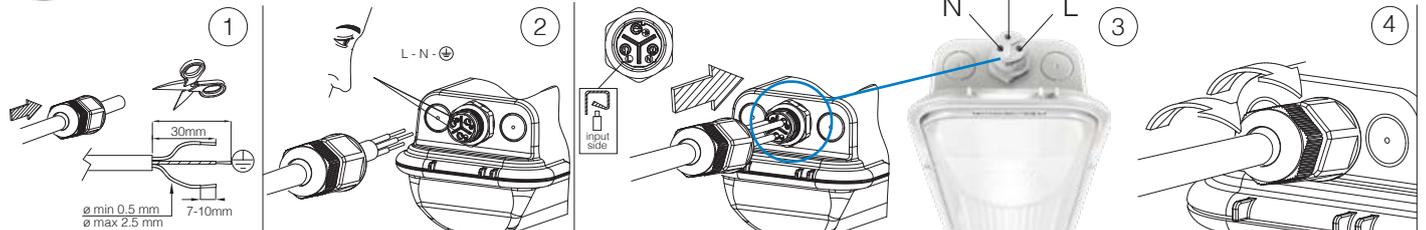
		CLD		LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)	
LED	colore	peso	codice	W tot	K - ølm - CRI
LED	grigio	1.80	164734-6472	34	4000K - 4760lm - CRI≥80
			164735-6472	49	4000K - 6862lm - CRI≥80

De série, art. 970 Thema avec sous-code -6472 est équipé d'une alimentation traversante et de connecteurs pour l'installation en ligne continue avec câble. Attention : le dernier appareil de la ligne continue doit être de type standard.



**RACCORDEMENT À LA CONNECTIQUE RAPIDE**

Le plafonnier comporte une connectique rapide qui assure le raccordement à la ligne d'alimentation électrique de manière **simple et sûre**, en **quelques secondes seulement** et **sans devoir ouvrir l'appareil**.



**acc. 975 grille de protection**

blanc	1300mm	165564-00
-------	--------	-----------

Grille en acier plastifié blanc. A fixer directement au plafond.

**acc. 6036 fixation universelle**

galvanisé	132987-00
-----------	-----------

En acier galvanisé. Permet de fixer les armatures étanches sur le profil art. 6000.



DISANO France s.a.  
Siège Social :  
Parc d'activité de la Caille  
1443 Route de l'Army  
74350 Allonzier de la Caille  
Tél : 04 50 33 08 10  
Fax : 04 50 33 08 20  
Web : www.disano.fr  
Email : commercial@disano.it



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

