

MAN Eclairage

Au service des professionnels



CATALOGUE PROFESSIONNEL 2020



MAN Eclairage

PAE de la Filère – 295, route des Futaies
74370 – VILLAZ

Tél. : 04 50 27 30 76

Fax. : 04 50 27 31 18

www.maneclairage.com
manclairage.contact@gmail.com

Un produit Pro des conseils Pro

Des solutions simples, rentables et efficaces. Des résultats mesurables.

Sur ce nouveau marché où tous les produits se ressemblent et où l'information est confuse, MANECLAIRAGE vous propose son expertise dans ce domaine et a fait pour vous une sélection de produits d'éclairage basse consommation de qualité, un retour sur investissement mesurable et précis.

Notre objectif n'est pas uniquement de remplacer les solutions classiques en offrant une même quantité de lumière, nous vous proposons de changer pour un éclairage, plus durable, plus esthétique, plus économique, simplement plus moderne.

La technologie la plus Verte

La technologie LED n'est pas polluante. Les lampes ne contiennent ni mercure, ni gaz toxique et sont facilement recyclables. La quantité d'énergie nécessaire à la fabrication d'une lampe LED est deux fois inférieure à celle nécessaire à la fabrication d'une lampe halogène et de son réflecteur.

La technologie fluocompacte fonctionne grâce à un gaz contenant du mercure, un composé très polluant. Bien que les fabricants fassent des efforts pour résoudre ce problème et limiter le caractère polluant de ces produits, leur recyclage pose un problème écologique grave.

Faire le choix d'un éclairage LED est un des choix les plus écologiques et Eco-Efficace du moment.



Maneclairage vous propose de réaliser vos études d'éclairage.

Merci de nous consulter pour vos projets d'éclairage industriel, tertiaire et résidentiel, en version LED, Iodure,....



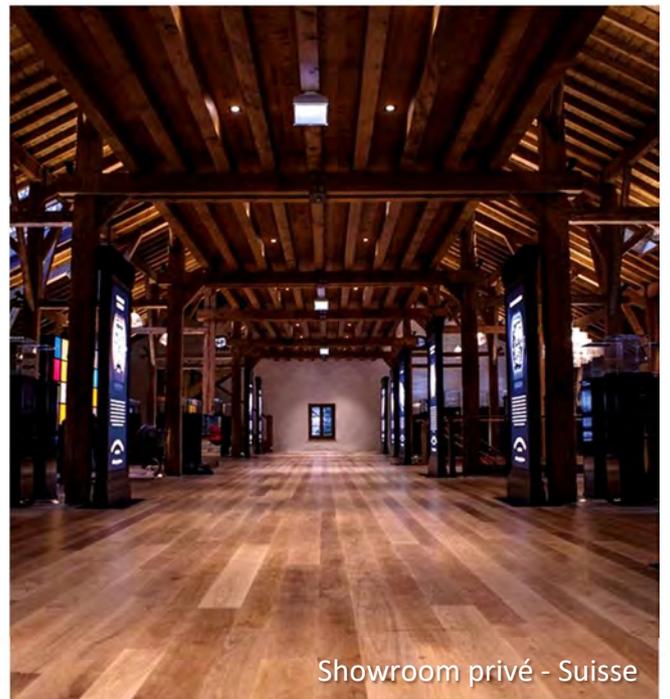
Ils nous font confiance...



Résidence de luxe



Résidence de luxe



Showroom privé - Suisse



Résidence de luxe



Résidence de luxe

Ils nous font confiance...



Centre de loisirs



Salle de sport - Annecy



Parking - Annecy



Résidence de luxe

Les sources 5

Technologie LED	6
Lampes fluorescentes	12
Lampes à décharge iodure	14
Lampes halogènes	14

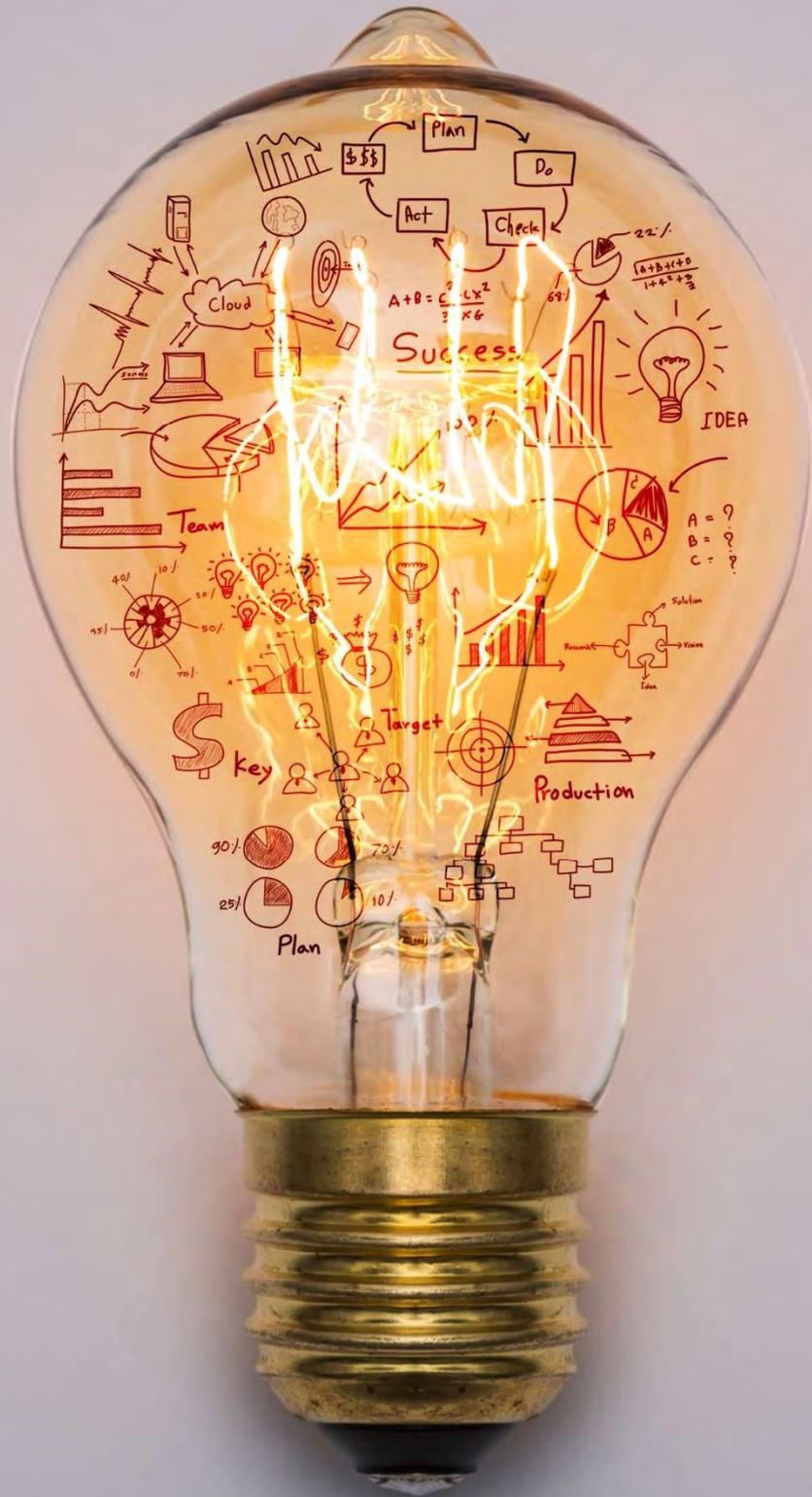
Eclairage d'intérieur 15

Les Collerettes	16
Les modules LED	19
Eclairage de magasin	21
Les rubans LED – Gamme Pro	23
Commande Radio	26
Eclairage décoratif	27
Les dalles LED	28
Eclairage industriel	30

Eclairage d'extérieur 31

Projecteurs	32
Hublots / Appliques	34
Encastrés	35
Décoration extérieur & mobilier	38
Eclairage Résidentiel	39
Eclairage Public	40

Les accessoires 41



LED GU10 MR16 230V

CODE	PUISSANCE	FLUX LUMINEUX	T° DE COULEUR	ANGLE	DIMMABLE
MAN0059130	5w	400 lm	3000 K	38°	non
MAN0059139	5w	4000 lm	4000 K	38°	non



LED GU10 MR16 230V – IRC 80

CODE	PUISSANCE	FLUX LUMINEUX	T° DE COULEUR	ANGLE	DIMMABLE
MAN0031115	4.5w	360 lm	3000 K	35°	non
MAN0031116	4.5w	360 lm	4000 K	35°	non
MAN0027683	5.5w	380 lm	3000 K	35°	oui
MAN0027692	5.5w	400 lm	4000 K	35°	oui
MAN0031121	7w	560 lm	3000 K	60°	oui
MAN0031122	7w	560 lm	4000 K	60°	oui



LED GU10 MR16 230V – IRC 90

CODE	PUISSANCE	FLUX LUMINEUX	T° DE COULEUR	ANGLE	DIMMABLE
MAN0085150	7w	500 lm	2700 K	25°	oui
MAN0085148	8w	520 lm	2700 K	35°	oui
MAN0085145	8w	520 lm	2700 K	60°	oui



LED INSIDE GU10 MR16 230V – BASSE LUMINANCE

CODE	PUISSANCE	FLUX LUMINEUX	T° DE COULEUR	ANGLE	DIMMABLE
MAN0036088	7w	450 lm	3000 K	60°	non
MAN0036089	7w	473 lm	4000K	60°	non



LED GU5.3 MR16 – 12V

CODE	PUISSANCE	FLUX LUMINEUX	T° DE COULEUR	ANGLE	DIMMABLE
MAN0059131	6w	500 lm	3000 K	38°	non
MAN0059147	6w	525 lm	4000 K	38°	non
MAN0027551	7w +	520 lm	3000 K	35°	oui
MAN0027556	7w +	540 lm	4000 K	35°	oui



LED GU4 MR11 – 12V

CODE	PUISSANCE	FLUX LUMINEUX	T° DE COULEUR	ANGLE	DIMMABLE
MAN0023270	3w (25w)	240 lm	3000 K	48°	non



LED PEPITE G9 et G4 (12V)

CODE	CULOT	PUISSANCE	FLUX LUMINEUX	T° DE COULEUR	DIMMABLE
MAN0023259	G4	1,2w (12w)	100 lm	3000 K	non
MAN0059021	G9	3,5w (33w)	320 lm	3000 K	non
MAN0023261	G9	4,5w (40w)	460 lm	3000 K	non



* Merci de nous consulter pour d'autres puissances et d'autre T° de couleur.

1) LED OPALE TYPE STANDARD A60

CODE	CULOT	PUISSANCE	FLUX LUMINEUX	T° DE COULEUR	DIMMABLE
MAN0031111	E27	4.5w	470 lm	2700 K	non
MAN0031112	E27	8w	810 lm	2700 K	non



LED BRIGHT STICK – 50.000 cycles

CODE	CULOT	PUISSANCE	FLUX LUMINEUX	T° DE COULEUR	DIMMABLE
MAN0031107	B22	9w	810 lm	3000 K	non
MAN0027723	E27	9w	810 lm	3000 K	non
MAN0027732	E27	9w	850 lm	4000 K	non
MAN0027730	E27	15w	1521 lm	3000 K	non
MAN0027736	E27	15w	1521 lm	4000 K	non



Adaptable sur tous les hublots E27

LED GE ENERGY – IRC 80

CODE	CULOT	PUISSANCE	FLUX LUMINEUX	T° DE COULEUR	DIMMABLE
MAN0027690	E27	11w (60w)	810 lm	2700 K	oui
MAN0027720	B22	11w (60w)	810 lm	2700 K	oui



LED FORME STD – IRC 90

CODE	CULOT	PUISSANCE	FLUX LUMINEUX	T° DE COULEUR	DIMMABLE
MAN0085144	E27	10.5w (60w)	800 lm	2700 K	non
MAN0085147	E27	12.5w (75w)	1050 lm	2700 K	oui



LED FORME SPHERIQUES – IRC 80

CODE	CULOT	PUISSANCE	FLUX LUMINEUX	T° DE COULEUR	DIMMABLE
MAN0023278	E14	4w (32w)	350 lm	3000 K	non
MAN0023281	E27	4w (32w)	350 lm	3000 K	non
MAN0023266	E14	6w (39w)	450 lm	3000 K	non
MAN0023267	E27	6w (39w)	450 lm	3000 K	non

* Existe en 2500, 3000, 4000 et 6000K – E14 et E27



LED GLOBE OPALE G120

CODE	CULOT	PUISSANCE	FLUX LUMINEUX	T° DE COULEUR	DIMMABLE
MAN0023275	E27	15w	1550 lm	3000 K	non
MAN0023276	E27	21w	2250 lm	3000 K	non

* Existe en 3000, 4000 et 6000K

* D'autres formes disponibles sur demande



LED PRO REFLECTEUR R50/R60/R80

CODE	CULOT	DIAM.	PUISSANCE	FLUX LUMINEUX	T° DE COULEUR
MAN0023268	E14	R50	6w (19w)	470 lm	3000 K
MAN0023269	E27	R63	9w (60w)	810 lm	3000 K
MAN0023251	E27	R80	12w (75w)	1030 lm	3000 K

LED PAR38 BASSE LUMINANCE

CODE	CULOT	PUISSANCE	FLUX LUMINEUX	T° DE COULEUR	DIMMABLE
MAN0027709	E27	15w	1200 lm	2700 K	non



Gamme LED déco VINTAGE

LED Filament Claire – 3000 Kelvin

CODE	CULOT	PUISSANCE	FLUX LUMINEUX	T° DE COULEUR	FORME
MAN0023254	E14	4w (35w)	390 lm	3000 K	Flamme torsadée
MAN0023253	E14	4w (35w)	390 lm	3000 K	Flamme
MAN0023255	E14	4w (35w)	390 lm	3000 K	Sphère
MAN0023256	E27	4w (35w)	390 lm	3000 K	Sphère
MAN0023257	E27	8w (60w)	800 lm	3000 K	Classique
MAN0023258	E27	8w (60w)	800 lm	3000 K	Globe

* Versions dimmables sur demande



* Nous consulter pour d'autres modèles

LED Filament Ambrée – 2200 Kelvin

CODE	CULOT	PUISSANCE	FLUX LUMINEUX	FORME
MAN0059026	E27	2,5w (25w)	180 lm	ST64
MAN0059027	E27	6,5w (50w)	650 lm	ST64
MAN0059028	E27	6,5w (50w)	650 lm	G95
MAN0059029	E27	6,5w (50w)	650 lm	G125

* Versions dimmables sur demande



LED R7S 230v 360°

CODE	PUISSANCE	FLUX LUMINEUX	T° DE COULEUR	L	DIMMABLE
MAN0023262	5w (40w)	470 lm	3000 K	78 mm	non
MAN0023263	5w (42w)	500 lm	4000 K	78 mm	non
MAN0048682	10w (75w)	1050 lm	2700 K	118 mm	oui
MAN0023264	10w (75w)	1050 lm	3000 K	118 mm	non
MAN0023265	10w (78w)	1100 lm	4000 K	118 mm	non



Linolite LED

CODE	PUISSANCE	FLUX LUMINEUX	T° DE COULEUR	DIMMABLE
MAN0023298	9w	900 lm	2700 K	non



Module LED 230V (adaptable sur les spots)

CODE	PUISSANCE	FLUX LUMINEUX	T° DE COULEUR	DIMMABLE
MAN0036101	10w	920 lm	3000 K	non

* Nous consulter pour d'autres puissances



LED direct biax 2/4pin (spécial relamping des downlights actuels)

CODE	CULOT	PUISSANCE	FLUX LUMINEUX	T° DE COULEUR	DIMMABLE
MAN0031118	G24d	10,5w	1050	4000 K	non
MAN0031127	G24q	12,5w	1300 lm	4000 K	non

* Nous consulter pour d'autres modèles



LED AR111 12v, Culot GX53 – 25 000 Heures

CODE	PUISSANCE	FLUX LUMINEUX	T° DE COULEUR	DIMMABLE	ANGLE
MAN0023271	15w (100w)	900 lm	3000 K	non	24°

* 4000K sur demande



LED AR111 12v optique ajustable (20, 40 ou 60°)

CODE	PUISSANCE	FLUX LUMINEUX	T° DE COULEUR	DIMMABLE	ANGLE
MAN0023274	15w (75w)	735 lm	3000 K	non	20/40/60°
MAN0023279	15w (75w)	780 lm	6000 K	non	20/40/60°



LED Mercury E27 forte puissance – 40 000 Heures (Remplace les lampes Mercure)

CODE	PUISSANCE	FLUX LUMINEUX	T° DE COULEUR	DIMMABLE	ANGLE
MAN0031113	35w	4750 lm	3000 K	non	360°
MAN0031114	35w	4800 lm	4000 K	non	360°



Tube LED T8 Glass – Grand angle (remplace un T8 fluo 36 ou 58w)

CODE	PUISSANCE	FLUX LUMINEUX	T° DE COULEUR	LONGUEUR (mm)	DIMMABLE
MAN0023277	28w	3110 lm	4000 K	1500	non
MAN0024350	24w	2400 lm	4000 K	1500	non
MAN0024352	18w	2000 lm	4000 K	1200	non
MAN0054352	9w	960 lm	4000 K	900	non

* Existe en 3000K, 4000K et 6000K

* A noter, nous confirmer si ballast électronique ou ferromagnétique

* sur demande tube pour aquariums, animaux et boucheries en plusieurs puissances



PLUG&PLAY		
LED	>	FLUORESCENTE
9W	>	18W
18W	>	36W
24W	>	58W
28W	>	58W

ACCESSOIRES : douilles, alimentations, drivers 12V et drivers en courant constant

CODE	DESIGNATION
------	-------------

Les douilles

MAN0036066	Douille GU10 rapide, Connecteur auto + serre-câble
MAN0086102	Douille GU10, 15cm de câble (gain de hauteur)
MAN0026014	Douille Gu5.3, 12v



Drivers électroniques pour LED 12v – IP67

MAN0094042	Alim. 8 VA / 12volts - APV-8-12
MAN0094023	Alim. 20 VA / 12volts - LPV-20-12
MAN0094022	Alim. 35 VA / 12volts - LPV-35-12
MAN0094010	Alim. 60 VA / 12volts - LPV-60-12
MAN0094006	Alim. 100 VA / 12volts - LPV-100-12
MAN0094041	Alim. 150 VA / 12volts - LPV-150-12



Drives électroniques pour LED en courant constant – IP67

MAN0094060	Alim. 35VA / 350mA - APC-35-350
MAN0094048	Alim. 25VA / 500mA - APC-25-500
MAN0094025	Alim. 35VA / 700mA - LPC-35-700

Transformateur Ferromagnétique étanche résiné

MAN0030107	Transformateur Ferro 50 VA / 12volts – IP44
------------	---



EyeLED

Lighting project "Made in Italy"

Eclairer et remplacer vos lampes à incandescence avec la EyeLED en IRC92+
Le bon choix pour l'éclairage des magasins et des musées

Existe en 230v direct filaire, GU10 et sur driver. Jusqu'à 5000 lumens !

NOUVEAU!



INTEGRATED POWER SUPPLY AC

EXTERNAL CONSTANT CURRENT DRIVER CC

WARM PLUS 2700K CRI85+

NATURAL 4000K CRI85+

intenseLED+ 3500K CRI95

BODY



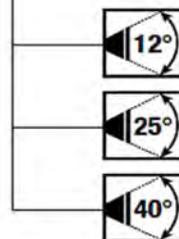
WHITE COLOR



BLACK COLOR



CUSTOM (on request)



POWER 24W AC

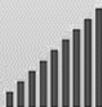
POWER 25W CC

POWER 33W CC



NOUVEAU!

EASY DIMMER



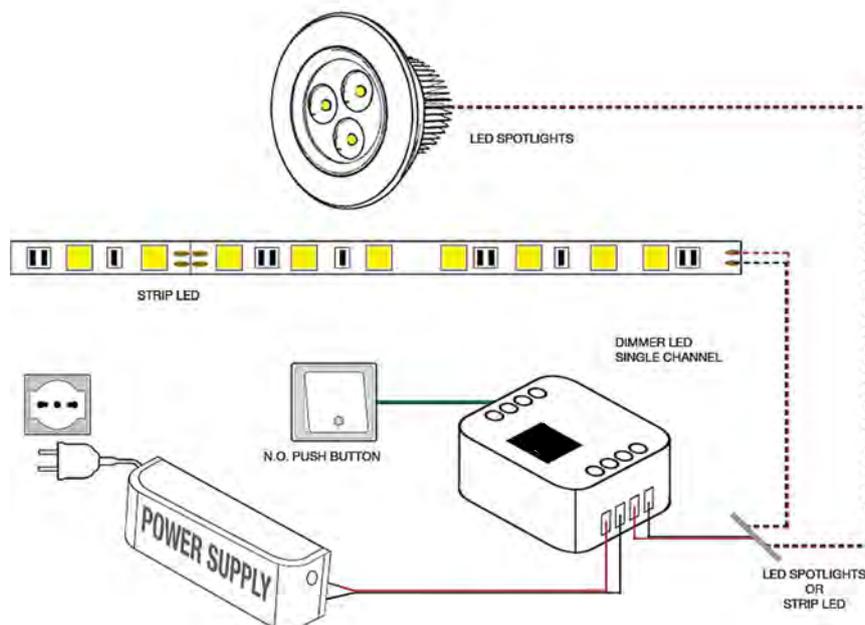
Le **EASY DIMMER DLC1248** est un variateur LED mono canal pour piloter des appareils LED en tension constante ou courant constant. L'intensité de la lumière LED peut être réglée par un bouton poussoir, un potentiomètre ou par un signal 1-10v

La tension d'alimentation est de 12 à 48V DC. Produit en stock, méthode de calcul pour vos projets.

	variante					
		Corrente costante				Tensione costante
		350mA	500mA	700mA	950mA	
Tensione di alimentazione	min: 10,8 Vdc .. max: 52,8 Vdc					
Potenza assorbita con uscite a 0%	@12V	max 90 mW				max 75 mW
	@24V	max 205 mW				max 180 mW
	@48V	max 515 mW				max 455 mW
Tensione di uscita	min: Vin/4 max: Vin-0,9V					= Vin
Corrente di uscita	350 mA	500 mA	700 mA	950mA	max 8 A picco ¹⁾ max 7,5A @20°C ²⁾ max 6,5A @40°C ²⁾	
Potenza nominale ³⁾	@12V	4.2 W	6 W	8.4 W	11.4 W	78 W
	@24V	8.4 W	12 W	16.8 W	22.8 W	156 W
	@48V	16.8 W	24 W	33.6 W	45.6 W	312 W
Intervento termico.	150 °C					150 °C
Frequenza dimmer D-PWM						Fin
Risoluzione D-PWM						16 bit
Temperatura di stoccaggio						min: -40 max: +60 °C
Temperatura di esercizio ⁴⁾						min: -10 max: +40 °C
Classe di protezione						IP20
Cablaggio						2.5mm ² solid - 1.5mm ² stranded - 30/12 AWG
Dimensioni Meccaniche						44 x 44 x 25 mm
Dimensioni Confezione						68 x 56 x 35 mm
Peso						40g



Led Dimmer Single Channel



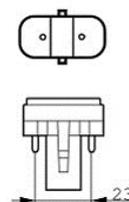
Lampes Fluocompactes (CFL) à broche

CODE	PUISSANCE	FLUX LUMINEUX	CULOT	T° DE COULEUR	DUREE VIE (h)
------	-----------	---------------	-------	---------------	---------------

Biax S 2-broches, Starter interne Culot G23

MAN0025878	9w	600 lm	G23	3000 K	10 000
MAN0027714	9w	600 lm	G23	4000 K	10 000
MAN0037634	11w	900 lm	G23	3000 K	10 000
MAN0037638	11w	900 lm	G23	4000 K	10 000

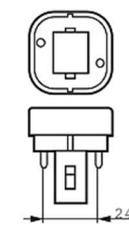
Fonctionne sur ballast ferromagnétique → non prévu pour des allumages fréquents.
Impossible de remplacer une puissance par une autre, le culot contient un détrompeur.
La longueur détermine la puissance : 7W = 136mm, 9W = 167mm, et 11W = 236mm.



Biax D 2-broches, Starter interne

MAN0037656	13w	900 lm	G24d-1	3000 K	12 000
MAN0027712	13w	900 lm	G24d-1	4000 K	12 000
MAN0025910	18w	1200 lm	G24d-2	3000 K	12 000
MAN0025821	18w	1200 lm	G24d-2	4000 K	12 000
MAN0025829	26w	1800 lm	G24d-3	3000 K	12 000
MAN0025826	26w	1800 lm	G24d-3	4000 K	12 000

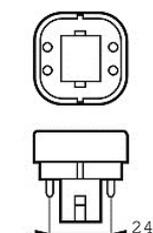
Culot G24d avec 2 broches et starter interne fonctionnant sur ballast ferromagnétique, non prévu pour un fonctionnement sur minuterie ou détecteur.
Impossible de remplacer une puissance par une autre, le culot contient un détrompeur.



Biax D/E 4-broches, Starter externe requis

MAN0037656	13w	900 lm	G24q-1	3000 K	20 000
MAN0027710	13w	900 lm	G24q-1	4000 K	20 000
MAN0048436	18w	1200 lm	G24q-2	3000 K	20 000
MAN0025842	18w	1200 lm	G24q-2	4000 K	20 000
MAN0025849	26w	1800 lm	G24q-3	3000 K	20 000
MAN0027716	26w	1800 lm	G24q-3	4000 K	20 000

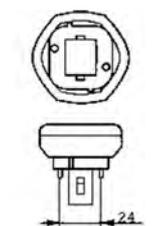
Culot G24q avec 4 broches fonctionnant sur ballast électronique
Impossible de remplacer une puissance par une autre, le culot contient un détrompeur.



Biax T/E 4-broches, Starter externe requis

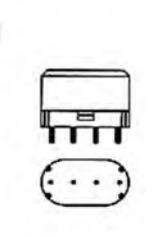
MAN0025919	26w	1800 lm	GX24q-3	3000 K	20 000
MAN0048480	26w	1800 lm	GX24q-3	4000 K	20 000
MAN0031104	32w	2400 lm	GX24q-3	3000 K	20 000
MAN0027722	32w	2400 lm	GX24q-3	4000 K	20 000
MAN0025926	42w	3200 lm	GX24q-4	3000 K	20 000
MAN0025928	42w	3200 lm	GX24q-4	4000 K	20 000

Culot Gx24q avec 4 broches fonctionnant sur ballast électronique
Impossible de remplacer une puissance par une autre, le culot contient un détrompeur.



Biax L 4-broches, Starter externe requis

MAN0025932	18w	1250 lm	2G11	3000 K	10 000
MAN0025930	18w	1250 lm	2G11	4000 K	10 000
MAN0025944	36w	2900 lm	2G11	3000 K	10 000
MAN0025942	36w	2900 lm	2G11	4000 K	10 000
MAN0031106	55w	4800 lm	2G11	3000 K	22 500
MAN0025950	55w	4800 lm	2G11	4000 K	22 500



Tubes Fluorescents

CODE	PUISSANCE	T° DE COULEUR
------	-----------	---------------

Tube Fluo. T5 standard			
MAN0048637	T5	80w	4000 K
MAN0036673	T5	80w	3000 K
MAN0026976	T5	54w	4000 K
MAN0048459	T5	54w	3000 K
MAN0026971	T5	49w	4000 K
MAN0036667	T5	49w	3000 K
MAN0048492	T5	28w	4000 K
MAN0036655	T5	28w	3000 K
MAN0036662	T5	24w	4000 K
MAN0027725	T5	24w	3000 K

Tube Fluo. T8 standard			
MAN0036575	T8	58w	3000 K
MAN0027083	T8	58w	4000 K
MAN0027085	T8	58w	6000 K
MAN0036567	T8	36w	3000 K
MAN0027077	T8	36w	4000 K
MAN0027079	T8	36w	6000 K
MAN0036564	T8	18w	3000 K
MAN0027067	T8	18w	4000 K

Etanche T8 Polycarbonate et clips inox

CODE	Sources	DIMENSIONS (mm)
MAN0009079	1x58w	1570 x 85 x 89
MAN0009080	2x36w	1270 x 128 x 89
MAN0009236	2x58w	1570 x 128 x 89



IP
66

IK
10



* Sur consultation, étanches en T5

* Etanches à LED, voir page...

Starter

CODE	DESIGNATION	COLISAGE
MAN0027058	STARTER 155/200 - 4/22W Universal	25
MAN0027657	STARTER 155/500 - 4/65W Universal	25



Nous tenons en stock jusqu'à épuisements des stocks :

- Circlines T5 et T8
- Lampes 2D (2 et 4 pins)
- Tubes T12, T20, T40 T60 et IRS BI
- Tubes miniatures 4/6/8/13w T5 en 830 et 840
- Ballast électroniques



* Nous consulter pour d'autres puissances et d'autres modèles

Lampe iodure, bruleur céramique (ConstantColor CMH)

CMH Mini Mono Culot G8.5 – 15 000 Heures

CODE	PUISSANCE	T° DE COULEUR	BOITAGE
MAN0026509	35w	3000 K	x 12
MAN0026510	35w	4200 K	x 12
MAN0026507	70w	3000 K	x 12
MAN0026512	70w	4200 K	x 12



CMH Mono Culot G12 – 15 000 Heures

CODE	PUISSANCE	T° DE COULEUR	BOITAGE
MAN0026502	35w	3000 K	x 12
MAN0026501	35w	4200 K	x 12
MAN0026504	70w	3000 K	x 12
MAN0026503	70w	4200 K	x 12
MAN0026506	150w	3000 K	x 12
MAN0026505	150w	4200 K	x 12



CMH Double Culot R7XS – 15 000 Heures

CODE	PUISSANCE	T° DE COULEUR	BOITAGE
MAN0026466	70w	3000 K	x 12
MAN0026465	70w	4200 K	x 12
MAN0026464	150w	3000 K	x 12
MAN0026463	150w	4200 K	x 12



Platine Iodure Electronique pour lampe iodure



CODE	DESIGNATION
MAN0027664	Platine Iodure 20w 220-240V
MAN0027678	Platine Iodure 35w 220-240V
MAN0027679	Platine Iodure 70w 220-240V
MAN0047654	Platine Iodure 150w 220-240V



Master Color CMD-GX8.5 – 7 500 Heures

CODE	PUISSANCE	FORME	T° DE COULEUR	ANGLE
MAN0027686	35w	R111	3000 K	24°
MAN0027688	70w	R111	3000 K	24°



Constant Color E27 – 15 000 Heures

CODE	PUISSANCE	Forme	T° DE COULEUR	ANGLE
MAN0026487	35w	PAR20	4200 K	25°
MAN0026495	35w	PAR30	3000 K	25°
MAN0026498	70w	PAR30	4200 K	25°



CMH MR16 GX10 Precise Constant Color – 12 000 Heures

CODE	PUISSANCE	CULOT	T° DE COULEUR	ANGLE
MAN0026481	35w	GX10	3000 K	40°



Lampes halogènes (produits en fin de vie)

* Nous consulter pour d'autres puissances et d'autres modèles

CODE	CULOT	PUISSANCE
MAN0024323	E27	53w
MAN0024324	B22	53w



CODE	CULOT	PUISSANCE
MAN0024338	G4	10w
MAN0024339	G4	20w
MAN0024341	G9	28w
MAN0024340	G9	42w



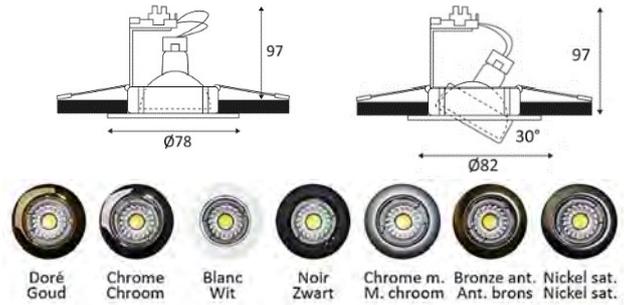


Spot rond (douille GU10 incluse)

IP 23

CODE	COULEUR	DIAMETRE EXTERIEUR	DIAMETRE DE PERCAGE	ORIENTABLE
MAN0054452	Blanc	78	60	non
MAN0054453	Blanc	82	75	30°
MAN0054455	Alu	78	60	non
MAN0054454	Alu	82	75	30°
MAN0054456	Noir	78	60	non
MAN0054457	Noir	82	75	30°

* Différentes couleurs sur demande



Spot carré orientable Inox – collerette fine

IP 22

CODE	COULEUR	DIMENSIONS EXTERIEUR	DIAMETRE DE PERCAGE	ORIENTABLE
MAN0036028	Blanc	82 x 82	Ø 75	30°
MAN0036029	Nickel Sat.	82 x 82	Ø 75	30°

* Existe en couleur chrome, cuir satiné et chrome mat

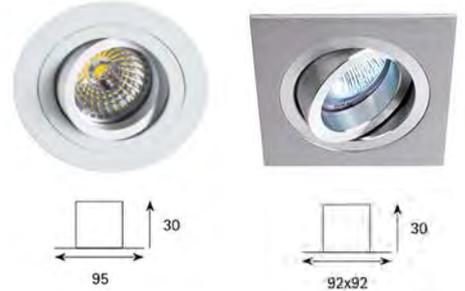


Spot orientable double bague

IP 22

CODE	COULEUR	FORME	DIMENSIONS EXTERIEUR	DIAMETRE DE PERCAGE	ORIENTABLE
MAN0036003	Alu brossé	rond	Ø 95	Ø 80-85	30°
MAN0036000	Alu brossé	carré	92 x 92	Ø 80-85	30°
MAN0036002	Blanc	rond	Ø 95	Ø 80-85	30°
MAN0036001	Blanc	carré	92 x 92	Ø 80-85	30°

* Existe en couleur alu brossé, blanc et noir



Spot Carré double

IP 22

CODE	COULEUR	DIMENSIONS (LxIxh)	SOURCE	ORIENTABLE
MAN0036078	Alu brossé	173 x 92 x 25	2 x GU10	30°
MAN0036079	Blanc	173 x 92 x 25	2 x GU10	30°



Spot encastrable pour rattrapage d'un mauvais perçage

Spot orientable rond – perçage Ø75 à Ø95

IP 20

CODE	COULEUR	DIMENSIONS EXTERIEUR	DIAMETRE DE PERCAGE	ORIENTABLE
MAN0036060	Blanc	Ø 102	Ø 75 - Ø 95	30°
MAN0036061	Nickel sat.	Ø 102	Ø 75 - Ø 95	30°
MAN0036027	Or	Ø 102	Ø 75 - Ø 95	30°

* Utilisable pour un Diamètre de perçage compris en 75 et 95 mm



Spot orientable rond – Perçage Ø75 à Ø110

IP 20

CODE	COULEUR	DIMENSIONS EXTERIEUR	DIAMETRE DE PERCAGE	ORIENTABLE
MAN0036010	Blanc / chrome	Ø 130	Ø 75 - Ø 110	30°

* Utilisable pour un Diamètre de perçage compris en 75 et 110 mm



NOUVEAU!

Spot encastré basse luminance

IP
20

CODE	FORME	COULEUR	DIMENSIONS EXTERIEUR	DIAMETRE DE PERCAGE	ORIENTABLE
MAN0036095	Rond	Blanc	Ø 82	Ø 75	non
MAN0036013	Rond	Blanc	Ø 95	Ø 85	24°
MAN0036032	Rond	Noir	Ø 95	Ø 85	24°

* Nous consulter pour plus de modèles



La basse
luminance apporte
un confort visuel



Ø 83x37 mm

IP
20

Spot tube orientable (Douille GU10 inclus)

CODE	FORME	COULEUR	DIMENSIONS EXTERIEUR	DIAMETRE DE PERCAGE	ORIENTABLE
MAN0019300	Rond	Blanc	Ø 83	Ø 75	15°
MAN0019301	Rond	Noir	Ø 83	Ø 75	15°

Spot rond étanche (Douille GU10 inclus)

CODE	COULEUR	DIAMETRE EXTERIEUR	DIAMETRE DE PERCAGE	VITRE	ORIENTABLE
MAN0054429	blanc	Ø 82	Ø 68	Claire	non
MAN0053844	blanc	Ø 82	Ø 68	Opaque	non
MAN0054430	Nickel sat.	Ø 82	Ø 68	Claire	non

IP
65



Spot rond étanche basse luminance (Douille GU10 inclus)

CODE	COULEUR	DIAMETRE EXTERIEUR	DIAMETRE DE PERCAGE	VITRE	ORIENTABLE
MAN0019305	Blanc	Ø 86	Ø 73	Claire	non
MAN0019306	noir	Ø 86	Ø 73	Claire	non

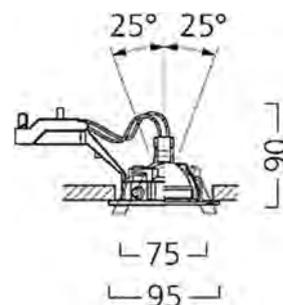
Spot étanche Instar Trend (Douille GX5.3 inclus)

IP
44

CODE	COULEUR	DIMENSIONS EXTERIEUR	DIAMETRE DE PERCAGE	ORIENTABLE
MAN0041196	Blanc	Ø 95	Ø 75	25°
MAN0041199	Alu brossé	Ø 95	Ø 75	25°
MAN0041197	Graphite	Ø 95	Ø 75	25°



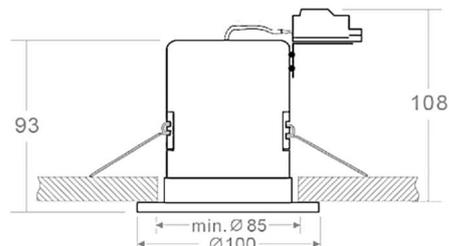
Idéal pour l'éclairage
des sous toitures



Spot encastré, spécial BBC (LED GU10 inclus)

IP 20

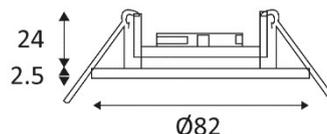
CODE	PUISSANCE	FLUX LUMINEUX	T° DE COULEUR	ANGLE	DIAMETRE DE PERCAGE	ORIENTABLE	COULEUR
MAN0054695	5w	360 lm	3000 K	36°	Ø 85	oui	Blanc
MAN0054696	5w	360 lm	3000 K	36°	Ø 85	oui	Acier bros



Spot rond BBC RT2012 (douille GU10 incluse)

IP 44

CODE	COULEUR	DIAMETRE EXTERIEUR	DIAMETRE DE PERCAGE	ORIENTABLE
MAN0054561	Nickel Sat.	82	68	non
MAN0054562	Blanc	82	68	non
MAN0054563	Noir	82	68	non



Blanc



Noir



Nickel satiné

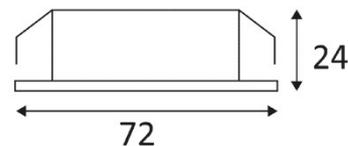
* Nous consulter pour d'autres modèles BBC

Spot rond faible épaisseur 1xG4 (excl.)

IP 23

CODE	COULEUR	DIAMETRE EXTERIEUR	DIAMETRE DE PERCAGE	ORIENTABLE
MAN0053663	Blanc	72	55	non
MAN0053662	Chrome	72	55	non
MAN0053664	Noir	72	55	non

* Existe en couleur or, chrome, blanc, noir et chrome mat



Doré
Goud



Chrome
Chroom



Blanc
Wit



Noir
Zwart



Chrome mat
Mat chroom



Idéal pour l'éclairage sous les meubles de cuisine

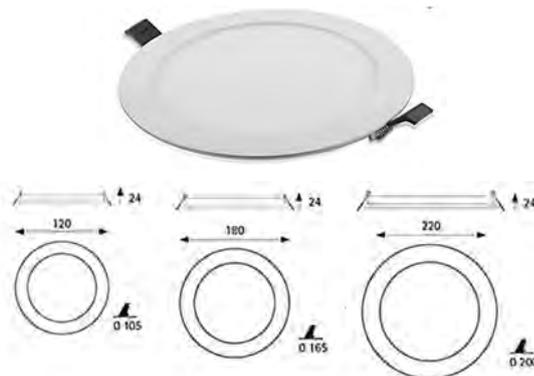
Flat Downlight blanc



CODE	FORME	PUISSANCE	FLUX LUMINEUX	T° DE COULEUR	DIMMABLE
MAN0036056	Rond	8w	475 lm	4000 K	non
MAN0036035	Rond	15w	1200 lm	4000 K	non
MAN0036036	Rond	22w	1650 lm	4000 K	non

* Existe en 8, 15, 22, 30 et 55w / 3000K et 4000K / Blanc et Alu / DIMMABLE

* Nous consulter pour d'autres modèles et d'autres puissances



Downlight blanc basse luminance



CODE	FORME	PUISSANCE	FLUX LUMINEUX	T° DE COULEUR	DIMMABLE
MAN0036100	Rond	8w	522 lm	4000 K	non
MAN0036099	Rond	15w	1016 lm	4000 K	non
MAN0036107	Rond	25w	1932 lm	4000 K	non

* Existe en 8, 12, 25w / 3000 et 4000K / Rond et carré / DIMMABLE

* Nous consulter pour d'autres modèles et d'autres puissances



Module LED COBI fixe

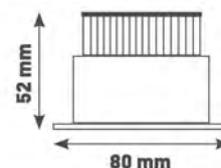


Ø Installation 70 mm

CODE	COULEUR	PUISSANCE	FLUX LUMINEUX	T° DE COULEUR	ANGLE	DIMMABLE
MAN0020104	Blanc	10w	679 lm	3000 K	45°	non
MAN0020106	Noir	10w	679 lm	3000 K	45°	non
MAN0020107	Gris	10w	679 lm	3000 K	45°	non

* Existe en 3000K et 4000K / DIMMABLE

* Nous consulter pour le reste de la gamme : Mini COBI, COBI orientable et COBI square

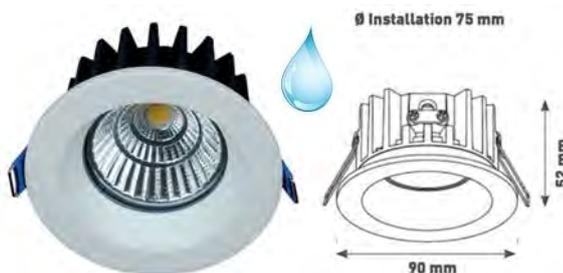


Module WASH LED IP65 - Blanc



CODE	PUISSANCE	FLUX LUMINEUX	T° DE COULEUR	Dim. extérieur	DIMMABLE
MAN0020100	7w	604 lm	3000 K	90 mm	non
MAN0020101	7w	704 lm	4000 K	90 mm	non

* Driver dimmable sur demande (DALI / PUSH DIM / gradation à la phase)

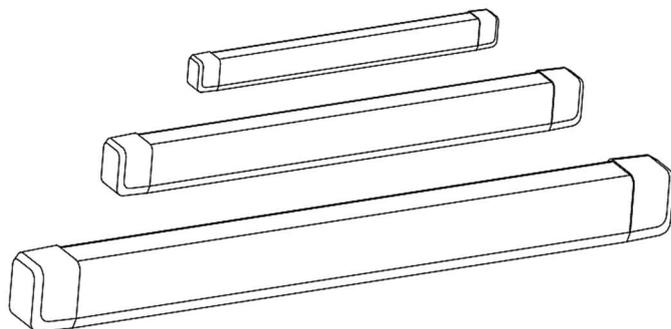


Réglable salle de bain BALEVA

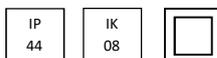


CODE	PUISSANCE	FLUX LUMINEUX	T° DE COULEUR	DIMENSIONS (LxBxH)
MAN0064648	10w	930 lm	3000 K	300 x 75 x 23,5
MAN0064649	14w	1860 lm	3000 K	600 x 75 x 23,5
MAN0064650	19w	2800 lm	3000 K	900 x 75 x 23,5

* Existe en 3000K et 4000K



Applique/Plafonnier Sylvaed blanc Saillie



CODE	FORME	PUISSANCE	FLUX LUMINEUX	T° DE COULEUR	Dim. extérieur	DIMMABLE
MAN0050501	Carré	18w	1550 lm	4000 K	280x280mm	non
MA00050494	Rond	24w	2050 lm	4000 K	330mm	non

* Existe en 15, 18 et 24w / Rond et carr



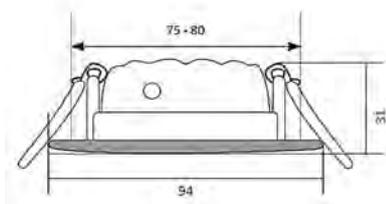
Solutions pour plafond avec une faible épaisseur d'encombrement

Spot LED Extra-plat (Driver inclus) – Epaisseur 31mm



CODE	PUISSANCE	FLUX LUMINEUX	T° DE COULEUR	ANGLE	COULEUR	ORIENTABLE	DIMMABLE
MAN0086110	6,5w	610 lm	3000 K	38°	Blanc	oui	oui
MAN0086113	6,5w	610 lm	3000 K	38°	Alu	oui	oui

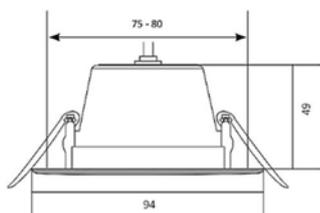
*Existe en 4000 k



Spot LED Basse Luminance (Driver inclus) – Epaisseur 49mm



CODE	PUISSANCE	FLUX LUMINEUX	T° DE COULEUR	ANGLE	COULEUR	ORIENTABLE	DIMMABLE
MAN0086111	8w	583 lm	3000 K	38°	Blanc	non	oui



Downlight Led de puissance orientable pour éclairage de magasins (Driver inclus)

IP 20

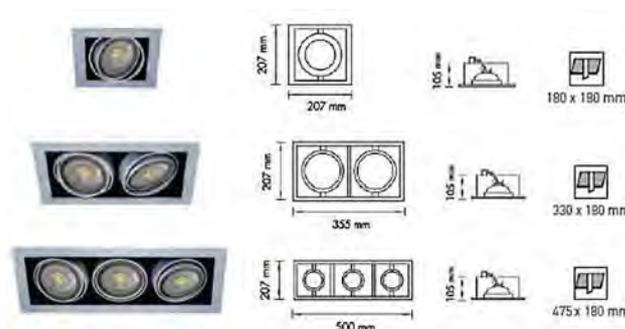
CODE	FORME	PUISSANCE	FLUX LUMINEUX	T° DE COULEUR	DIAMETRE DE PERCAGE	DIMENSIONS EXTERIEUR	ANGLE
MAN0028404	Rond	38w	3850 lm	4000 K	Ø165 - Ø165	Ø 195	60°
MAN0036042	Rectangle	38w	3850 lm	4000 K	218 x 130	230 x 145	50°



Encastré Modulaire Led de puissance orientable pour éclairage de magasins (Driver Osram inclus)

IP 23

CODE	TYPE	T° DE COULEUR	FLUX LUMINEUX	COULEUR DU CORPS	DIMMABLE
MAN0059006	Simple	3000 / 4000 K	900 / 1000 lm	Blanc/Noir/Argent	oui
MAN0059007	Double	3000 / 4000 K	1800 / 2000 lm	Blanc/Noir/Argent	oui
MAN0059008	Triple	3000 / 4000 K	2700 / 3000 lm	Blanc/Noir/Argent	oui



Projecteur LED – montage sur rail 3 allumages ou sur patère

IP 20

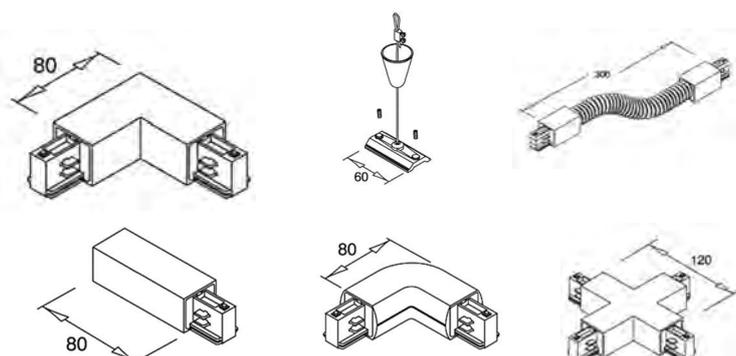
CODE	COULEUR	PUISSANCE	FLUX LUMINEUX	T° DE COULEUR	ANGLE
MAN0059112	Blanc	25w	2500 lm	4200 K	36°
MAN0059108	Blanc	35w	3200 lm	4200 K	36°
MAN0059032	Blanc	50w	4850 lm	4200 K	36°

* Existe en 15w, 25w, 35w et 50w
 * Existe en 3000K, 4200K et 6400K
 * Existe en blanc ou noir



Rail 3 allumages 230V – Nous consulter pour les accessoires

CODE	COULEUR	LONGUEUR
MAN0059109	Blanc	1m
MAN0059034	Blanc	2m
MAN0059117	Noir	2m
MAN0059033	Blanc	3m



Réglette LED 160° - Eclairage de corniche (Blanc)

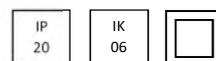


CODE	PUISSANCE	FLUX LUMINEUX	T° DE COULEUR	DIMENSIONS (LxBxH)	MAX. EN LIGNE
Longueur L.320 mm					
MAN0059121	4w	320 lm	3000 K	320 x 23 x 36	30
MAN0059122	4w	340 lm	4000 K	320 x 23 x 36	30
Longueur L.582 mm					
MAN0059123	7w	570 lm	3000 K	582 x 23 x 36	15
MAN0059124	7w	610 lm	4000 K	582 x 23 x 36	15
Longueur L.882 mm					
MAN0059125	10w	790 lm	3000 K	882 x 23 x 36	10
MAN0059126	10w	840 lm	4000 K	882 x 23 x 36	10
Longueur L.1182 mm					
MAN0059127	14w	1100 lm	3000 K	1182 x 23 x 36	8
MAN0059128	14w	1170 lm	4000 K	1182 x 23 x 36	8



Livré avec cordon de jonction 30cm + cordon d'alimentation 1m + embout de fermeture + étriers de fixation

Réglette LED MADEIRA extra-plate (clips inox + cordon de 1m)



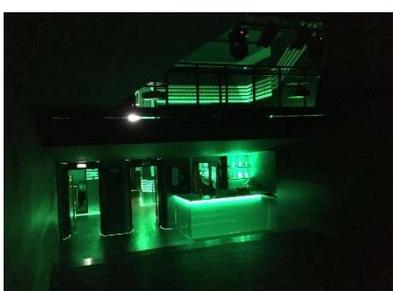
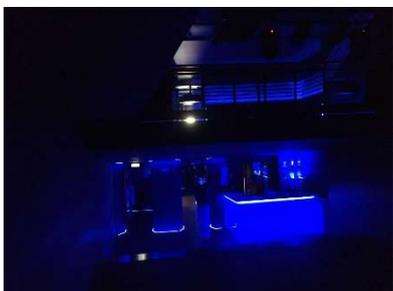
CODE	PUISSANCE	FLUX LUMINEUX	T° DE COULEUR	DIMENSIONS (LxBxH)
MAN0024300	9w	930 lm	3000 K	300 x 75 x 23,5
MAN0024301	18w	1860 lm	3000 K	600 x 75 x 23,5
MAN0024302	27w	2800 lm	3000 K	900 x 75 x 23,5
MAN0024303	36w	3725 lm	3000 K	1200 x 75 x 23,5

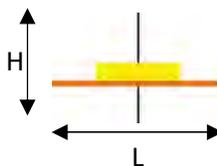
* 40000K sur demande



Nous vous proposons plusieurs parques architecturales et décoratives pour répondre à vos projets







Possibilité de faire de la fabrication sur mesure dans le cadre de vos projets

Ruban LED line 24V

CODE	INDICE DE PROTECTION (IP)	PUISSANCE AU METRE (w/M)	T° DE COULEUR	LUMEN/M	ROULEAU	L x H (mm)
MAN0036110	IP20	4,8	3000 K	360	5M	8 x 2,2
MAN0036111	IP20	4,8	4000 K	360	5M	8 x 2,2
MAN0036054	IP20	14,4	3000 K	1045	5M	10 x 2,2
MAN0036055	IP20	14,4	4000 K	1100	5M	10 x 2,2
MAN0036016	IP65	14,4	3000 K	1045	5M	10 x 2,8
MAN0036018	IP65	14,4	4000 K	1100	5M	10 x 2,8

Ruban LED haut rendement 24V

CODE	INDICE DE PROTECTION (IP)	PUISSANCE AU METRE (w/M)	T° DE COULEUR	LUMEN/M	ROULEAU	L x H (mm)
Moyenne puissance						
MAN0092043	IP20	4,8	2700K	380	10M	8 x 2,2
MAN0092044	IP20	4,8	5000K	420	10M	8 x 2,2
Indoor premium						
MAN0092040	IP20	9,6	Ambré doré	690	10M	6 x 2,2
MAN0092041	IP20	9,6	Ambré - 2100 K	690	10M	6 x 2,2
MAN0091028	IP20	9,6	2700K	810	10M	6 x 2,2
MAN0092045	IP20	9,6	4000K	830	10M	6 x 2,2
MAN0091027	IP20	9,6	5000K	860	10M	6 x 2,2
Indoor et outdoor basic series						
MAN0092034	IP44 (résiné)	12	2700K	840	5M	10,3 x 2,8
MAN0092035	IP44 (résiné)	12	5000K	890	5M	10,3 x 2,8
Outdoor premium						
MAN0092046	IP68	9,6	2700K	120 LED/M	10M	12 x 4
MAN0092047	IP68	9,6	5000K	120 LED/M	10M	12 x 4
Blanc dynamique						
MAN0091023	IP20	17,3	2400K – 6000K	120 LED/M	5M	10 x 2
RGB indoor et outdoor						
MAN0092048	IP20	17,2	RGB	3 in 1	10M	10 x 2
MAN0092049	IP68	17,2	RGB	Full color	10M	12 x 4

*Pour toute autre demande, merci de nous consulter

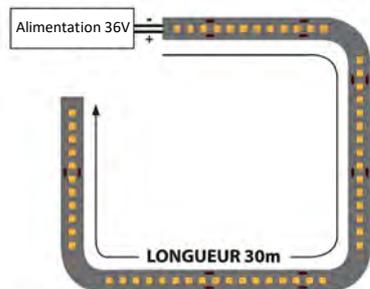


Ruban LED série SUPER LONG – 36V

CODE	INDICE DE PROTECTION (IP)	PUISSANCE AU METRE (w/M)	T° DE COULEUR	LUMEN/M	ROULEAU	L x H (mm)
MAN0092050	IP20	7,2	2700K	850	30M	12 x 2,2
MAN0092051	IP20	7,2	4000K	930	30M	12 x 2,2



Puissance équivalente à un ruban de 14,4 w/M)



Nouveaux rubans LED série SUPER LONG

Une solution performante pour faciliter les installations de grande longueur. Ce ruban LED utilise une technologie innovante pour créer des lignes lumineuses de 30 mètres linéaires consécutives à partir d'un seul point d'alimentation et de pilotage.

Drivers électroniques AC/DC – Tension constante

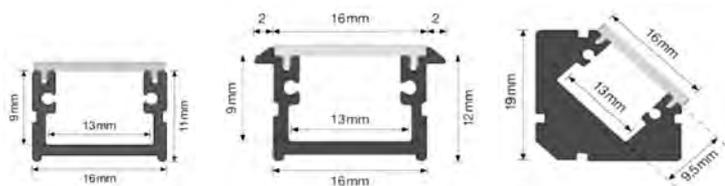
CODE	DESIGNATION
Gamme LPV – IP67	
MAN0094017	Alim. 35VA / 24volts – LPV-35-24
MAN0094018	Alim. 60VA / 24volts – LPV-60-24
MAN0094026	Alim. 100VA / 24volts – LPV-100-24
MAN0094027	Alim. 150VA / 24volts – LPV-150-24
Gamme ELG – IP67	
MAN0094052	Alim. 200VA / 24volts – ELG-200-24
MAN0094053	Alim. 240VA / 24volts – ELG-240-24
MAN0094057	Alim. 240VA / 36volts – ELG-240-36A - Ajustable
Gamme ELG dimmable DALI – IP67	
MAN0094059	Alim. 150VA / 24volts DALI – ELG-150-24DA
Gamme PWM dimmable 0/10V – IP67	
MAN0094049	Alim. 40VA / 24volts – PWM-40-24
MAN0094050	Alim. 60VA / 24volts – PWM-60-24
MAN0094034	Alim. 90VA / 24volts – PWM-90-24
MAN0094051	Alim. 120VA / 24volts – PWM-120-24
Convertisseur de signal DALI-PWM	
MAN0094046	DAP-04-S01 – fonction variation push, 4 canaux de sortie
Gamme DR - Rail DIN (Plusieurs puissances en 12V et 24V)	
MAN0094044	Alim. 75VA / 24volts – DR-74-24



* Nous consulter pour d'autres modèles et d'autres puissances

Rail aluminium 2M pour ruban LED

CODE	TYPE	LONG.
MAN0048667	Standard	2M
MAN0048668	Encastré	2M
MAN0048679	Angle	2M



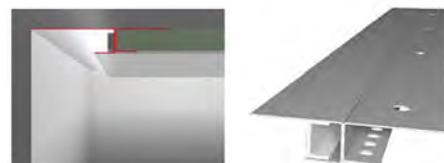
IP
20

Kit bouchons et supports de montage pour rail 2M

CODE	TYPE	
MAN0048678	Standard	10 clips, 10 embouts
MAN0048681	Encastré	10 clips et 10 embouts sans trou
MAN0048680	Angle	10 clips, 10 embouts

Rail aluminium 1M pour ruban LED (clips + bouchons incl.)

CODE	TYPE	LONG.	Colisage
MAN0054698	Standard	1M	2. pcs
MAN0054699	Encastré	1M	2. pcs
MAN0054697	Angle	1M	2. pcs



*Large choix de profilés d'intégration Placoplâtre

*Pour toute autre demande, merci de nous consulter

Télécommande LED Radio et récepteur assigné

CODE	DESIGNATION	PRIX
MAN0091000	Pilotage et Gradation du Blanc	122,50 €
MAN0091001	Pilotage et Gradation des couleurs	122,50 €
MAN0092042	Pilotage et Gradation du Blanc Dynamique	122,50 €



Permet de piloter vos ruban Led 24v et 12v.

Un pack complet, télécommande + contrôleur 3x3A déjà appairé, pour une installation simplifiée.

Livré avec support mural.



CODE	DESIGNATION
Commande Radio pour ruban LED 12/24v	
MAN0019822	Récepteur MAITRE pour ruban LED monochrome 12/24v
MAN0019800	Récepteur MAITRE pour ruban LED RGB 12/24v
MAN0019805	Récepteur ESCLAVE pour ruban LED monochrome et RGB 12/24v
Commande Radio pour LED 230v	
MAN0019829	Module 230v pour variation HALO 250w et LED 100w - diam 55mm
Système de contrôle	
MAN0019830	Télécommande noir EVO 42 canaux (6x7 canaux + blocage led)
MAN0019819	Télécommande murale 1 canal – carré blanc
MAN0019817	Télécommande murale 3 canaux – carré blanc
MAN0019802	Télécommande murale 7 canaux – carré blanc



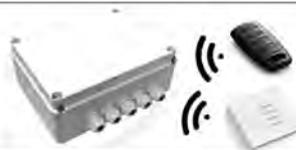
- Pour contrôler les systèmes automatisés, éclairages et charges
- Simple à programmer et à installer, également dans les projets les plus complexes
- Dans les bâtiments résidentiels et professionnels
- Tout sous contrôle avec une seule commande et également à distance par smartphone, tablette ou pc

Kit radio pour éclairage extérieur 4 zones (spécial extérieur)

CODE	DESIGNATION
MAN0019810	Kit GARDEN PRO 4 F412

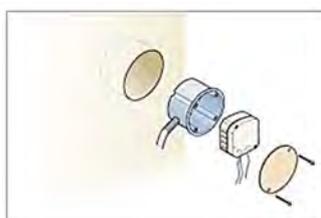
Composition du kit GARDEN PRO 4 :

- X1 Récepteur 4 sorties (jusqu'à 2000W/ sorties)
- X1 Emetteur portatif 4 canaux
- X1 Emetteur mural 4 canaux



Simple

La pointe de la technologie accessible à tous. Programmation simple grâce à des touches sonores et visuelles.



Adaptable

Dimensions réduites pour une installation facile.. Composants de petites dimensions, installation facile même dans les endroits les plus compliqués : dans les murs, en rail DIN, dans les faux plafonds ou en boîte d'encastrement.



Complet

Une solution unique et immédiate pour contrôler les automatismes, éclairages ou charges présents sur le marché. Tout par radio sans câblage ou systèmes mixtes supplémentaires (par radio et câbles), évitant les installations domestiques complexes.



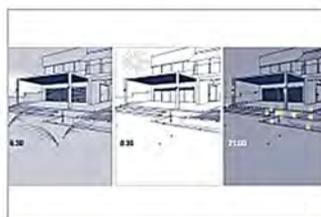
Rapide

Réel gain de temps pour l'installation. Un système sans fil qui réduit considérablement les temps d'installation: ne requiert pas de maçonnerie ou de perçage pour installer les câbles.



Facile

Solutions simples et immédiates grâce au design pratique et intuitif. Une télécommande unique et ergonomique pour gérer tous les automatismes, lumières et charges dans la maison, au bureau, à l'hôtel ou encore dans les lieux publics.



Flexible

Création de scénarios selon son propre style de vie. Une solution permettant de créer des combinaisons personnalisées pour les automatismes, éclairages et charges.



Économique

Un système radio économique pour les nouvelles constructions et les rénovations. Une solution qui évite de devoir percer les murs pour le passage des câbles.



Pratique

Contrôle à distance grâce à l'ordinateur ou un smartphone. Une interface intuitive et unique pour adapter toute la maison à ses propres besoins et habitudes. Simplicité de programmation pour la mise en place d'une horloge et d'ambiances.



LED Panel 38w, Driver on/off Inclus (Câble de sécurité incl.)

CODE	PUISSANCE	DIMENSIONS	FLUX LUMINEUX	T° DE COULEUR
MAN0020102	38w	595 x 595 x 9	3200 lm	4000 K

*Existe en 3000K et en 4000K

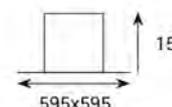
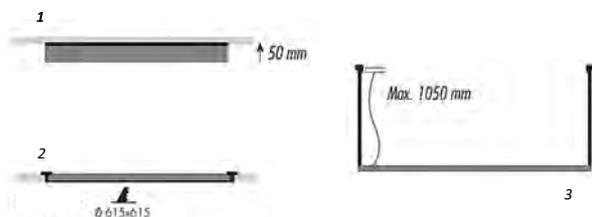


IP
42

LED Panel 41w, Driver on/off Inclus - UGR<19 (Câble de sécurité incl.)

CODE	PUISSANCE	DIMENSIONS	FLUX LUMINEUX	T° DE COULEUR
MAN0028430	41w	595 x 595 x 9	4500 lm	4000 K

*Existe en 3000K, 4000K et 6000K



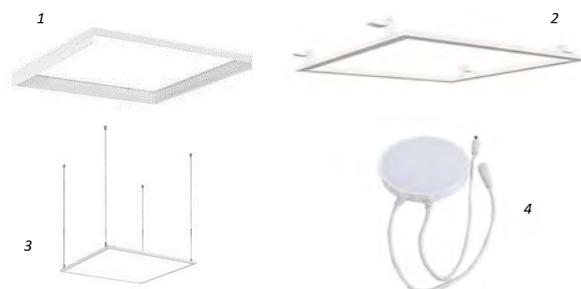
IP
44

Accessoires

MAN0036051	1. Kit montage saillie 600x600
-	2. Kit encastrement 615x615
-	3. Kit de suspension 4x1050mm

LED Panel prismatique 47w (NO FLICKER) IRC 90 - UGR<19

CODE	DIMENSIONS	FLUX LUMINEUX	T° DE COULEUR	DRIVER ON/OFF
MAN0085149	597 x 597 x 9	3600 lm	3000 K	MAN0085158
MAN0085146	597 x 597 x 9	4000 lm	4000 K	
MAN0085160	1197 x 297 x 9	3600 lm	3000 K	
MAN0085163	1197 x 297 x 9	4000 lm	4000 K	



LOW
Flicker



Accessoires

MAN0085152	1. Kit montage saillie 610x610
MAN0085159	1. Kit montage saillie 1210x310
MAN0085162	2. Kit encastrement 642x642
MAN0085173	3. Kit de suspension 4x1M ou 4x2M
-	4. LED Backlight 800lm - 110° - 4000K

Alimentation Dimmable pour dalle LED – Gamme LCM DIM

CODE	DESIGNATION
MAN0094030	Driver LED IP20 (dalle led) 60W push Dimming Maître
MAN0094037	Driver LED IP20 (dalle led) 60W push Dimming Esclave
MAN0094031	Câble de synchronisation – 5 mètres



Variation sur bouton
poussoir ou en DALI



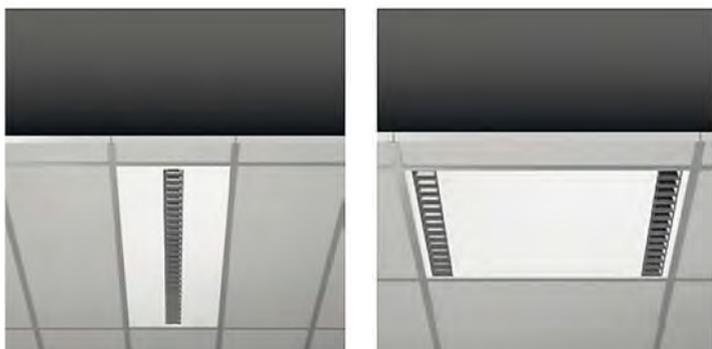
Gamme SONIS EVO anti-éblouissement UGR = 18,3

CODE	PUISSANCE	DIMENSIONS	FLUX LUMINEUX	T° DE COULEUR
-	30w	597 x 597 x 27	3300 lm	3000 K
MAN0064647	30w	597 x 597 x 27	3500 lm	4000 K
-	30w	1197 x 297 x 27	3600 lm	3000 K
-	30w	1197 x 297 x 27	4000 lm	4000 K

*Existe en version DALI



- Système optique Alea pour une lumière sans éblouissement sur le poste de travail (UGR \leq 19)
- Diffuseur PMMA anti-jaunissement
- Série de luminaires à LED à haute efficacité composée de : plafonniers, luminaires suspendus et encastrés
- Rendement lumineux jusqu'à 117 lm / W
- Durée de vie des LED 50 000 heures (L80 / B10)
- Effet lumineux à éclairage intense et brillant



MEILLEURES VENTES

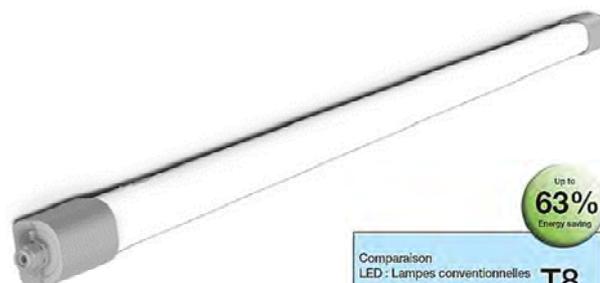
Etanche Planox – Cablage traversant

CODE	PUISSANCE	T° de Couleur	FLUX LUMINEUX	DIMENSIONS (mm)
MAN0064616	20w	4000 K	2250 lm	769 x 61 x 50
MAN0064622	23w	4000 K	2800 lm	1369 x 61 x 50
MAN0064621	33w	4000 K	4100 lm	1669 x 61 x 50
MAN0064623	37w	4000 K	4900 lm	1369 x 61 x 50
MAN0064619	53w	4000 K	6750 lm	1669 x 61 x 50

IP 66 IK 08

Câblage traversant en standard - maximum de luminaires pouvant être mis en ligne.

MAN0064616 (20 W) - maximum de luminaires : 63
 MAN0064622 (23 W) - maximum de luminaires : 55
 MAN0064621 (33 W) - maximum de luminaires : 30
 MAN0064623 (37 W) - maximum de luminaires : 35
 MAN0064619 (53 W) - maximum de luminaires : 19



Up to **63%** Energy saving

Comparison LED : Lampes conventionnelles **T8**

LED 19,5 W
 ≈ 2 x 18 W T8 (52 W BC)

LED 25 W
 ≈ 1 x 36 W T8 (43 W BC)

LED 39 W
 ≈ 1 x 58 W T8 (87 W BC)

LED 46 W
 ≈ 2 x 36 W T8 (86 W BC)

LED 64 W
 ≈ 2 x 58 W T8 (134 W BC)

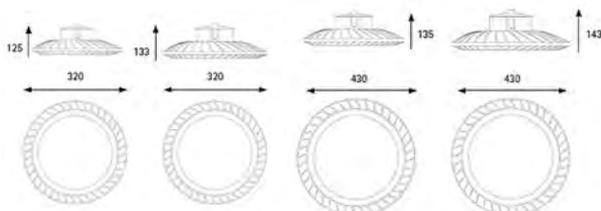
Etanche Planox à détecteur– Cablage traversant

CODE	PUISSANCE	T° de Couleur	FLUX LUMINEUX	DIMENSIONS (mm)
MAN0064633	63w	4000 K	6750 lm	1650 x 67 x 56

*Produits en version PMMA et DALI sur demande

Suspension tertiaire LED – Armatures industrielles pour hangars et usines

CODE	PUISSANCE	T° de Couleur	FLUX LUMINEUX	ANGLE
-	60w	4000 K	6900 lm	120°
-	90w	4000 K	11500 lm	120°
-	100w	4000 K	18900 lm	120°
-	250w	4000 K	25000 lm	120°



IP 65





ECLAIRAGE D'EXTERIEUR

Projecteur extérieur LED TIP 120° - SLIM ultra plat - SMD

CODE	PUISSANCE	FLUX LUMINEUX	T° DE COULEUR	DETECTEUR
MAN0059013	10w	900 lm	3000 K	non
MAN0059019	10w	1000 lm	5000 K	non
MAN0059014	30w	2700 lm	3000 K	non
MAN0059018	30w	3000 lm	5000 K	non
MAN0059015	50w	4500 lm	3000 K	non
MAN0059017	50w	5000 lm	5000 K	non

* Gamme de projecteurs à détecteur sur demande



Projecteur extérieur LED 100° - SMD - Vitre prismatique

CODE	PUISSANCE	COULEUR	FLUX LUMINEUX	T° DE COULEUR	DETECTEUR
MAN0036043	10w	Noir	750 lm	4000 K	non
MAN0036044	20w	Noir	1500 lm	4000 K	non
MAN0036062	20w	Blanc	1500 lm	4000 K	non
MAN0036045	30w	Noir	2250 lm	4000 K	non
MAN0036046	50w	Noir	3500 lm	4000 K	non
MAN0036063	50w	Blanc	3500 lm	4000 K	non
MAN0036047	100w	Noir	7500 lm	4000 K	non
MAN0036048	150w	Noir	11250 lm	4000 K	non
MAN0036049	200w	Noir	15000 lm	4000 K	non

Projecteur LED Lightstream

CODE	PUISSANCE	FLUX LUMINEUX	T° DE COULEUR	COULEUR	ANGLE D'ECLAIRAGE	DETECTEUR
MAN0064466	23w	2200 lm	3000 K	Argent	106°	non
MAN0064470	56w	5900 lm	3000 K	Anthracite	98°	non

Existe en 23, 37 et 56w / 3000 et 4000K / couleur Argent métallisé et anthracite métallisé



Projecteur SMD PRO Asymétrique

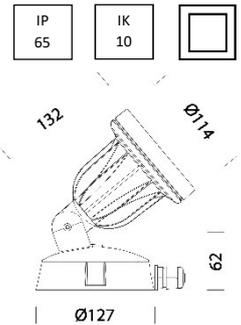
CODE	PUISSANCE	FLUX LUMINEUX	T° DE COULEUR	DETECTEUR
MAN0024343	100w	14400 lm	4000 K	non
MAN0024348	150w	21600 lm	4000 K	non
MAN0024312	200w	28800 lm	4000 K	non



Projecteur extérieur LED KOALA

CODE	COULEUR	PUISSANCE	FLUX LUMINEUX	T° DE COULEUR
MAN0008659	Graphite	13w	1600 lm	3000 K
MAN0008684	Argent	13w	1600 lm	3000 K
MAN0056064	Corten	13w	1600 lm	3000 K

* Existe en 3000 et 4000K / LED COB ou GU10



Projecteur Alu-Star Mini

CODE	PUISSANCE	FLUX LUMINEUX	T° DE COULEUR	COULEUR	ANGLE D'ECLAIRAGE	DETECTEUR
MAN0064634	40w	4450 lm	3000 K	Argent	40°	non

* Existe avec une focale de 10°, 26° 40°

* Existe en 3000K et 4000K

* Deux couleurs disponibles : anthracite métallisé ou argent métallisé

* Deux autres gammes disponible : **Alu-Star Midi 56w** et **Alu-Star Maxi 88w**

- Haute qualité de finition

- Projecteur LED performance efficace pour application en extérieur avec séparation thermique stricte du module LED et de la patène recevant le driver

- Réflecteurs en MIRO-SILVER® à haut pouvoir de réflexion avec quatre angles de rayonnement différents, pour une flexibilité optimale lors de l'utilisation

- Montage universel sur socle ou au mur grâce aux ingénieux détails de montage avec compensation de la tolérance des trous de perçage et vaste espace de rangement des câbles

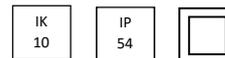
- Direction d'émission définie avec précision, rotation et inclinaison réglables et verrouillables par paliers

- Fonctionnement robuste en extérieur possible pendant des années grâce à l'utilisation de matériaux de qualité supérieure tels que l'aluminium injecté résistant à la corrosion laqué époxy, l'ESG et l'inox

- Brides de fixation résistant à la corrosion en inox avec compensation de tolérance des trous de perçage



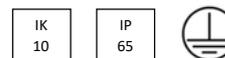
Hublot polycarbonate Rond



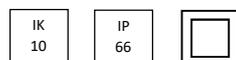
CODE	MODELE	COULEUR	DIMENSIONS (mm)	SOURCE	DETECTEUR
MAN0008870	Deimos	Blanc	Ø 265	1 x E27	non
MAN0008868	Deimos	Noir	Ø 265	1 x E27	non
MAN0009225	Deimos	Gris	Ø 265	1 x E27	non
MAN0008890	Phobos	Blanc	Ø 335	1 x E27	non
MAN0009232	Phobos	Blanc	Ø 335	2 x E27	non
MAN0009223	Phobos	Blanc	Ø 335	2 x E27	oui
MAN0009261	Phobos	Noir	Ø 335	2 x E27	non
MAN0009248	Phobos	Noir	Ø 335	2 x E27	oui
MAN0009234	Phobos	Gris	Ø 335	2 x E27	non
MAN0009247	Phobos	Gris	Ø 335	2 x E27	oui



Hublot fonte d'aluminium et polycarbonate



CODE	FORME	COULEUR	DIMENSIONS (mm)	SOURCE	DETECTEUR
MAN0025149	carré	Graphite	300 x 300	2 x E27	non
MAN0025151	carré	Blanc	300 x 300	2 x E27	non
MAN0025138	carré	Graphite	300 x 300	2 x E27	oui
MAN0025148	carré	Blanc	300 x 300	2 x E27	oui
MAN00255151	rond	Graphite	Ø 300	2 x E27	non
MAN0025150	rond	Blanc	Ø 300	2 x E27	non
MAN0025147	rond	Graphite	Ø 300	2 x E27	oui
MAN0025145	rond	Blanc	Ø 300	2 x E27	oui



Hublot LED Polycarbonate Rond Blanc

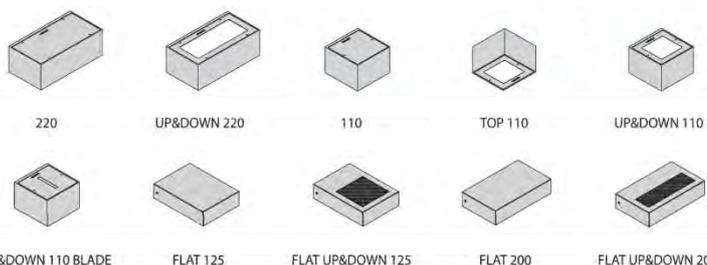
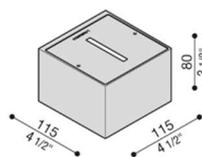
CODE	PUISSANCE	COULEUR	FLUX LUMINEUX	DIMENSIONS (mm)	DETECTEUR
MAN0059140	20w	3000 K	1710 lm	Ø 300	non
MAN0059132	20w	4000 K	1900 lm	Ø 300	non
MAN0059141	20w	3000 K	1710 lm	Ø 300	oui
MAN0059142	20w	4000 K	1900 lm	Ø 300	oui
MAN0059143	27w	3000 K	2250 lm	Ø 360	non
MAN0059144	27w	4000 K	2600 lm	Ø 360	non
MAN0059145	27w	3000 K	2250 lm	Ø 360	oui
MAN0059146	27w	4000 K	2600 lm	Ø 360	oui

* Existe en Blanc et en Noir

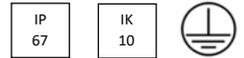
Applique LED - Trend UP & DOWN 110 Blade

CODE	COULEUR	PUISSANCE	FLUX LUMINEUX	T° DE COULEUR
MAN0052526	Anthracite	7w	752 lm	4000 K

* Existe avec différentes optiques (voir selon le modèle choisi)
 * Existe en 3000K et 4000K
 * Blanc, gris, anthracite ou corten



Encastré de sol INOX 316L - 230v



CODE	FORME	DIMENSIONS (mm)	PROFONDEUR D'ENCASTREMENT	SOURCE	ORIENTABLE
MAN0025135	Rond	Ø 110	145mm	GU10	non
MAN0025031	Rond	Ø 140	145mm	GU10	± 15°
MAN0025029	Carré	110 x 110	150mm	GU10	non
MAN0025033	Carré	140 x 140	150mm	GU10	± 15°

*Existe sur demande avec module LED intégré / d'autres puissances sur demande



Encastré Mur et sol INOX 316L - 12/24V ou 500mA



CODE	DESIGNATION	PUISSANCE	FLUX LUMINEUX	T° DE COULEUR
MAN0052503	CNC35 Top L	2w	180 lm	3000 K
MAN0052518	CNC35 Mask	2w	180 lm	3000 K
MAN0052542	CNC50 Swing	6,5w	650 lm	3000 K

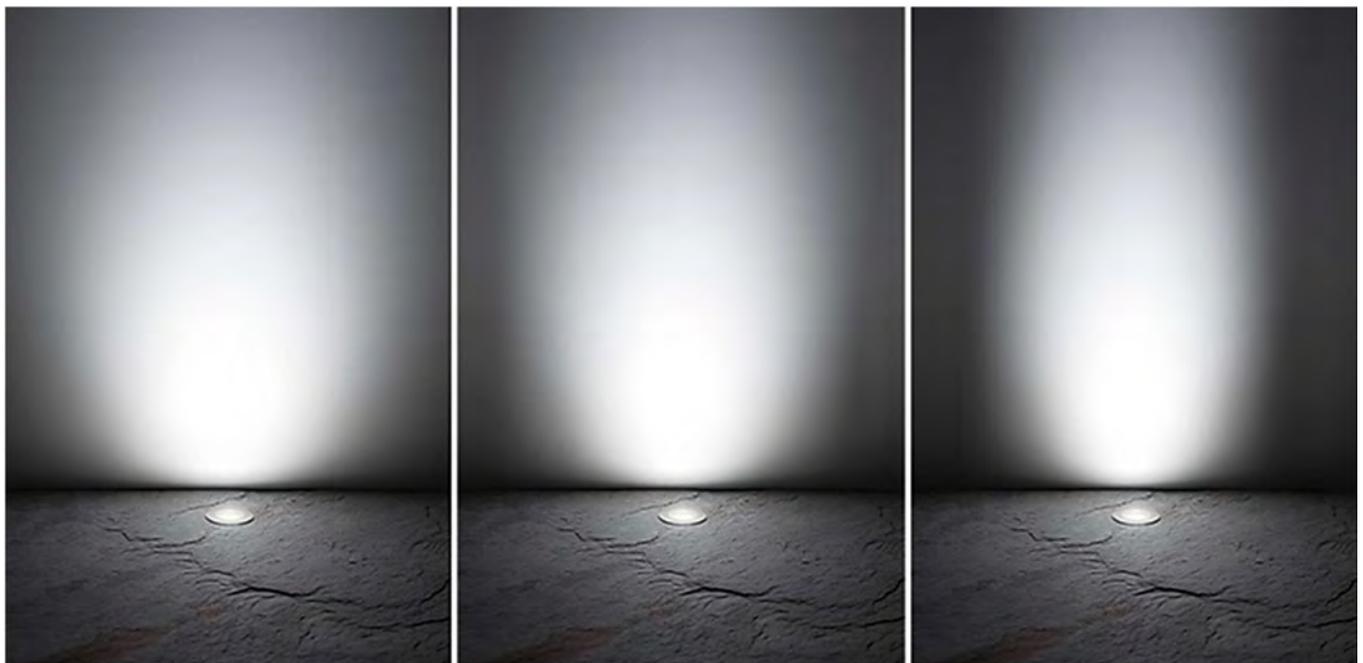
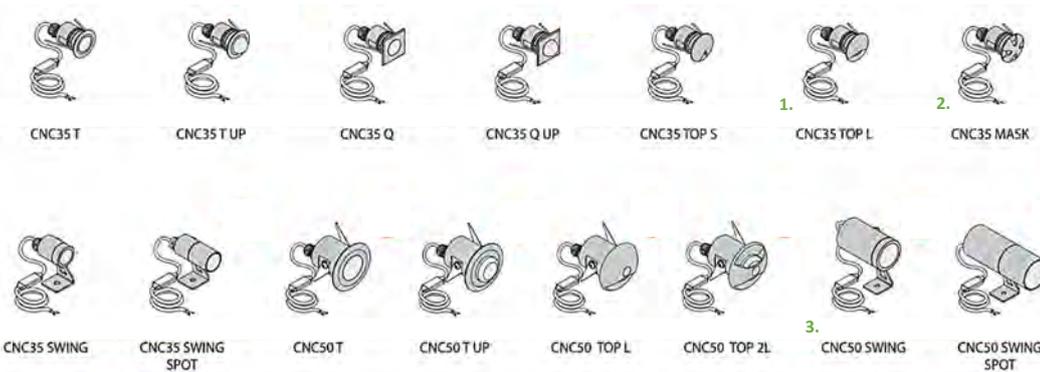
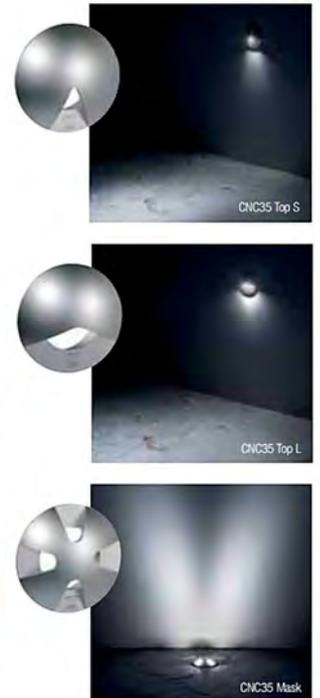
Encastré pour sol, mur et plafond extérieur. Existe en 12/24v et en 500mA.

2 gammes disponibles :

- CNC35 avec une puissance de 2w
- CNC50 avec une puissance de 6.5w

Existe avec différentes optiques : 14°, 29° 46° et opale.

Existe en 2700K, 3000K, 4000K et bleu



Series Quantum

Quantum est la nouvelle série d'appareils encastrables étanches utilisant la technologie à Led de puissance. Cette toute nouvelle conception offre des avantages considérables.

Dimensions réduites: le boîtier, petit et peu profond, résultat d'une étude approfondie de miniaturisation, renferme un dissipateur thermique convenablement dimensionné et un transformateur 230V/12V, de sorte à pouvoir installer Quantum sur une ligne normale 230V.

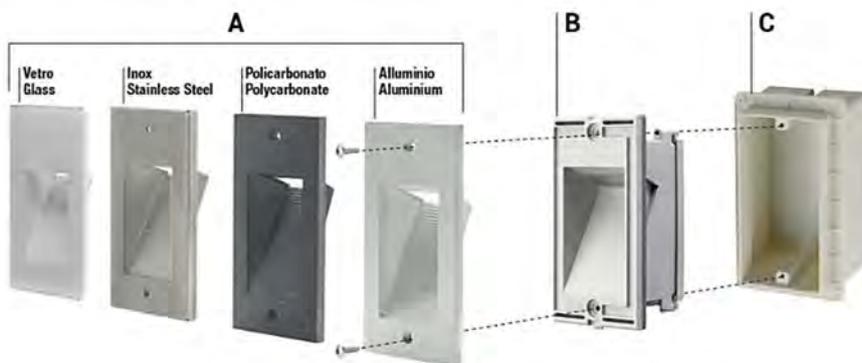
La série est complétée par d'élégantes bornes de jardin. La série Quantum un élément idéal pour éclairer des parcours piétons, des escaliers, des pistes cyclables, des parcs et des jardins.



Grande facilité d'installation: les boîtiers des lampes peuvent recevoir des caches de formes et matériaux différents.

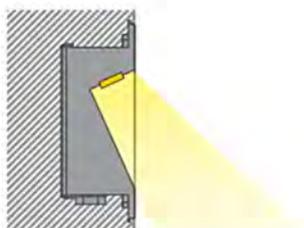
Les six corps de la lampe, de formes différentes, renferment le transformateur et sont alimentés à 230 V (12V sur demande). Les corps peuvent recevoir plusieurs modèles de l'habillage, finition INOX AISI 316L, aluminium, polycarbonate ou verre.

- A. Habillages
- B. Corps de la lampe
- C. Boîtier de coffrage



Le bon éclairage

Les corps pour lampe à éclairage incliné sont conçus pour diriger la lumière vers le bas, sans renoncer à une forte portée lumineuse. Avec les corps verticaux réf. 5421-5423-5425-5427, le cône d'éclairage est orienté vers l'avant alors qu'avec les corps horizontaux réf. 5420-5422-5430-5432-5435-5437, il s'élargit également sur les côtés, ce qui permet d'éclairer les points nécessaires pour un bon éclairage.



Technologie LED haute efficacité

Les sources lumineuses enfermées dans les corps de la lampe sont des LED de la dernière génération à très fort pouvoir lumineux et assurant un indice de rendu chromatique élevé.

Watt	Lumen	Tonalità	IRC - Indice di resa cromatica
1	105/110	3000K/4000K	85
3,2	265/280	3000K/4000K	85
4,2	410/430	3000K/4000K	85
10	1090	4000K	85

Series Passum

PASSUM UP



PASSUM SIDEWARDS



Modularité maximale

Les lampes de la série sont fournies en 3 éléments séparés :

A. PASSUM UP

- 1 - double boîtier à enterrer
- 2 - corps de lampe avec diffuseur en verre
- 3 - brides de fermeture interchangeables

B. PASSUM SIDEWARDS

- 1 - double boîtier à enterrer
- 2 - corps de lampe avec diffuseur en polycarbonate
- 3 - couvercles de fermeture interchangeables



Optique basculante et rotative

A. PASSUM UP

L'optique des lampes est basculante pour $\pm 15^\circ/25^\circ$ (exclus $\phi 70$) et pivote sur le plan horizontal pour le bon fonctionnement du faisceau lumineux.



B. PASSUM SIDEWARDS

Led avec optique side emitter conçue pour dévier toute la lumière rasante sur les côtés.



Carrossables et praticables

A. PASSUM UP

Max $T \leq 40^\circ\text{C}$. Charge maximale de 2 000 à 3 500 Kg (1000 Kg pour $\phi 70$ mm) indiqué pour des zones praticables et carrossables.



B. PASSUM SIDEWARDS

Max $T \leq 40^\circ\text{C}$. Charge maximale de 2 000 Kg indiquée pour des zones praticables et carrossables.



Brides interchangeables

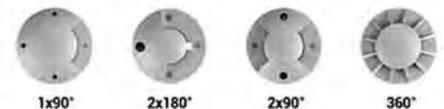
PASSUM UP

Elles sont disponibles en 3 versions (INOX et aluminium) pour chaque diamètre.

Couvercles interchangeables

PASSUM SIDEWARDS

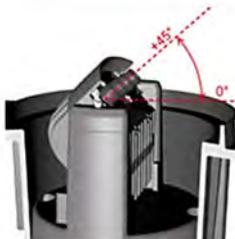
Ils sont fournis séparément avec 4 possibilités différentes d'orienter la lumière rasante : simple, double à 180° et 90° , à 360° .



Optique orientable

PASSUM SIDEWARDS ORIENTABLE

L'optique des lampes est basculante et pivote sur le plan vertical avec lumière orientable de 0° à 45° .

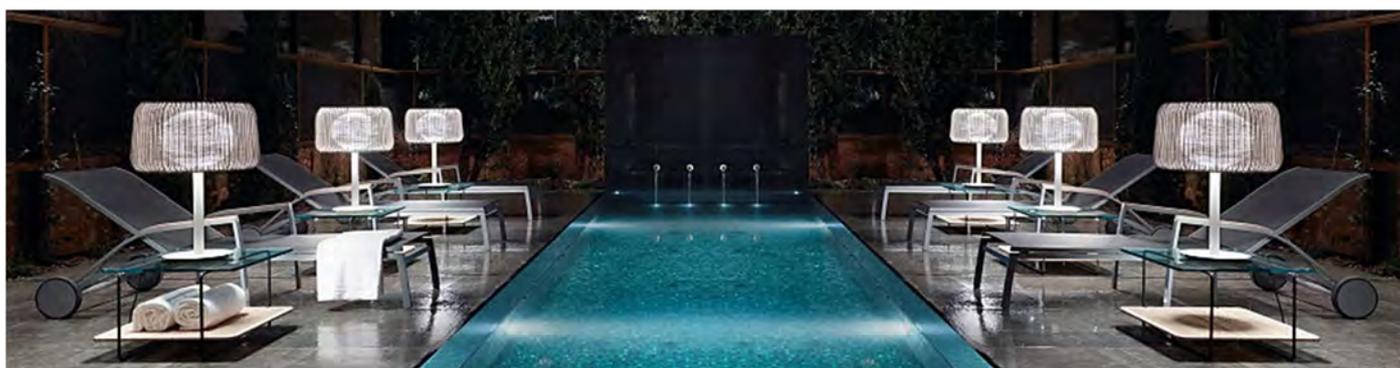
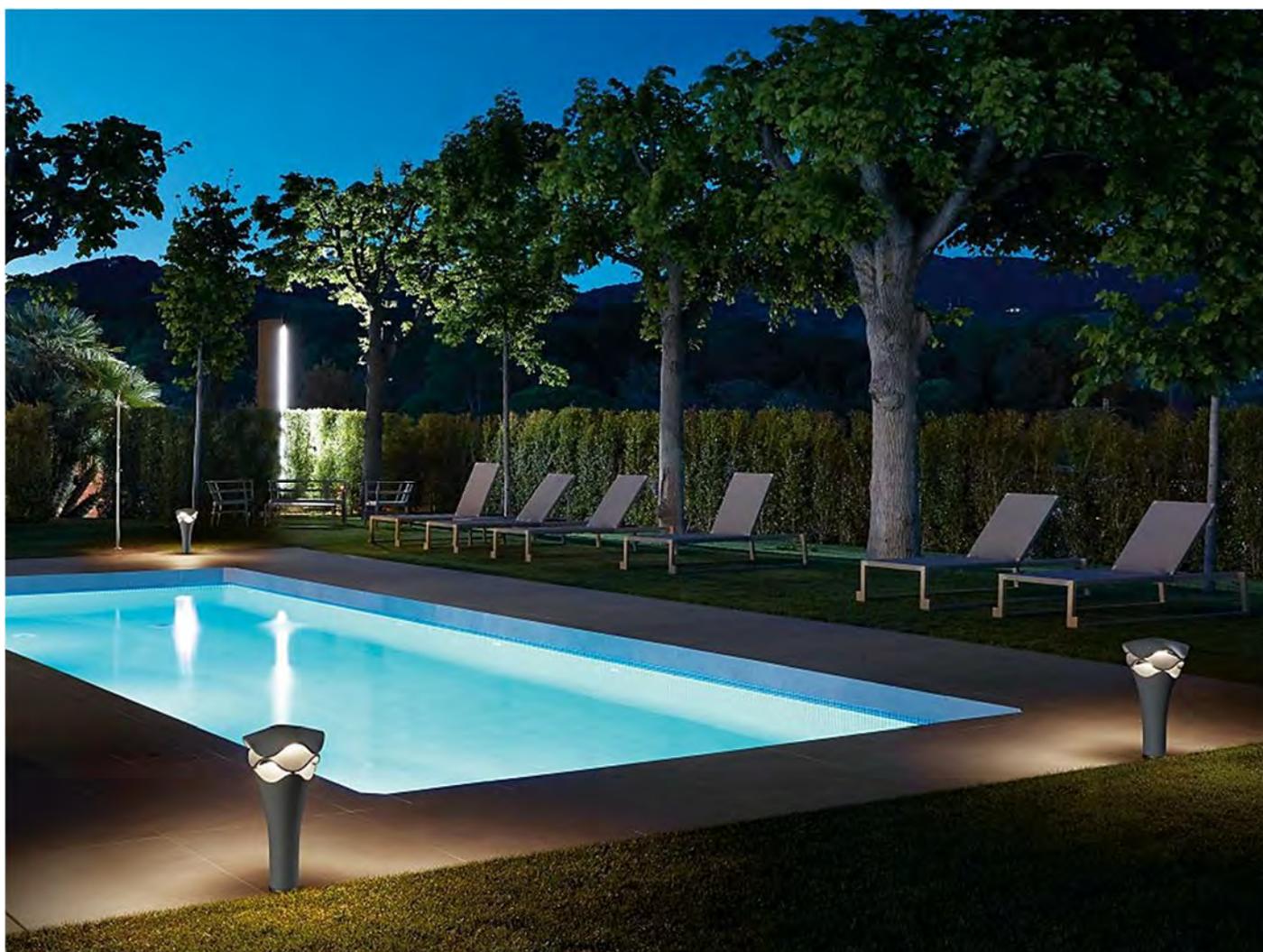


Boule lumineuse 230v – Polyéthylène Anti UV

CODE	DESIGNATION
MAN0050452	Sphère diam.300 pe avec bride 110
MAN0050453	Sphère diam.400 pe avec bride 110
MAN0050454	Sphère diam.500 pe avec bride 110
MAN0050455	Sphère diam.650 pe avec bride 110
MAN0050456	Sphère diam.800 pe avec bride 110
MAN0050500	Socle carré E27 CL2 IP65 – 5M de cordon noir



**Nous consulter pour toute demande de mobilier lumineux : cache pot, vase...*

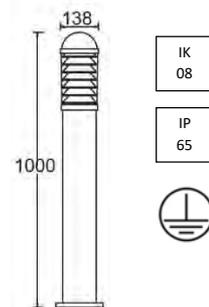


Borne extérieure – Fonte d’alu

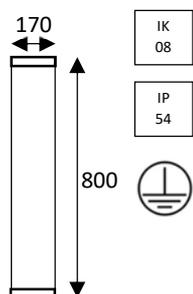
CODE	MODEL	COULEUR	SOURCE
MAN0024995	TIM	Anthracite	1 x E27
MAN0043506	TELLA T	Anthracite	LED 15w
MAN0004896	FARO 1237	Graphite	iodure 70

* Nous consulter pour plus de modèles

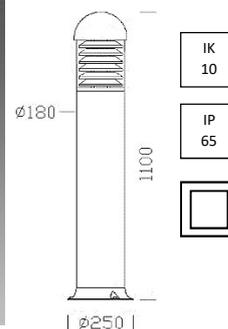
TIM



TELLA T



FARO 1237



CODE	DESIGNATION
------	-------------

ConstantColor CMH SreetWise (Iodure métallique tubulaire claire)

MAN0027675	IM Céram StreetWise CMH70 TT 730 E27
MAN0027681	IM Céram StreetWise CMH100 TT 730 E40
MAN0027661	IM Céram StreetWise CMH150 TT 730 E40



Lucalox XO (Sodium tubulaire claire)

MAN0026574	SHP XO TUB CL 70W E27
MAN0026575	SHP XO TUB CL 100W E40
MAN0026576	SHP XO TUB CL 150W E40



Lucalox XO (Sodium ovoïde poudrée)

MAN0026568	SHP XO ovoïde D 70w E27
MAN0031144	SHP XO ovoïde 100w E40
MAN0031145	SHP XO ovoïde 150w E40



Lucalox amorceur interne (Sodium ovoïde poudrée)

MAN0026547	SHP Ovoïde poudrée I 70w E27
------------	------------------------------

Master Colour (Iodure métallique ovoïde poudrée)

Compatible avec Ballast mercure, iodure et sodium

MAN0018608	MASTER Colour CDM-E MW eco 230W/842 E40 OVOIDE
MAN0018607	MASTER Colour CDM-E MW eco 360W/842 E40 OVOIDE

Master Colour (Iodure métallique ovoïde poudrée)

Compatible avec Ballast mercure, iodure et sodium

MAN0018605	MASTER Colour CDM-TUB MW eco 230W/842 E40
MAN0018606	MASTER Colour CDM-TUB MW eco 360W/842 E40



LED Mercury E27 forte puissance – 40 000 Heures (Remplace les lampes Mercure)

CODE	PUISSANCE	FLUX LUMINEUX	T° DE COULEUR	DIMMABLE	ANGLE
MAN0031113	35w	4750 lm	3000 K	non	360°
MAN0031114	35w	4800 lm	4000 K	non	360°
MAN0031146	80w	12000 lm	3000 K	non	360°
MAN0031147	80w	12000 lm	4000 K	non	360°



Nous tenons en stock toute l'année :

- Ballasts électroniques et ferromagnétiques (sodium et iodure)
- Lampes à décharge Eclairage Public
- Amorceurs, condensateur, douilles et platines électroniques





LES ACCESSOIRES

Mini bornes à levier universelles - SERIE 221

(Pour raccordement de tous types de conducteurs)

CODE	DESIGNATION	BOITAGE
MAN0056060	221-412 - 2x0,08-4 mm ² fils souple ou rigide	x 100
MAN0056061	221-413 - 3x0,08-4 mm ² fils souple ou rigide	x 50
MAN0056065	221-415 - 5x0,08-4 mm ² fils souple ou rigide	x 25



Bornes pour luminaire – SERIE 224

(Pour raccordement entre conducteurs rigides et souples)

CODE	DESIGNATION	BOITAGE
MAN0056032	224-101 - 2,5 mm ² 1 rigide-1souple 105°C	x 100
MAN0056030	224-112 - 2,5 mm ² 2 rigides-1souple 105°C	x 100



Boîtes de dérivation compact – SERIE 2273

(Pour raccordement de tous types de conducteurs)

CODE	DESIGNATION	BOITAGE
MAN0056026	2273-202 - 2 x 0,5 à 2,5mm ² Transparent / Blanc	x 100
MAN0056027	2273-203 - 3 x 0,5 à 2,5mm ² Transparent / Orange	x 100
MAN0056028	2273-204 - 4 x 0,5 à 2,5mm ² Transparent / Rouge	x 100
MAN0056031	2273-205 - 5 x 0,5 à 2,5mm ² Transparent / Jaune	x 100
MAN0056029	2273-208 - 8 x 0,5 à 2,5mm ² Transparent / Gris	x 50



Gel Box Line

CODE	DESIGNATION
MAN0056089	ISAAC4 – Max 3 fil de 4mm ² (blister de 4 pièces)

Idéal pour:



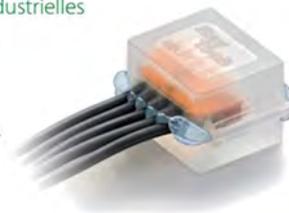
MAN0056088	PASCAL6 – Max 5 fil de 2.5mm ² (blister de 2 pièces)
------------	---

Idéal pour:



Accessoires pré-remplis en gel pour l'étanchéité, la protection et la sécurité de connexions électriques.

- Pour ranger les installations domestiques
- Pour des connexions civiles et industrielles
- Également pour usage immergé
- Atoxiques et sans péremption
- Polyvalent et prêt à l'emploi
- Dimensions appropriées à contenir les bornes plus couramment utilisés



Boîtes de dérivation en saillie – IP55

CODE	DIMENSION DE BASE	MODE DE FIXATION	NOMBRE D'ENTREES DE CABLE	BOITAGE
MAN0055982	∅60x40 mm	Clip-on	4 grommets ∅ 20 mm	x 5
MAN0055980	80x80x45 mm	Clip-on	7 grommets ∅ 20 mm	x 5
MAN0055981	105x105x55 mm	Vissé	7 grommets ∅ 25 mm	x 5
MAN0056082	175x150x80 mm	Vissé	10 grommets ∅ 25 mm 2 grommets ∅ 32 mm	x 1
MAN0056083	225x175x100 mm	Vissé	4 grommets ∅ 25 mm 8 grommets ∅ 32 mm	x 1



Complément

Classe d'isolation électrique
Température de fonctionnement
Matière
Degré de protection IP
Classe IK

Classe II selon IEC 536
-25...40°C
Polypropylène couvercle
IP55 selon IEC 60529
IK07 selon EN 50102

Gel isolant mono-composant

CODE	DESIGNATION
MAN0055983	Magic Gel 1000 - Raytech



BLOC SECOURS – LED SATI



CODE	DIMENSION (LxIxP)	FLUX ASSIGNE	IP/IK	Autonomie
MAN0027734	237x115x66 mm	45 lm	42/07	1 heure
MAN0027735	237x115x66 mm	45 lm	65/10	1 heure



Accessoires

MAN0027977	Grille IK10 – 295x160x105 mm
MAN0027980	Kit d'encastrement 100% mural / plafond
MAN0027971	Découpe d'encastrement : 265x125x50 mm
MAN0028107	Télécommande BT 12v – 90x70x70 mm
	Télécommande BT 5F – 90x70x70 mm

Détecteur de présence

CODE	TYPE	ANGLE	COULEUR
MAN0018918	Mur Saillie	140°	blanc
MAN0018905	Mur Saillie	200°	blanc
MAN0018914	Mur Saillie	200°	brun
MAN0018915	Mur Saillie	200°	noir
MAN0018900	Plafond Saillie	360°	blanc
MAN0018901	Plafond Encastré	360°	blanc



Pile GP batteries

CODE	DESIGNATION	COLLISAGE
MAN0025571	Pile Alcaline Ultra - Blister de 4 piles LR06	4
MAN0025572	Pile Alcaline Ultra - Blister de 4 piles LR03	4
MAN0025583	Pile Super Alcaline - Blister de 2 piles LR20	2
MAN0025582	Pile Super Alcaline - Blister de 2 piles LR14	2
MAN0025623	Pile Super Alcaline - Blister de 1 pile 9V	1
MAN0025585	Pile Bouton CR1220 - Blister de 1 pile	1
MAN0025587	Pile Bouton CR2016 - Blister de 1 pile	1
MAN0025586	Pile Bouton CR2032 - Blister de 1 pile	1
MAN0025619	Pile Bouton CR2430 - Blister de 1 pile	1
MAN0095758	Pile Bouton CR2025 - Blister de 1 pile	1



Les indications, données techniques, dessins et photos de ce catalogue sont non contractuels et sont données à titre indicatif. Elles restent propriété de **MANECLAIRAGE** et ne peuvent être exploités sans autorisation.

MANECLAIRAGE se réserve le droit de modifier ses produits pour une amélioration constante.

Tous les produits **MANECLAIRAGE** répondent aux normes d'exigence de qualité CE.



MAN Eclairage



www.maneclairage.com

PAE de la Filière • 295, route des Futaies • 74370 Villaz
Tél. : 04 50 27 30 76 • Fax : 04 50 27 31 18