



CATALOGUE 2026

- 11, Boulevard Sébastopol
- 75001 Paris
- Téléphone: 01 42 47 00 30
- Fax: 01 48 00 92 33



NOS ENGAGEMENTS

QUALITE DES SOLUTIONS PRODUITS

Haute technicité
Formats économiques



QUALITE DE LA RELATION CLIENT

Un interlocuteur unique
Traitement des demandes en temps réel
Livraisons entre 48 et 72 heures
Permanence téléphonique pour les réponses immédiates



ENGAGEMENTS ECO-RESPONSABLES

Partenaire Ecosystem Eco-organisme à but non lucratif
Collecte et recyclage des éléments électriques et industriels
Réduction des emballages
Produits naturels & biologiques : ECO-RESPONSABLES



NOS SERVICES

COLLECTE ET RECYCLAGE:

Nous organisons collecte et recyclage des produits usagés avec notre partenaire Ecosystem



PRODUITS ECO-RESPONSABLES:

Utilisez moins de ressources et faites des économies. Découvrez nos produits biologiques, naturels et éco-responsables.



NOUS STOCKONS POUR VOUS:

Possibilité de livraisons échelonnées, en accord avec les besoins de nos clients. Nous établissons un calendrier de livraisons suivant vos besoins, et votre consommation.



CONDITIONNEMENTS SUR MESURE:

Préparation à la palette, au colis ou à l'unité. Conditionnements standards, grands formats et sur-mesure pour une utilisation industrielle.



RELATION PERSONNALISEE:

Vous bénéficiez d'un contact unique tout au long de la prestation. Nos équipes sont spécialistes de relations téléphonique directe.

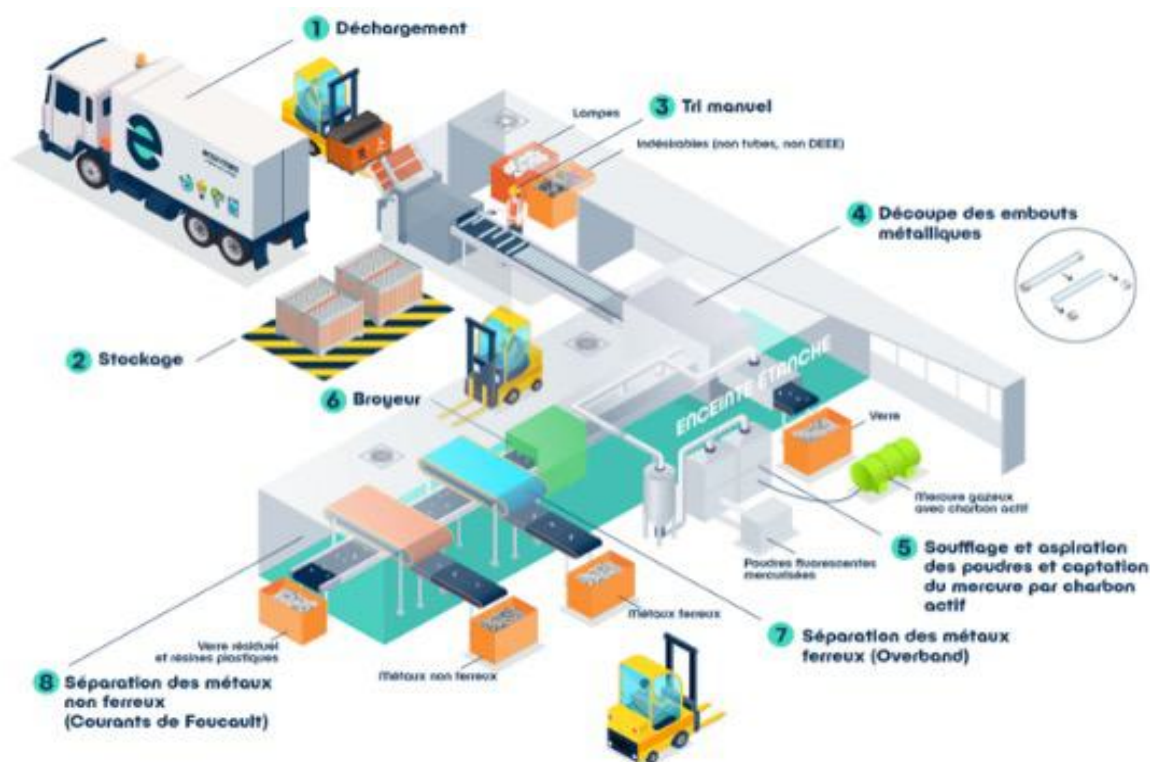


ANIMATION REGULIERE:

Vous bénéficiez d'animations et de promotions produits régulières..

COLLECTE ET RECYCLAGE

- ECOSYSTEM, éco-organisme à but non lucratif, a pour objet d'organiser en France la collecte et le recyclage des lampes usagées détenues par les particuliers et les professionnels. Créé le 26 mai 2005 par plusieurs fabricants de Lampes souhaitant intensifier leurs efforts en faveur de la protection de l'environnement, Ecosystem intervient pour le compte de tous les producteurs de lampes qui le souhaitent. Depuis le 15 novembre 2006 une taxe de 0.27 cts d'euros par tube fluorescent, et de 0,24 cts d'euros pour une lampe LED est obligatoire pour pouvoir financer un programme de recyclage.
- Exceled reverse entièrement cette taxe à Ecosystem qui s'engage à recycler ces tubes sur le principe du 1 contre 1 : un tube acheté après le 15 novembre 2006 = 1 tube recyclé (marque/modèle identique ou différent).
- Nous prenons en charge la gestion logistique des tubes et des lampes Exceled. Nous faisons intervenir gratuitement un transporteur à votre demande qui se chargera de les acheminer au centre de tri le plus proche de vos installations. Un minimum de 25 tubes/lampes à recycler est nécessaire afin de bénéficier de ce service.





LECTURES DES PICTOGRAMMES

5 Ans

Durée de Garantie



Classe II Classe électrique 2

IP65

Indice de protection
chocs et humidité

DIMMABLE
DALI / 1-10V

Option dimmable
disponible

IK09

Indice de protection
casse



Restriction of Hazardous
Substances



Classe I Classe électrique 1



Conformité Européenne

TEMPERATURE DE COULEUR

La température de couleur est mesurée en degrés kelvin, qui qualifient l'apparence visuelle de la lumière émise par le luminaire, en nuances de blanc. Plus la température de couleur est grande, plus la production de lumen est intense, chaque luminaire devra être choisi en fonction de son application en mémoire, ci-dessous un guide à suivre:

Blanc Chaud (2800-3000K) :

Les blancs plus chaud sont utilisés généralement pour des espaces de vies, pour créer une atmosphère relaxante, comme des salons, des chambres.

Blanc Naturel (4000-4500K) :

Les blancs naturels sont utilisés pour un éclairage général, autant domestique que commercial, exemple: Cuisines, Bureaux.

Blanc Pur (5500-6000K) :

Le blanc pur est utilisé quand une luminosité de qualité est requise, comme des endroits de travail. Exemple : Bureaux, magasins, lieux de travail.

Blanc Froid (6500-7000K)

Le blanc froid est caractérisé par sa teinte bleutée. 10% plus brillant que le blanc chaud, il est souvent utilisé lorsqu'un maximum de production de lumen est requis, éclairage extérieur, industriel, entrepôts.



INFORMATIONS GENERALES ET TECHNIQUES

Indice de Protection IP **XX**

Corps Solides 1er Chiffre

Sans protection **0**

Protégé contre les corps solides > à 50 mm (main) **1**

Protégé contre les corps solides > à 12,5 mm (doigt) **2**

Protégé contre les corps solides > à 2,5 mm (Tournevis) **3**

Protégé contre les corps solides > à 1 mm (cable) **4**

Protégé contre la poussière Pénétration limitée de poussière autorisée. N'interfère pas avec le fonctionnement de l'équipement Deux à huit heures **5**

Étanche à la poussière. Pas de pénétration de poussière de deux à huit heures. **6**

Corps Liquides 2e Chiffre

0 Sans protection

1 Protégé contre les gouttes d'eau. Entrée limitée permise.

2 Protégé contre les chutes verticales de gouttes d'eau avec boîtier incliné jusqu'à 15 degrés par rapport à la verticale. Entrée limitée autorisée.

3 Protégé contre les projections d'eau jusqu'à 60 degrés par rapport à la verticale. L'entrée est limitée pendant trois minutes.

4 Protégé contre les éclaboussures d'eau de toutes les directions. Entrée limitée autorisée.

5 Protégé contre les jets d'eau. Entrée limitée autorisée.

6 L'eau provenant de mers agitées ou l'eau projetée en jets puissants ne doit pas pénétrer dans l'enceinte en quantités nocives.

7 L'eau provenant de mers agitées ou l'eau projetée en jets puissants ne doit pas pénétrer dans l'enceinte en quantités nocives.

8 Protection contre les effets de l'immersion dans l'eau sous pression pendant de longues périodes.

9 Protection contre les jets à haute pression & température

NOTATION IP

Toutes les unités représentées sont testées et garanties conformément à une évaluation IP donnée : une évaluation du degré de protection contre des objets solides et l'entrée d'eau pour n'importe quel emplacement où l'humidité est répandue comme des salles de bains, des pièces de service et des environnements extérieurs.



Sommaire Général

Types de produits	Pages
Ampoules & spots	P.9 à P.23
Tubes LED	P.25 à P.31
Caissons vides	P.33 à P.36
Réglettes LED	P.37 à P.47
Panneaux LED	P.59 à P.56
Downlights LED	P.67 à P.68
Plafonniers LED	P.69 à P.75
Appliques murales LED	P.77 à P.81
Projecteurs LED	P.83 à P.91
Balises intérieures	P.93 à P.99
Balises extérieures	P.101 à P.103
Détecteurs	P.106 à P.108
Articles divers	P.110 à P.112



NOTES



AMPOULES & SPOTS LED





CONSEILS POUR CHOISIR VOS AMPOULES

Choisir la douille de l'ampoule:

E14

E27

E40

GU5.3

G4

GU10

G9

G24

G53

Choisir la température de couleur:

Aires de repos BLANC CHAUD L'éclairage chaud émet une couleur qui ressemble à une lumière incandescente ou halogène traditionnelle. Idéal pour les environnements intimes et agréables où l'accent est mis sur l'obtention d'une atmosphère accueillante (salon, chambre, salle de séjour...)

Espaces de travail BLANC NEUTRE Il existe des zones où la lumière chaude ou froide n'est pas nécessaire, seul la lumière naturelle l'est. Nous optons donc pour un éclairage neutre et blanc. Cet éclairage est largement utilisé dans les salles de bains, les couloirs, les salles à manger et les cuisines, bien qu'il puisse être utilisé dans pratiquement tous les espaces.

BLANC FROID Apporte beaucoup de luminosité. Utilisé pour les espaces où nous avons besoin de niveaux d'éclairage plus élevés, comme un bureau ou une cuisine..



Choisir la puissance/consommation:

Utilisez les lumens (lm) et non les watts (W) pour choisir l'ampoule qui convient le mieux à la quantité de lumière dont vous avez besoin. Vous verrez dans ce tableau les importantes économies réalisées, jusqu'à 85% en utilisant des ampoules LED par rapport aux ampoules à incandescence.

	Incandescente	Fluorescente	Led Exceled
450 lumens	40 W 7,9 €/an*	10 W 2 €/an*	5 W 1 €/an*
800 lumens	60 W 11,8 €/an*	15 W 3 €/an*	10 W 2 €/an*
1100 lumens	75 W 7,9 €/an*	20 W 3,9 €/an*	14 W 2,8 €/an*
VIE UTILE	1.000 h.	10.000 h.	50.000 h.

*Cout annuel approximatif d'électricité par ampoule, avec une durée d'utilisation de 3h/jour.

10

CONSEILS POUR CHOISIR VOS AMPOULES

Choisir l'angle d'ouverture:

Pour cela, il faut tenir compte de la hauteur de la lumière et de la surface à éclairer. Pour une pièce de faible hauteur, si on utilise un luminaire qui réduit beaucoup la lumière (90°).



Choisir la forme des ampoules:

La forme d'une ampoule peut être standard ou décorative, c'est à définir en fonction de la pièce de destination, si elle est visible ou pas et de l'effet recherché.

Les ampoules standards (bulbes): Les ampoules standard ont une forme de goutte. Elles conviennent pour les illuminations classiques de lampes d'appoint ou de lecture, mais aussi pour les couloirs et les plafonniers dans le cas où les ampoules ne sont pas apparentes.



Les ampoules à réflecteurs : Les ampoules à réflecteurs sont utilisées en éclairage d'ambiance et de décoration. Elles permettent de souligner un meuble ou des zones précises. L'ampoule à réflecteur concentre la lumière et accentue la luminosité.



Les ampoules globes: Les ampoules globes sont très prisées dans les luminaires de décoration. Elles peuvent être plus ou moins volumineuses, et peuvent être apparentes ou cachées.



Les ampoules flammes: Les ampoules flammes ont la forme d'un cône légèrement bombé et sont un élément de décoration à part entière. Elles s'utilisent sur un lustre ou sur une lampe.



AMPOULES LED

Référence	Description	Culot	Puissance	Couleur
-----------	-------------	-------	-----------	---------

BUE2705....	Ampoule LED Bulbe A60	E27	5 W	3000 + 4000 K
BUE2707....			7 W	6500 K
BUE2710....			10 W	3000 K
BUE2712....			12 W	4000 K
				6500 K
				3000 + 4000 K
				6500 K
				3000 + 6500 K

MINIBUE2704	Ampoule Mini-Bulbes G45	E27	4 W	3000 + 6000 K
MINIBUE2706			6 W	4000 K
MINIBUE1406..			6 W	3000+6500 K
		E14		4000 K
				3000+4000 K
				6500 K

FLE1405...	Ampoules Flammes	E14	5 W	4000 K
FLE2705...		E27		3000 + 6500K
				4000 + 3000 + 6500 K

SPOLEDGU1005O	Ampoules Reflexion Dichroïque	GU10 OPAQUE	5 W	3000K
SPOLEDGU1006O			6 W	4000+6500K
SPOLEDGU1007O			7 W	3000+6500K
SPOLEDGU1008O			8 W	4000 K
SPOLEDGU1007OD		GU10 CRYSTAL	7 W DIMMABLE	Les 3 C
SPOLEDGU1005C			5 W	
SPOLEDGU1007C			7 W	

AMPOULES LED



P.18

Référence	Description	Culot	Puissance	Couleur Disponible
SPOLEDMR1605	Spots GU5.3-MR16	OPAQUE	5 W	3000+6000 K
SPOLEDMR1606			6 W	4000 K
SPOLEDMR1608 (12V)		CRYSTAL	8 W	LES 3 C



P.19

CLLEDG2407	Ampoules LED	G24	7 W	LES 3 C
CLLEDG2409			9 W	



P.20

R7SLED04	Lampe LED	R7S	4 W	3000 K
R7SLED08....			8 W	4000 K
R7SLED09.				6000 K
R7SLED20....				LES 3 C.
R7SLED30....			30 W	3000 + 6000 K



P.21

CALEDE27018	Ampoules candélabre Eclairage Public	E27	18 W	2700 K
CALEDE27027.			27 W	LES 3 C
CALEDE27036			36 W	
CALEDE27045		E40	45 W	2700 K
CALEDE40054			54 W	5000 K
CALEDE40080			80 W	2700 K



P.22

BUE2718..D..	Ampoules Dimmables	E27	18 W	LES 3 C
SPOLEDGU10D		GU10	7 W	



P.23

STG903..	Ampoules Spéciales	G9	2,5 W	LES 3 C
STG904..			4 W	3000 + 4000 K
STG4024020		G4	2 W	LES 3 C



Ampoules Bulbes-A60



L'Ampoule LED Bulbe est le remplacement idéal des ampoules traditionnelle. Les LED Epistar-SMD2835 intégrées ont une haute efficacité lumineuse. La lumière émise est répartie de façon très uniforme sur un angle de 180°. De plus, la finition opale du diffuseur minimise l'éblouissement.

L'éclairage LED ne contient pas de matériaux dangereux pour les personnes, comme le mercure et sa durabilité signifie que les ampoules doivent être remplacées beaucoup moins fréquemment, ce qui réduit la production de déchets. Tout cela fait de l'Ampoule LED Bulbe est un produit entièrement écologique.

Existe en plusieurs couleurs: *Blanc chaud:2800-3200K*
Blanc Neutre:4000-4500K
Blanc froid:6000-6500k



50 Ampoules



Caractéristiques techniques

Angle d'ouverture	160°
Source Lumineuse	SMD 2835
Tension	220-240V AC
Dimmable	Non
Tension	220-240V AC

Caractéristiques par Taille

Référence	Puissance	Luminosité	Dimensions	Rendement Lumineux
BUE2705....	5 W	470 Lm	108xØ60	96 Lm/W
BUE2707....	7 W	630 Lm		90 Lm/W
BUE2710....	10 W	1000 Lm	112xØ60	100 Lm/W
BUE2712....	12 W	1155 Lm		96 Lm/W



Ampoules Mini-Bulbes-G45



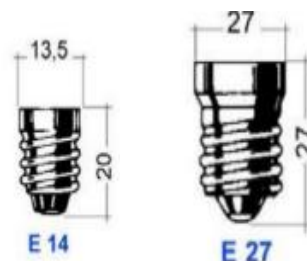
L'Ampoule LED Bulbe est le remplacement idéal des ampoules traditionnelle. Les LED Epistar-SMD2835 intégrées ont une haute efficacité lumineuse. La lumière émise est répartie de façon très uniforme sur un angle de 180°. De plus, la finition opale du diffuseur minimise l'éblouissement.

L'éclairage LED ne contient pas de matériaux dangereux pour les personnes, et grâce à la durabilité, les ampoules doivent être remplacées beaucoup moins fréquemment, ce qui réduit la production de déchets. Tout cela fait de l'Ampoule LED Bulbe est un produit entièrement écologique

*Existe en plusieurs couleurs: Blanc chaud:2800-3200K
Blanc Neutre:4000-4500K
Blanc froid:6000-6500k*



50 Ampoules



	Culot	Puissance	Luminosité	Angle d'ouverture
MINIBUE2704	E27	4 W	360 Lm	150 °
MINIBUE2706		6 W	550 Lm	150 °
MINIBUE1406..	E14	6 W	550 Lm	150 °



Ampoules Flammes C37



L'Ampoule LED Flamme est parfaite pour remplacer les vieilles ampoules incandescentes. D'une haute efficacité énergétique, elle offre une excellente luminosité

L'Ampoule LED Flamme se distingue par son allumage instantané, l'économie qu'elle procure et son respect pour l'environnement. Fabriqué en polycarbonate avec une finition en forme de bougie opale très élégante. Elle est principalement utilisée dans des lustres tels que ceux des salons ou des salles à manger.

Existe en plusieurs couleurs: Blanc chaud:2800-3200K
Blanc Neutre:4000-4500K
Blanc froid:6000-6500K



50 Ampoules



Caractéristiques techniques

Angle d'ouverture	190°
Source Lumineuse	SMD 2835
Rendement Lumineux	96 lm/W
Dimmable	Non
Tension	220-240V AC

Caractéristiques par Taille

Référence	Culot	Puissance	Luminosité
FLE1405...	E14	5 W	470 Lm
FLE2705...	E27	5 W	470 Lm



Ampoules Réflexion Dichroïque GU10



L'Ampoule LED GU10, vous fournit un éclairage agréable, une économie de jusqu'à 80% en remplacement des halogènes traditionnels et une lumière ciblée de grande qualité. C'est une excellente alternative permettant de nombreuses possibilités de décoration et d'économie d'énergie.

L'installation est très simple, il suffit de retirer l'halogène traditionnelle et de placer la nouvelle ampoule à culot GU10 avec un branchement direct au secteur. Cette ampoule LED vous permet d'éliminer la consommation des ballasts conventionnels (électromagnétiques ou électroniques) en augmentant les économies d'énergie. Grâce à sa petite taille et sa faible consommation d'énergie, elle est idéale pour éclairer les vitrines de magasins, couloirs, placards, salles de bains, cuisines, etc



50 Ampoules



GU 10 CRYSTAL



Référence	Puissance	Angle d'ouverture	Luminosité	Dimensions	Rendement Lumineux
SPOLEDGU1005C	5 W	60 °	500 Lm	54xØ50 mm	100 lm/W
SPOLEDGU1007C	7 W		700 Lm		



GU 10 OPAQUE

Référence	Puissance	Angle d'ouverture	Luminosité	Dimensions	Rendement Lumineux
SPOLEDGU1005O	5 W	100 °	470Lm	57xØ50 mm	96 lm/W
SPOLEDGU1006O	6 W		550 Lm		92 lm/W
SPOLEDGU1007O	7 W		600 Lm		86 lm/W
SPOLEDGU1008O	8 W	60 °	720 Lm	56xØ50 mm	90 lm/W
SPOLEDGU1007O DIMMABLE	7 W DIMMABLE		630 Lm	54xØ50 mm	



Ampoules GU5.3 - MR16



Ampoule LED GU5.3 MR16, fournit une agréable lumière, ainsi qu'une luminosité concentrée et de grande qualité. Les GU5.3 sont largement utilisés dans des appliques de plafond, ainsi que l'éclairage de vitrines. L'ampoule LED GU5.3 MR16 est idéale pour le remplacement d'ancienne GU5.3 halogène traditionnelle, réalisant ainsi une économie d'énergie allant jusqu'à 80%.

L'installation est très simple, il suffit de retirer l'halogène traditionnel et placer la nouvelle ampoule dans la douille GU5.3.

Grace à sa petite taille et sa faible consommation d'énergie, elles sont idéales pour éclairer les vitrines, fenêtres, couloirs, placards, salles de bains, cuisines, etc...

*Non compatible avec ballasts électronique



50 Ampoules



GU5.3 OPAQUE



Référence	Puissance	Angle d'ouverture	Luminosité	Dimensions	Rendement Lumineux
SPOLEDMR1605	5 W	100 °	470 Lm	54xØ50 mm	94 lm/W
SPOLEDMR1606	6 W		550 Lm		92 lm/W



GU 5.3 CRYSTAL (12V)

Référence	Puissance	Angle d'ouverture	Luminosité	Dimensions	Rendement Lumineux
SPOLEDMR1608 (12V)	8 W	60 °	800 Lm	56xØ50 mm	100 lm/W



Ampoules G24



L'ampoule LED avec culot G24D et une puissance de 7 fois moins de consommation d'énergie qu'une ampoule traditionnelle. Elle émet une luminosité 100 lumens/watt, un indice de protection IP44, un faisceau lumineux de 120° et environ 50.000 heures de durée de vie.

L'AMPOULE G24 EST UNIVERSELLE GRACE A SON CULOT ORIENTABLE.

Existe en plusieurs couleurs: Blanc chaud:2800-3200K
Blanc Neutre:4000-4500K
Blanc froid:6000-6500k



10 Ampoules



Référence	Puissance	Angle d'ouverture	Luminosité	Dimensions
CLLEDG2407	7 W	120 °	700 Lm	120x35x35 mm



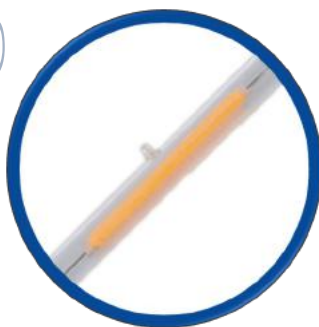
FROST



Référence	Puissance	Angle d'ouverture	Luminosité	Dimensions
CLLEDG2409	9 W	120 °	907 Lm	165x35x35 mm



Ampoules R7S



L'ampoule LED COB R7S est idéale pour remplacer les halogènes linéaires , permettant d'économiser jusqu'à un 85% sur votre consommation d'énergie, un chiffre sans aucun doute imbattable.

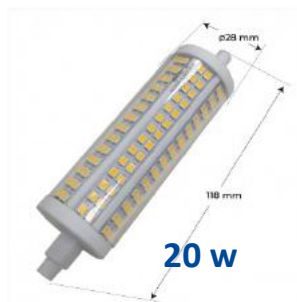
La technologie LED COB intégrée lui donne un rendement lumineux élevé.

Elle a une durée de vie d'environ 30.000 heures. Toutes ces caractéristiques en font un produit de qualité et très efficace.

Existe en plusieurs couleurs: Blanc chaud:2800-3200K
Blanc Neutre:4000-4500K
Blanc froid:6000-6500K



5 - 10 Ampoules



30 w

Référence	Puissance	Dimensions	Luminosité	Angle d'ouverture
R7SLED04	4 W	78x14 mm	400 lm	360 °
R7SLED08....	8 W	118x11 mm	800 lm	
R7SLED09.	9 W	135x14 mm	900 lm	
R7SLED20....	20 W	118x28 mm	2000 lm	
R7SLED30....	30 W	118x54x36 mm	3000 lm	200 °



Ampoules Candélabres



Cette lampe LED a été conçue spécifiquement pour l'éclairage public. Il s'agit d'un éclairage avec une conversion d'énergie élevée et peu d'entretien. Elle a une longue durée de vie, elle est robuste et possède une haute résistance aux vibrations. De plus, l'économie d'énergie est telle que son coût sera très vite amorti.

La lampe LED Candélabre est idéale pour l'éclairage de voies publiques, bâtiments industriels, entrepôts, ateliers, usines, stations de péage autoroutières, stations-service, parkings, supermarchés, etc.

Existe en plusieurs couleurs: Blanc chaud:2800-3200K
Blanc Neutre:4000-4500K
Blanc froid:6000-6500k



E27



E40



5/ 10 Ampoules

Puissance	Dimensions	Luminosité	Angle d'ouverture	Puissance
CALEDE27018	173xØ60 mm	2300 lm	330 °	18 W
CALEDE27027	187xØ70 mm	3510 lm		27 W
CALEDE27036	233xØ90 mm	4680 lm		36 W
CALEDE40045	233xØ90 mm	5850 lm		45 W

Puissance	Dimensions	Luminosité	Angle d'ouverture	Puissance
CALEDE40054	283xØ93 mm	5940 lm	360 °	54 W
CALEDE40080	263xØ124 mm	10400 lm	330 °	80 W



Ampoules Dimmables

Associé à un variateur TRIAC, l'intensité de la lumière peut être réglée, obtenant ainsi des pièces éclairées selon les besoins de chaque instant.



50 Ampoules

Référence	Dimensions	Luminosité	Angle d'ouverture	Puissance
BUE2715..D	142xØ95 mm	1500 lm	200 °	15 W
BUE2718..D	128xØ65 mm	1820 lm	160 °	18 W

Puissance	Dimensions	Luminosité	Angle d'ouverture	Puissance
SPOLEDGU10D	54xØ50 mm	630 lm	60 °	17 W



Ampoules Spéciales

L'Ampoule LED G9 vous permet de remplacer les ampoules halogènes type bi-pin avec des économies d'énergie conséquentes.

Elle intègre des LED Epistar de grande efficacité sur un angle de 360°. Elle fonctionne directement à 220-240V AC et n'a donc besoin d'aucun type de transformateur.

Grâce à ses dimensions réduites l'Ampoule LED G9 est principalement utilisée pour éclairer des espaces où une ampoule plus grande ne pourrait pas être installée. Elles sont très communes dans les étagères, armoires ou vitrines. De plus, elles n'émettent presque pas de chaleur, ce qui est très utile dans ce type d'installation.



G9 – 2,5W



G9 – 2,5W

Référence	Dimensions	Luminosité	Angle d'ouverture	Puissance
STG903..	47x12x16 mm	200 lm	360 °	2,5 W
STG904..	57xØ19 mm	470 lm		4 W



G4 – 2 W

Référence	Dimensions	Luminosité	Angle d'ouverture	Puissance
STG4024020	38xØ13 mm	270 lm	360 °	2 W



20 / 40 Ampoules



AUTRES POSSIBILITES

En ampoule dimmable:

Ampoule à filament 4W - 6W – 8W – Dimmable.

Bulbe 10 W et 12 W – Dimmable.

Ampoules Globes en 15 W.

Ampoules RGB.

Ampoules G12 en 10 W.

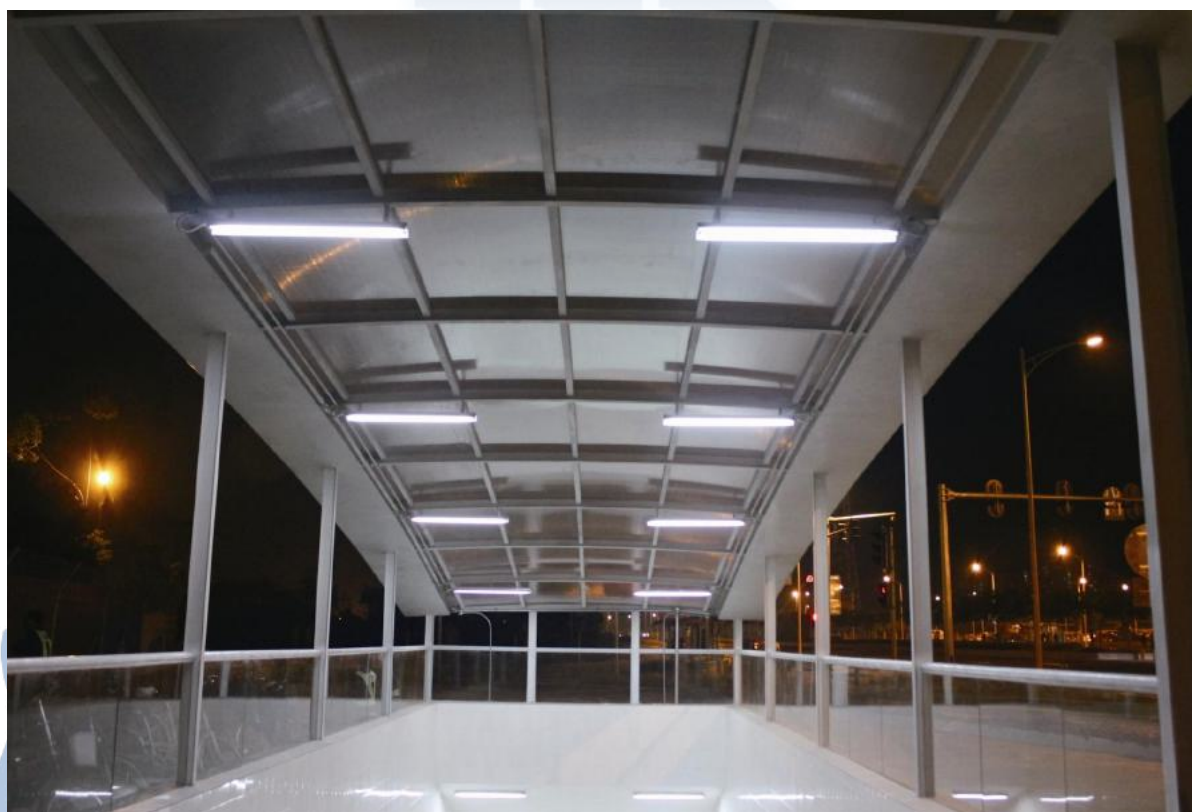
Ampoules G53 – AR111

Ampoules E12 en 2W.

Ampoules MR11 en 2W.



TUBES LED



TUBES LED

Référence	Description	Dimensions	Puissance	Couleur
-----------	-------------	------------	-----------	---------

T8LED0609..N.	Tube LED T8 Nano PC Connexion Latérale	0,60 m	9 W	3000 K
T8LED0914..N.		0,90 m	14 W	4000 K
T8LED1218..N.		1,20 m	18 W	3000+4000 K
T8LED1523..N		1,50 m	23 W	LES 3 C

T8LED0609..P.	Tubes LED T8 en Aluminium/ PC	0,60 m	9 W	LES 3C
T8LED1218..P.		1,20 m	18 W	
T8LED1524..P.		1,50 m	24 W	

T5LED0609..	Tubes LED T5	0,55 m	9 W	3 + 4000 K
T5LED1216..		1,15 m	16 W	LES 3C
T5LED1518..		1,45 m	18 W	4 + 6000 K

T8LEDDP0609	Tube LED T8 Aluminium Détecteur de Présence Éclairage de sécurité	0,60 m	9 W	6000 K
T8LEDDP1218		1,20 m	18 W	4000 K
T8LEDDP1524		1,50 m	24 W	6000 K

2G11LED08..	Tubes LED 2G11	226 mm	8 W	
2G11LED15..		410 mm	15 W	LES 3 C
2G11LED18..			18 W	4000 K
2G11LED20..		416 mm	20 W	



Tubes T8 LED Nano



Le Tube LED T8 Nano Connexion Latérale est parfait pour remplacer les tubes fluorescents conventionnels de votre maison ou établissement.

Sa source lumineuse un rendement de 130lm/W et son angle d'ouverture est de 300°. Son branchement se fait directement au secteur 220-24V AC de cette façon vous éliminez la consommation résiduelle du ballasts et starter qui est utilisé pour les tubes fluorescents et vous permet de réduire votre consommation électrique. Fiable et durable, ce Tube LED T8 Nano PC Connexion Latérale a une durée de vie beaucoup plus longue que les tubes conventionnels et ne contient pas de contaminants tels que le mercure.

La lumière qu'il émet est de grande qualité et son indice de rendu des couleurs est Ra>80.



Conditionnement 10 /20 Tubes



Caractéristiques techniques

Angle d'ouverture	300°
Diamètre	28 mm
Température Ambiante de Travail	-20 °C~+50 °C
Culot	T8
Matériel	Nano/PC
Tension	220-240V AC
Conditionnement	10 tubes

REFERENCES PAR TAILLE

Taille	Longueur	Puissance	Flux
T8LED0609..N.	0,60 m	9 W	1170 lm
T8LED0914..N.	0,90 m	14 W	1820 lm
T8LED1218..N.	1,20 m	18 W	2530 lm
T8LED1523..N	1,50 m	23 W	3225 lm



Tubes T8 LED Polycarbonate



Le Tube LED T8 Aluminium Connexion Latérale avec une seule connexion sur le côté et une source lumineuse SMD2835. Son indice de protection IP44 fait du Tube LED T8 Connexion Latérale un élément parfait pour l'éclairage des espaces où il peut y avoir de l'humidité. Ce tube est branché directement au secteur sur un côté où il est indiqué comme "Input". Il ne nécessite pas de ballast ni de starter et ni de condensateur pour fonctionner.

Les 60 cm n'existent pas en Lumière du jour



Conditionnement 10 /20 Tubes



Caractéristiques techniques

Angle d'ouverture	120 – 180 °
Diamètre	26 mm
Température Ambiante de Travail	-20 °C~+50 °C
Culot	T8
Matériel	PC/Aluminium
Tension	220-240V AC
Conditionnement	10 Tubes

REFERENCES PAR TAILLE

REFERENCE	Taille	Puissance	Lumens
T8LED0914..P.	600 mm	9 W	1080 Lm
T8LED1218..P.	900 mm	14 W	1250 Lm
T8LED1524..P.	1200 mm	18 W	2160 Lm
T8LED0609..P.	1500 mm	24 W	2880 Lm



Tubes T5 LED



Tube T5 avec connexions sur les 2 côtés, parfait pour le remplacement de tubes fluorescents conventionnels domestiques, de commerces ou de bureaux. Sa source lumineuse émet une luminosité suffisante pour le remplacement de tubes fluorescents réduisant ainsi la consommation d'énergie.

L'angle d'ouverture du faisceau lumineux s'étend jusqu'à 300°, parfaits pour un éclairage uniforme.

Sa durée de vie est estimée à environ 50 000 heures. La connexion du Tube LED T5 se fait des deux côtés, il n'est donc pas nécessaire de recâbler le luminaire.

Comme il fonctionne directement au 220-240V AC, nous pouvons éliminer le ballast et le starter de l'ancien tube fluorescent et optimiser la consommation au maximum.

** Ne pas installer dans des luminaires fermés.*



Conditionnement 10 /20 Tubes



Caractéristiques techniques

Angle d'ouverture	300°
Diamètre	28 mm
Température Ambiante de Travail	-20 °C~+50 °C
Culot	T8
Matériel	PC/Aluminium
Tension	220-240V AC
Conditionnement	10 Tubes

REFERENCES PAR TAILLE

Références	Taille	Puissance	Lumens
T5LED0609..	550 mm	9 W	900 Lm
T5LED1216..	1150 mm	16 W	1600 Lm
T5LED1518..	1450 mm	18 W	1800 Lm



Tubes LED T8 Détecteur de Présence



Le Tube LED T8 Aluminium Détecteur Infrarouges PIR Éclairage de sécurité Connexion Latérale est équipé d'un capot translucide.

Le détecteur capte les émissions infrarouges invisibles provenant de personnes et d'autres sources de chaleur sans émettre aucun rayonnement, s'active quand une source de chaleur passe devant le capteur et réduisant sa luminosité d'environ 20% une fois qu'il ne capte plus de source la chaleur, après environs 30 à 40 secondes.

Pour un bon fonctionnement du capteur, ils doivent être installés dans des luminaires ouverts.

Starter non inclus.



Conditionnement 10 /20 Tubes



Caractéristiques techniques	
Angle d'ouverture	160°
Angle de detection	180°
Diamètre	28 mm
Température Ambiante de Travail	-20 °C~+50 °C
Culot	T8
Matériel	PC/Aluminium
Tension	220-240V AC
Conditionnement	10 Tubes

REFERENCES PAR TAILLE

Références	Taille	Puissance	Lumens
T8LEDDP0609..	600 mm	9 W	900 Lm
T8LEDDP1218...	1200 mm	18 W	1800 Lm
T8LEDDP1524..	1500 mm	24 W	2400 Lm



Tubes LED 2G11



Le Tube LED 2G11 est parfait pour remplacer les tubes fluorescents conventionnels dans votre maison ou entreprise.

La connexion se fait sur son seul côté. Il se branche directement au secteur qui permet d'éliminer la consommation résiduelle des ballasts et starters et permettant une plus grande durabilité et moins d'entretien.

Le Tube LED 2G11 Aluminium s'allume instantanément et sans effet de scintillement. Le dissipateur thermique est en aluminium pur. Ces tubes sont largement utilisés dans des luminaires paraboliques de bureau et luminaires de cuisine.



Conditionnement 10 /20 Tubes

Caractéristiques techniques

Angle d'ouverture	180°
Température Ambiante de Travail	-20 °C~+50 °C
Culot	2G11
Matériel	Aluminium/PC
Tension	220-240V AC
Conditionnement	10 Tubes

REFERENCES PAR TAILLE

Référence	Taille	Puissance	Lumens
2G11LED084010	228 mm	8 W	800 lm
2G11LED154010	410 mm	15 W	1350 lm
2G11LED184010		18 W	1620 lm
2G11LED204010	416 mm	22 W	2050 lm



AUTRES POSSIBILITES

T8 LED Spécial Boucheries.

TUBES LED RONDS T9C G10q

Tube LED T8 G13 COULEUR

CAISSONS VIDES pour tubes LED





CAISSONS LED VIDES



P.35

Référence	Description	Dimensions	Puissance
CAETAT8LED06SI	Caissons étanches vide pour tube T8 LED	0,60 m	Pour 1 tube
CAETAT8LED06DB			Pour 2 tubes
CAETAT8LED12SI		1,20 m	Pour 1 tube
CAETAT8LED12DB			Pour 2 tubes
CAETAT8LED15SI		1,50 m	Pour 1 tube
CAETAT8LED15DB			Pour 2 tubes



P.36

RETUBT8LED0650	Réglettes vides IP20 POUR 1 tube LED	0,60 m
RETUBT8LED0950		0,90 m
RETUBT8LED1250		1,20 m
RETUBT8LED1550		1,50 m



Caisson Etanche Vide Pour Tube LED T8



Caisson étanche spécialement conçu pour l'installation d'un tube LED et ainsi le protéger des intempéries. Le capot est en polycarbonate résistant à la chaleur et d'une grande résistance aux chocs. Il est fourni avec des clips de fixation en acier inoxydable pour le montage au plafond et d'un réflecteur en acier peint en blanc.

Elles sont précablées pour les tubes avec connexion latérale et elles incluent le support pour le tube également.

Tubes non inclus



Conditionnement 10 Caissons



Longueur	0,60 m		1,20 m		1,50m	
	1 Tube	2 Tubes	1 Tube	2 Tubes	1 Tube	2 Tubes
Dimension s	660x68x50	660x130x50	1279x68x51	1270x113x62	1570x68x50	1570x110x50
Matériel	PC / PC					
T° ambiante de travail	-20 °C~+50 °C					



Réglotte Pour Tube LED T8



Cette réglotte est conçue pour les tubes LED T8 aussi bien connexion latérale que des 2 côtés.

La réglotte inclus déjà suffisamment de câble pour réaliser le pré-câblage souhaité. Elle se branche au secteur par les câbles phase et neutre.

Pour alimenter les tubes avec connexion 1 côté, il faut tenir compte de la sérigraphie qu'indique le tube avec connexion sur 1 seul côté à l'une de ses extrémités. Cette sérigraphie indique le côté sur lequel le tube doit être alimenté. Vous devez placer la partie du tube avec l'indication sur le support de la réglotte avec les fils rouge et marron. Ensuite, nous alimenterons la réglotte à l'aide des fils rouges et marron au secteur. (Voir schéma)

Pour alimenter les tubes avec connexion des 2 côtés, vous allez placer le tube mais cette fois-ci vous allez alimenter la réglotte à l'aide des câbles rouge et bleu

Tubes non inclus

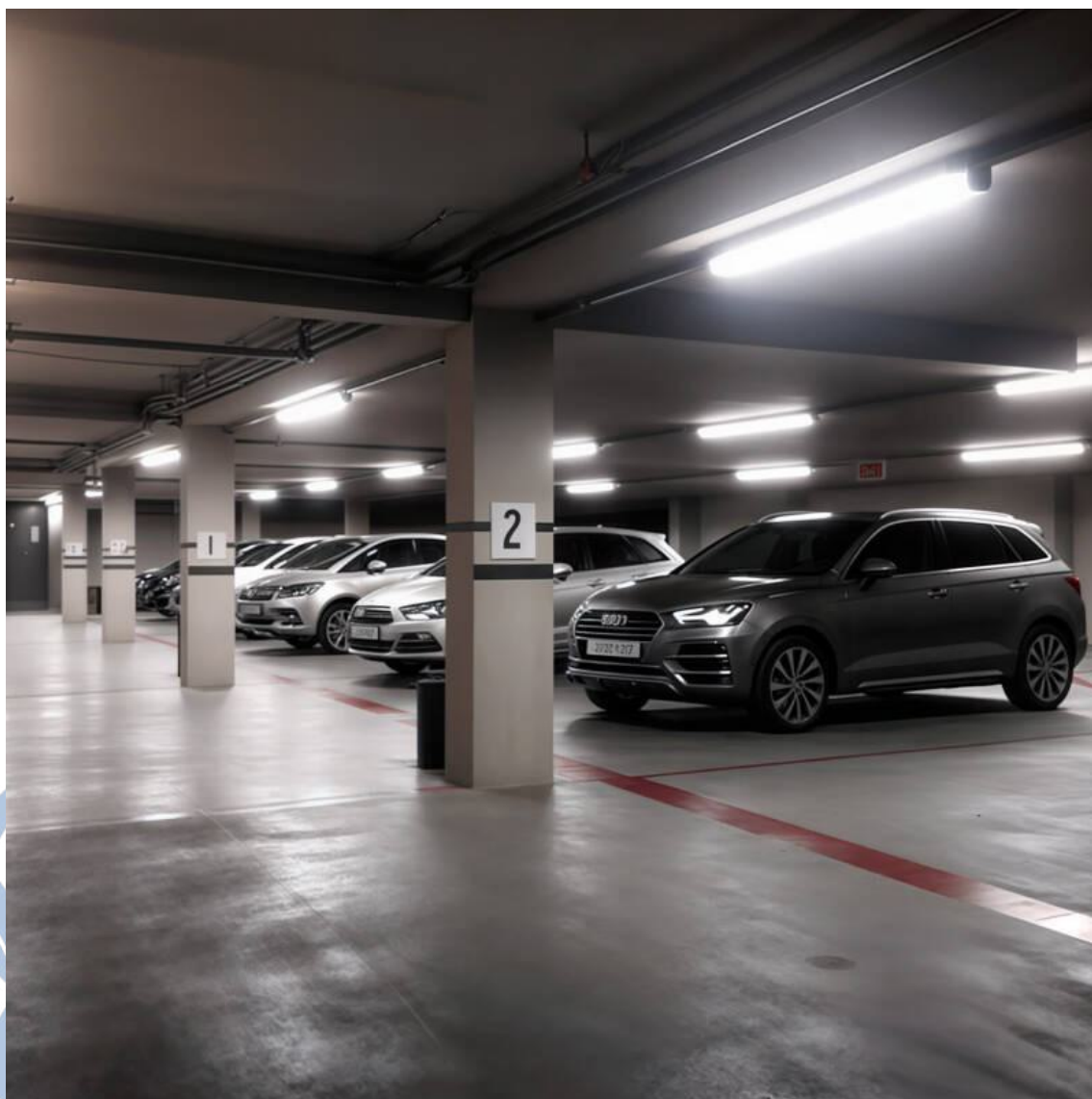


Conditionnement 50 Caissons

Taille	0,60 m	0,90 m	1,20 m	1,50 m
Matériel	PC/Aluminium	Aluminium		
Dimensions (mm)	43x34x600	33x14x900	14x33x1200	14x33x1500
Douille	T 8			



REGLETTES LED





QUELQUES CONSEILS

Les principaux avantages des réglettes LED sont les suivants

- L'installation est très facile et se limite à quelques clips pour les fixer à la surface choisie comme support.
- Leur protection IP 65 les rend résistantes à l'eau et à la poussière.
- Leur boîtier en polycarbonate les protège et les rend très résistants aux chocs.
- Leurs économies d'énergie peuvent atteindre 50 %.
- Elles sont respectueuses de l'environnement et totalement dépourvues de substances toxiques.
- Leur durée de vie peut être jusqu'à 5 fois supérieure à celle de leurs homologues fluorescents.

Comment installer une réglette étanche LED ?

D'une manière générale, les étapes à suivre pour l'installation d'une réglette étanche LED sont les suivantes :

- La première étape consiste à se munir de la réglette à installer et de tous les outils nécessaires : perceuse, tournevis, mèche de 6 mm, cheville de 6 mm, vis et pince ou pince à dénuder.
- Coupez le courant électrique de votre tableau principal, vous pouvez retirer uniquement le disjoncteur de l'éclairage ou l'interrupteur principal de la zone où vous allez installer le luminaire.
- Ouvrez le luminaire et mesurez la distance entre les trous.
- Nous allons voir où se trouvent les câbles d'installation et où ils pénètrent dans notre réglette.
- Une fois que nous savons où le raccordement sera effectué, il est temps de marquer sur le plafond, avec un crayon, l'endroit où le luminaire sera placé.
- On prend une perceuse et on perce les trous, puis on place les bouchons.
- Nous vissons ensuite les clips de fixation et installons la réglette étanche.
- Nous connectons les câbles du luminaire à ceux de l'installation électrique (phase à phase, neutre à neutre, etc...). Ils sont généralement de la même couleur.
- Branchez l'alimentation électrique et vérifiez que tout fonctionne correctement. Si, pour une raison quelconque, cela ne fonctionne pas, vérifiez les étapes de branchement précédentes.

CAISSONS ET REGLETTES LED



P.41

Référence	Description	Longueur	Puissance	Couleur
REETALEDT0609..	Réglette IP65 Tubes LED Intégré.	0,60 m	1 tube - 9 W	4000 + 6000 K
REETALEDT0618..			2 tubes- 18 W	
REETALEDT1218..		1,20 m	1 tube -18 W	
REETALEDT1236..			2 tubes- 36 W	
REETALEDT1522..		1,50 m	1 tube - 22 W	
REETALEDT1544..			2 tubes- 44 W	



P.42

REETALED0618..	Réglette LED Intégré.	0,60 m	18 W	4000 + 6000 K
REETALED1236..		1,20 m	36 W	
REETALED1548..		1,50 m	48 W	



P.43

REETLS0618....	Réglette SLIM LED Intégré.	0,60 m	18 W	4000 K
REETLS1236....				6500 K
REETLS1548....		1,20 m	36 W	4000 K
		1,50 m	48 W	4000 + 6000 K



P.44

REETAECO0618...	Réglette ECO LED Intégré.	0,60 m	18 W	LES 3 C
REETAECO1236...		1,20 m	36 W	



P.45

KIT8ECO0609...	KIT LED T8 ECO avec tube intégré	0,60 m	9 W	LES 3 C
KIT8ECO0914...		0,90 m	14 W	4000 + 6000 K
KIT8ECO1218...		1,20 m	18 W	LES 3 C
KIT8ECO1522...		1,50 m	22 W	



CAISSEONS ET REGLETTES LED

Référence	Description	Longueur	Puissance	Couleur
-----------	-------------	----------	-----------	---------



P.46

REINTLT503..	Réglette avec Tube LED T5 et Interrupteur Intégré	0,30 m	5 W	3000 + 6000 K
REINTLT506..		0,60 m	9 W	4000 K
REINTLT509..		0,90 m	14 W	LES 3 C
REINTLT512..		1,20 m	18 W	



P.47

BARSLI0609..	Barre Linéaire LED CCT Sélectionnable & Puissance variable	0,60 m	20 W	4000 K
BARSLI1236..		1,20 m	40 W	
BARSLI1550..		1,50 m	50 W	



Réglette Étanche IP65 T8 LED Intégré



La Réglette Étanche Slim IP65 Connexion Latérale est un appareil totalement étanche qui permet l'éclairage avec du LED dans des espaces extérieurs et intérieurs avec un design compact.

La Réglette Étanche de ce kit est constituée d'un boîtier, d'un capot en PC et de Tube LED T8. Les LED de technologie SMD2835 et leur driver avec un facteur de puissance de 0,90, atteignent une efficacité lumineuse de 110 lm/W, répartis sur un angle d'ouverture de 120°. Le boîtier et le couvercle de la Réglette Étanche Slim IP65 sont tous deux en polycarbonate, un matériau très solide qui présente une grande résistance à l'eau, à la poussière et à la corrosion. Tout cela est résumé dans les indices de protection IP65 et IK07.

Le design et les caractéristiques de cette réglette LED la positionnent comme la solution parfaite pour l'éclairage d'espaces intérieurs vastes et variés, tels que les usines, entrepôts, parkings, tunnels, terrasses... ainsi que les endroits où il y a de l'humidité.

* la réglette étanche peut être adaptée pour connecter un tube avec connexions des 2 côtés.



Conditionnement 5 Réglettes

Caractéristiques par Taille

Taille	Puissance	Dimensions	Luminosité	Performance
60 cm	1 Tube - 9 W	660x68x50	1260 Lm	110 lm/W
	2 Tubes - 18 W	660x113x50	2520 Lm	
120 cm	1 Tube - 18 W	1270x68x50	2520 Lm	140 lm/W
	2 Tubes - 36 W	1270x113x50	5040 Lm	
150 cm	1 Tube - 22 W	1570x68x50	3080 Lm	110 lm/W
	2 Tubes - 44 W	1570x110x50	6160 Lm	



Réglette Étanche LED Intégré



Réglette Étanche LED Raccordable IP65, de conception rectangulaire. Elle offre des résultats optimaux tant en termes d'éclairage que d'étanchéité, grâce à ses matériaux résistants à l'eau, à la poussière et à la corrosion, avec un indice de protection IP65. Elle est dotée d'un boîtier et capot en PC. Cette fonctionnalité est idéale pour les projets nécessitant une couverture lumineuse étendue, car elle permet d'alimenter plusieurs réglettes à partir d'une seule source d'alimentation, ce qui simplifie l'installation et réduit le besoin de câblage supplémentaire.

Le design et caractéristiques de la Réglette LED Étanche la font optimale pour le montage sur une large gamme d'installations telles que les garages, terrasses... ainsi que des lieux avec l'humidité.



Conditionnement A l'unité / 5 Réglettes

Caractéristiques techniques

Angle d'ouverture	300°
Température Ambiante de Travail	-20 °C~+50 °C
Angle d'ouverture	120 °
Matériel	PC – Aluminium/PC
Tension	220-240V AC

Caractéristiques par Taille

Taille	Puissance	Luminosité	Protection IK
60 cm	18 W	1800 Lm	IK04
120 cm	36 W	3960 Lm	
150 cm	48 W	5280 Lm	



Réglette Étanche SLIM LED Intégré



La Réglette Étanche Slim LED Intégré est parfaite pour remplacer la réglette conventionnelle à tubes fluorescents, ce qui vous permet d'obtenir une économie de 50% par rapport à ce type de luminaires.

Les LED à technologie SMD2835 et leur driver avec un facteur de puissance de 0,95, atteignent une efficacité lumineuse, distribuée sur un angle d'ouverture de 120°. Le boîtier et le couvercle de la Réglette Étanche Slim LED Intégré sont en polycarbonate, un matériau très solide qui présente une grande résistance à l'eau, à la poussière et à la corrosion. Tout cela est résumé dans les indices de protection IP65 et IK04.

Le design et les caractéristiques de cette réglette LED la définissent comme la solution parfaite pour l'éclairage d'espaces intérieurs vastes et variés, tels que les usines, entrepôts, parkings, tunnels, terrasses... ainsi que les endroits où il y a de l'humidité



Conditionnement 5 Réglettes

Caractéristiques techniques

Angle d'ouverture	120°
Température Ambiante de Travail	-20 °C~+50 °C
Source Lumineuse	SMD 2835
Matériel	PC
Tension	220-240V AC

Caractéristiques par Taille

Taille	Puissance	Dimensions(mm)	Luminosité
60 cm	18 W	600x66x58	1476 Lm
120 cm	36 W	1200x66x58	2952 Lm
150 cm	48 W	1500x66x58	3930 Lm



Réglette Etanche ECO LED Intégré



La Réglette LED IP65 est parfaite pour l'éclairage de votre jardin et garage.

Les LED dotées d'une technologie SMD2835 offrent une luminosité élevée répartie sur un angle d'ouverture de 120 °. Le boîtier et le capot sont en polycarbonate, un matériau très solide qui présente une résistance élevée à l'eau, à la poussière et à la corrosion. Tout cela se résume par son indice de protection IP65.

Le design et les caractéristiques de cette réglette LED la positionne comme la solution parfaite pour éclairer de grands espaces intérieurs avec une grande diversité, tels que les usines, entrepôts, parkings, tunnels, terrasses... Ainsi que les espaces extérieurs tels que les jardins



Conditionnement 10 Réglettes

Caractéristiques techniques

Angle d'ouverture	120°
Température Ambiante de Travail	-20 °C~+50 °C
Source Lumineuse	SMD 2835
Matériel	PC
Tension	220-240V AC

Caractéristiques par Taille

Taille	Puissance	Dimensions (mm)	Luminosité
60 cm	18 W	25x38x600	1800 Lm
120 cm	36 W	25x38x1200	3600 Lm



Kit tube LED T8 ECO



Ce kit inclus une réglette et un tube LED T8 Nano. Pour alimenter les tubes, il faut tenir compte de la sérigraphie qui incorpore le tube à l'une de ses extrémités. Cette sérigraphie indique le côté sur lequel le tube doit être alimenté. Vous devrez placer le tube du côté où est l'étiquette sérigraphié le support de la réglette où se trouve les fils rouge et marron. Ensuite, alimenter la réglette à l'aide des fils rouges et marron.



Conditionnement 10 / 20 Réglettes



Caractéristiques techniques	
Angle d'ouverture	180°
Angle d'ouverture pour les 1,20 m	300°
Température Ambiante de Travail	-20 °C~+50 °C
Matériel	PC
Tension	220-240V AC

Caractéristiques par Taille

Taille	Puissance	Luminosité	Rendement Lumineux
60 cm	9 W	1260 Lm	140 lm/W
90 cm	14 W	1820 Lm	130 lm/W
120 cm	18 W	2520 Lm	140 lm/W
150 cm	22 W	2860 Lm	130 lm/W



Reglette LED avec Interrupteur Intégré



La Réglette LED avec Interrupteur Raccordable offre une solution d'éclairage qui combine qualité, économies d'énergie conséquentes et maintenance. Le Produit intègre un connecteur permettant de joindre plusieurs réglettes en série. Il est recommandé de joindre un maximum de 5 réglettes en série.

Elle offre un éclairage très homogène grâce à l'angle d'ouverture de 120° du faisceau lumineux. La finition opale du luminaire réduit l'éblouissement. Elle dispose d'un boîtier en aluminium et d'un capot en PC (polycarbonate), des matériaux résistant à l'eau, à la poussière et la corrosion. Elle est équipée d'un câble de connexion pour alimenter la réglette. Son Driver est intégré à l'intérieur de la réglette.

La Réglette avec Tube LED avec Interrupteur Raccordable est idéale pour le remplacement de réglettes traditionnelles et pour être installée dans une grande variété d'installations telles que les usines, entrepôts, parkings, tunnels, niches ou terrasses.



Conditionnement 10 / 20 Réglettes



Caractéristiques techniques

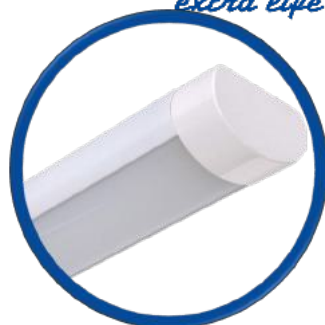
Angle d'ouverture	120°
Source Lumineuse	SMD 2835
Température Ambiante de Travail	-20 °C~+50 °C
Matériel	PC
Tension	220-240V AC

Caractéristiques par Taille

Taille	Puissance	Dimensions(mm)	Luminosité
30 cm	5 W	35x22x305	500 Lm
60 cm	9 W	35x22x600	900 Lm
90 cm	14 W	35x22x875	1400 lm
120 cm	18 W	35x22x1200	1800 lm



Barre Linéaire LED CCT Sélectionnable & Puissance variable



La Barre Linéaire LED Slim avec CCT Sélectionnable et puissance variable de 30/40/50W est un produit polyvalent et moderne qui combine un éclairage efficace avec la flexibilité d'ajuster la température de couleur et la puissance en fonction de vos besoins.

Avec un design mince et élégant, cette barre linéaire LED est parfaite pour une grande variété d'applications, de l'éclairage de cuisine et de placard à l'éclairage de bureaux et d'espaces commerciaux. Ses longueurs les rend adaptées aux espaces de différentes tailles et son profil élancé la rend discrète et esthétiquement attrayante.

La caractéristique la plus remarquable de cette barre linéaire LED est la possibilité de sélectionner la température de couleur (CCT). Vous pourrez régler la température de couleur selon vos préférences ou l'ambiance que vous souhaitez créer, simplement en ajustant le sélecteur.



A l'Unité- 5 Réglettes



Caractéristiques techniques

Angle d'ouverture	120°
Source Lumineuse	SMD 2835
Température Ambiante de Travail	-20 °C~+50 °C
Matériel	PC /Aluminium
Tension	220-240V AC

Caractéristiques par Taille

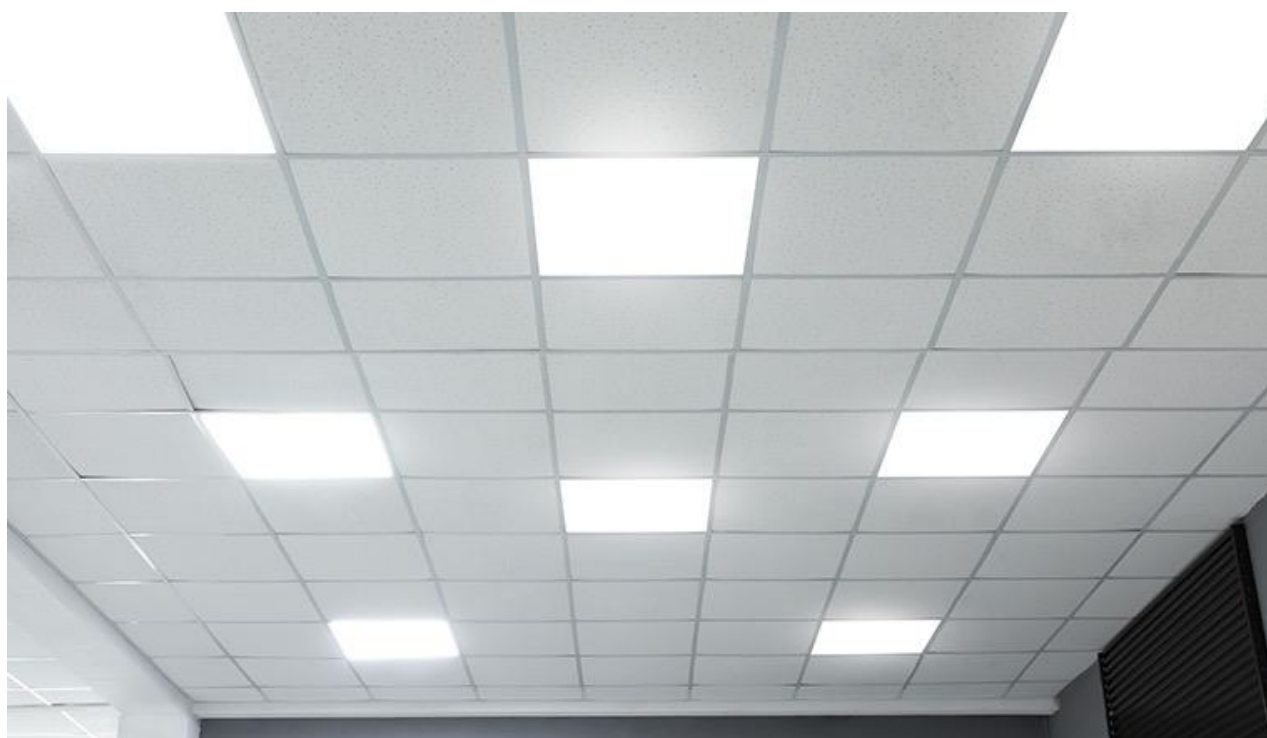
Taille	Puissance	Dimensions (mm)	Luminosité
60 cm	20 W	26x75x600	2400 Lm
120 cm	40 W	26x75x1200	4800 Lm
150 cm	50 W	426x75x1500	6000 Lm



Notes



PANNEAUX LED





Comment choisir la couleur d'un panneau LED

Blanc chaud:

D'un point de vue esthétique, le blanc chaud se situant entre 2 300 et 3 500 Kelvin s'apparente à un ton légèrement jaune.

Cela dégage une impression de chaleur, d'où son nom. Le panneau LED blanc chaud confère un éclairage qui se rapproche de celui obtenu par une ampoule à incandescence. Cette luminosité s'exprime souvent avec les mots « atmosphérique » ou « lumière agréable ». Elle enveloppe et génère une atmosphère accueillante.

Cette couleur de panneau LED est conseillée pour :

- Les pièces à revêtement clair.
- Les pièces d'une maison où une ambiance chaleureuse est souhaitable, avec un éclairage un peu plus doux, comme la salle à manger, le salon ou les chambres à coucher.
- Les salles ou halls d'accueil des espaces détente, tels que instituts de beauté, salons de massage, spa ou tout autre lieu où le bien-être et la relaxation sont la priorité.

Blanc neutre:

Le blanc neutre se situant entre 4 000 et 5 500 Kelvin, est l'intermédiaire entre la luminosité des ampoules incandescentes et un éclairage de couleur blanche très vive. Les panneaux LED de cette couleur figurent parmi les plus populaires. La lumière du panneau LED blanc neutre s'apparente à la lumière du jour.

Optez pour une dalle LED blanc neutre pour :

- Les emplacements qui nécessitent une luminosité qui ne fatigue pas les yeux mais dans lesquels nous avons besoin d'une luminosité claire, entre autres un couloir, une cuisine, ou encore une salle de bain.
- Éclairer des zones commerciales et professionnelles telles que écoles, bureaux, halls d'accueil, allées de boutiques ou de supermarchés, etc.
- Réhausser la propreté et la clarté de n'importe quel espace.

Blanc froid:

Le blanc froid allant de 6 000 à 8 000 Kelvin, se rapproche d'une lumière blanche éclatante avec un soupçon de lumière bleutée. Cette couleur de panneau LED permet de bien distinguer les rendus de couleurs des espaces et des objets.

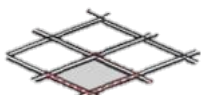
Le panneau LED blanc froid est recommandé pour :

- La mise en valeur d'objets et d'œuvres d'art, notamment les peintures et photographies. Les galeries d'art et musées l'utilisent pour les expositions.
- L'éclairage industriel où une luminosité très précise et claire est recherchée, notamment dans les lieux de stockages ou espaces de machines sombres.
- Tous les endroits nécessitant un éclairage vif afin de permettre une représentation fidèle des couleurs, comme un atelier d'architectes ou de designers, certaines applications industrielles, une table de maquillage, une salle de chirurgie, les cliniques dentaires, etc.
- L'éclairage d'aires de circulation, comme des couloirs, les escaliers ou les garages.
- L'éclairage d'aquarium, particulièrement disposés à accueillir une luminosité à reflets bleutés.

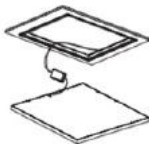
Manuel d'installation d'un panneau LED

INSTALLATION ENCASTREE DANS UN FAUX PLAFOND

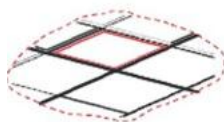
L'installation encastrée offre un look moderne et très élégant. Elle fournit un éclairage direct et central puissant. Cette installation de dalle LED au plafond consiste à brancher le panneau puis à l'insérer au niveau de la plaque du faux plafond. Il est possible d'utiliser des vis pour bien la fixer, cela est même recommandé, bien que l'encastrement de la dalle ne le nécessite pas forcément.



1- Retirer le faux plafond



2- Faire le câblage d'alimentation



3- Installer votre panneau à la place du faux plafond



INSTALLATION EN SAILLIE

L'installation en saillie se fait généralement quand vous ne disposez pas d'un faux plafond, mais plutôt d'un plafond classique, en béton par exemple. Pour fixer votre dalle LED, il vous faut dans ce cas disposer d'un cadre rigide appelé kit en saillie. Vous devez ensuite le visser au plafond.

Prenez en considération le fait que l'épaisseur totale de l'ensemble fera dans les 6 cm, car celui du cadre à lui tout seul fait 5 cm. Cela permet également d'installer un driver au-dessus du panneau. Ce type d'accessoire est habituellement livré avec les vis adaptées. Ce dispositif est également adapté au montage d'un panneau LED mural.



1- Fixer le cadre saillie sur le plafond



2- Glisser la dalle dans le cadre saillie

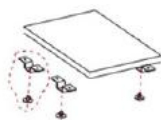
3- Installer la dernière arête du cadre saillie



INSTALLATION KIT DE SUSPENSION

L'installation suspendue est aussi applicable aux dalles LED de plafond. Le kit de suspension comprend généralement les câbles et les fixations. Comme son nom l'indique, il permet l'assemblage de votre dalle à des câbles suspendus au plafond. Pour ce faire, vous n'avez qu'à visser les entretoises à votre panneau, et à visser les câbles au plafond. Vous n'avez ensuite plus qu'à le brancher, et y apposer l'extrémité des câbles.

Vous devrez également évaluer la hauteur à laquelle vous souhaitez fixer votre dalle, de manière à ce que la lumière diffusée éclaire bien, et soit confortable pour vos yeux. Le plus souvent, le câble est réglable et ce, même après fixation.



1- Fixer les attaches au plafond



2- Visser les attaches sur la dalle



3- Visser les attaches des câbles, aux attaches de la dalle vissé précédemment



PANNEAUX LED

Référence	Description	Dimensions	Couleur
-----------	-------------	------------	---------



P.53

PAVLED0303...	Panneaux LED	30x30x3 cm	3000 K
			6500+4000 K
PAVLED0603...		60x30x3 cm	3000+6000 K
			4000 K
PAVLED0606...		60x60x3 cm	LES 3 C
PAVLED1203...		120x30x3 cm	3000 K
			4000+6000 K
PAVLED1206...			3000 K
			4000+6000 K
PAVLEDDIM..		60x60x3 cm	LES 3

P.54



P.55

PAVLEDD3060645604

Panneaux LED
3 D CIEL



P.56

SAIPAN0303...	Kit en Saillie pour Panneau LED (Ne vendre cet article qu'avec le panneau LED)	30x30x6 cm
SAIPAN0603...		60x30x6 cm
SAIPAN0606...		60x60x6 cm
SAIPAN1203...		120x30x6 cm
SAIPAN1206...		120x60x6 cm



Panneaux LED



Le Panneau LED 60x60cm 40W 4000lm combine un design moderne avec une excellente efficacité et une grande qualité de lumière. Ce panneau est particulièrement indiqué pour les bureaux et zones de travail en raison de son faible facteur d'éblouissement.

Convient pour l'éclairage de bureaux grâce à son faible éblouissement. L'éblouissement causé par l'éclairage peut avoir un effet négatif sur les personnes car un environnement lumineux agréable est nécessaire pour vous aider dans vos tâches quotidiennes. Un faible niveau d'UGR augmente le sentiment de bien-être des travailleurs, ce qui contribue indirectement au niveau de productivité.

Un faible niveau d'éblouissement est recommandé dans tous les endroits où les personnes passent de longues périodes exposées à la lumière artificielle, ce qui est très important dans les bureaux, centres éducatifs, zones de travail, etc.

Il est spécialement conçu pour une installation au plafond et s'utilise principalement dans des espaces commerciaux ou de travail tels que : les hôtels, restaurants, supermarchés, salles d'exposition, musées, résidences ou bureaux. Il apporte une lumière de grande qualité et uniforme qui améliore les conditions de travail. Il inclut également un diffuseur opale qui réduit l'éblouissement.

** Son installation est prévue pour des faux plafonds démontables, pour une installation sur faux plafond le panneau nécessite un kit encastré et pour une installation sur plafond standard, il est nécessaire un kit de suspension ou un kit en saillie.*



10 Panneaux

Taille	Puissance	Lumens	Dimensions (mm)
30x30	18 W	1800 lm	295x295x34
60x30	32 W	3200 lm	595x295x34
60x60	40 W	4000 lm	595x595x34
120x30	40 W	4000 lm	1195x295x30
120x60	63 W	6300 lm	1195x595x30



Panneaux LED Dimmable



Le Panneau LED Dimmable est la solution parfaite pour éclairer les espaces de manière efficace et polyvalente. Avec sa puissance, il garantit des performances optimales dans n'importe quel environnement. Son design le rend adapté à une variété d'applications, des bureaux aux espaces résidentiels.

Ajustez l'intensité lumineuse en fonction de vos besoins spécifiques pour créer l'atmosphère parfaite. Modifie la température de couleur en degrés Kelvin, offrant une flexibilité dans la température de lumière pour s'adapter à différentes situations.

Concernant la diffusion de la lumière et l'angle d'éclairage, ce panneau assure un éclairage efficace avec une répartition uniforme sous un angle de 180°. Idéal pour les bureaux, centres commerciaux, hôpitaux, entrepôts, restaurants, supermarchés, musées, maisons et résidences.

L'installation est simple car il se place facilement dans un faux plafond. Vous n'avez besoin que d'un kit d'encastrement pour une installation dans un faux plafond et d'un kit en saillie ou de suspension pour l'installer au plafond.

*CÂBLE DE SÉCURITÉ NON INCLUS

Panneaux disponibles en taille suivantes : 30 x 30 cm - 60 x 120 cm - 30 x 60 cm – 30 x 120 cm

Panneaux disponibles en couleur: Blanc chaud- Blanc neutre – Blanc froid (Lumière du jour).



A L'unité

Taille	Puissance	Lumens
60x60x3,4 cm	40 W	4000 lm



Panneaux LED 3D Ciel



Dalle carrée extra plate d'une puissance de 45W.
Finition décoration ciel/sky. Elle offre une fascinante décoration sur une structure extra plate.

Dalle vendue en pack de 4.

Le kit d'installation ou saillie est vendu séparément

Le driver est fourni avec le panneau.

Cette dalle est livrée avec une alimentation sans scintillement pour une lumière continue et douce pour les yeux.



4 Panneaux

Taille	Puissance	Lumens	Couleur
60x60x0,9 cm	45 W	3200 lm	6000 K



Kit en Saillie



Le kit en Saillie pour Panneau est conçu pour l'installation de panneaux LED dans des espaces qui n'ont pas de plafond démontable dans lequel s'installe habituellement ce type d'éclairage LED.

Les panneaux LED sont un type de luminaire qui est présent dans une grande variété d'espaces intérieurs y compris les bureaux, supermarchés ou hôpitaux. Ils offrent un éclairage uniforme et de grande qualité sans reflets gênants. Cependant, tous les endroits n'ont pas de faux plafonds démontables qui permettent d'installer ce type d'éclairage LED directement. C'est là où le kit en saillie pour panneau entre en jeu qui a été spécialement conçu pour offrir la possibilité d'installer les panneaux LED dans des espaces où cela ne serait pas possible habituellement.

Ce kit en Saillie est composé de 4 profilés en aluminium de grande qualité qui permettent au panneau LED, driver et câblage de rester dans son intérieur pour l'installer confortablement dans n'importe quelle pièce de votre choix, sans avoir à renoncer à un éclairage moderne et de faible consommation.

* Panneau LED non inclus.

* Non compatible avec les Panneaux Slim.



10 Kits

Cadre	Matériel	Dimensions
30x30 cm	Aluminium	30x30x6 cm
60x30 cm		60x30x6 cm
60x60 cm		60x60x6 cm
120x30 cm		120x30x6 cm
120x60 cm		120x60x6 cm



DOWNLIGHTS LED



DOWNLIGHTS LED



Référence	Description	Diamètre de coupe	Puissance	Couleur
DALLEDRONEP03	Downlights LED Extra-Plates Rondes	Ø70 mm	3 W	4000 K
DALLEDRONEP06		Ø110 mm	6 W	3000+5000K
DALLEDRONEP09		Ø133 mm	9 W	3000+4000K
DALLEDRONEP12		Ø155 mm	12 W	5000 K
DALLEDRONEP15		Ø170 mm	15 W	3+4+5000 K
DALLEDRONEP18		Ø205 mm	18 W	6000 K
DALLEDRONEP2040PM		Ø205 mm	20 W	3000+4000
DALLEDRONEP2040GM		Ø225 mm	20 W	5000 K
DALLEDRONEP24		Ø280 mm	24 W	LES 3 C



DALLEDCAREP06...	Downlights LED Extra-Plates Carrées	105x105	6 W	4000 K
DALLEDCAREP09...		130x130	9 W	2700+6000K
DALLEDCAREP12...		155x155	12 W	3000+6000K
DALLEDCAREP18...		205x205	18 W	4000 K
DALLEDCAREP20...		215x215	20 W	3000 K



DALLEDRONEPA06	Downlights LED Extra-Plates Rondes Argentées	Ø110 mm	6 W	4000 K
DALLEDRONEPA12		Ø155 mm	12 W	3000+6000K
DALLEDRONEPA15		Ø170 mm	15 W	4000 K
DALLEDRONEPA18		Ø205 mm	18 W	3000+6000K



DOWNLIGHTS LED



P.63

Référence	Description	Diamètre de coupe	Puissance	Couleur
DALLED CAREPA06...	Downlights LED Extra-Plates Carrées Design	105x105	6 W	Les 3 C
DALLED CAREPA09...		130x130	9 W	Les 3 C
DALLED CAREPA15..		155x155	15 W	LES 3C
DALLED CAREPA18...		205x205	18 W	3000+4000K 6000 K



P.64

SPOLEDDL10.	Downlight LED Rond Spécial IP44	Ø88 mm	10 W	LES 3 C
SPOLEDDL15		Ø115 mm	15 W	2700+4000K
SPOLEDDL20		Ø145 mm	20 W	4500 K
SPOLEDDL25		Ø145 mm	25 W	4000+5000 K



P.65

DALLED RONEPA06	IP65	Ø75 mm	8 W	LES 3 C
-----------------	------	--------	-----	---------



Dalles Extra-Plates Rondes



Les dalles downlight LED Extra-Plates sont un produit élégant, parfait pour toutes sortes d'utilisations dans des espaces intérieurs de design. Ces luminaires LED sont très faciles à installer (le driver est inclus) mais comme elles sont encastrables, il faut faire une découpe dans la surface pour les installer. Elles sont connues aussi sous le nom de « ampoule LED plate »

La dalle LED extraplate se distingue par son extrême finesse, parfait lorsqu'il n'y a pas d'espace dans le plafond pour installer des solutions plus volumineuses.

Elle intègre une source lumineuse SMD 2835, donnant une lumière de grande qualité qui est distribuée sur un angle de 120 °. Grâce à ses performances, elle est parfaite pour remplacer un luminaire halogène jusqu'à 35W. Sa durée de vie est de 50 000 heures.

L'avantage principal de ce type d'éclairage LED est donné par sa petite taille, qui vous permet de l'installer dans un faux plafond même s'il y a peu de place. En même temps, sa consommation réduite et sa durabilité, vous permettent de réduire considérablement le montant de la facture électrique, les coûts d'entretien et de remplacement des lampes.

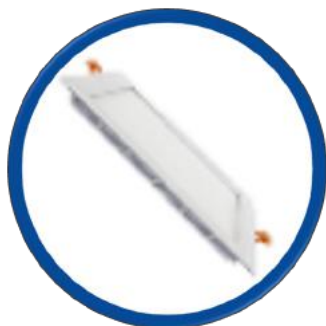


10 Downlights

Référence	Diamètre de coupe	Dimensions	Puissance	Luminosité
DALLEDRONEP03	Ø70 mm	Ø 82x20 mm	3 W	150 lm
DALLEDRONEP06	Ø110 mm	Ø 120x20 mm	6 W	426 lm
DALLEDRONEP09	Ø135 mm	Ø 146x20 mm	9 W	700 lm
DALLEDRONEP12	Ø155 mm	Ø 168x20 mm	12 W	960 lm
DALLEDRONEP15	Ø170 mm	Ø 190x20 mm	15 W	1200 lm
DALLEDRONEP18	Ø205 mm	Ø 220x18 mm	18 W	1400 lm
DALLEDRONEP20 40PM	Ø205 mm	Ø 220x28 mm	20 W	1900 lm
DALLEDRONEP20 40GM	Ø225 mm	Ø 240x24 mm		1530 lm
DALLEDRONEP24	Ø275 mm	Ø 85x20 mm	24 W	1800 lm



Dalles Extra-Plates Carrée



La Dalle LED Carrée Extra Plate surprend par son incroyable finesse qui s'intègre parfaitement lorsqu'il n'y a pas de place pour des solutions plus grandes.

Avec une source lumineuse SMD 2835 qui fournit une lumière de grande qualité qui est répartie sur 120°. Grâce à ses caractéristiques, elle est parfaite pour remplacer les luminaires halogènes jusqu'à 35W.

Sa durée de vie est estimée à 50 000 heures.

Ce type d'éclairage LED se distingue sans aucun doute par sa consommation réduite et sa durabilité qui vous permet de réduire considérablement la facture électrique et les coûts de maintenance.

De plus, sa petite taille, vous permet de l'installer dans un faux plafond peu importe l'espace dont vous disposez.



10 Downlights

Référence	Diamètre de coupe	Dimensions	Puissance	Luminosité
DALLEDCAREP06	105x105	117x117x20 mm	6 W	400 lm
DALLEDCAREP09	130x130	148x148x20 mm	9 W	720 lm
DALLEDCAREP12	155x155	167x167x20 mm	12 W	960 lm
DALLEDCAREP18	205x205	220x220x20 mm	18 W	1400 lm
DALLEDCAREP20	215x215	235x235x20 mm	20 W	1600 lm



Dalles Extra-Plates Rondes Argentées



La dalle Downlight LED Design est idéale pour donner une touche design, grâce à sa ligne élégante et sophistiquée, s'intégrant à la perfection dans n'importe quel espace dans lesquelles ont les installent.

La Dalle LED Ronde Extra-Plate a un design extra-plat et une finition très élégante.

La source lumineuse intégrée SMD 2835 offre une luminosité équivalente à celle d'un luminaire conventionnel d'une puissance d'environ 35W. De cette façon, vous réalisez des économies substantielles de consommation électrique. Elle a une longue durée de vie allant jusqu'à 50.000 heures et ne nécessite aucun entretien. Elle est parfaite comme lumière centrale de l'espace car son angle d'ouverture est de 120°.

En raison de sa puissance et de ses avantages, cette dalle LED est un élément d'éclairage LED largement utilisé dans les couloirs, entrées, escaliers ou pour des espaces où une lumière de basse consommation est requise.

Pour toute variation d'intensité vous devrez prévoir de changer le driver d'origine par un driver dimmable (voir accessoires dalles)

Existe en noire selon stocks disponibles.



10 Downlights

Référence	Diamètre de coupe	Dimensions	Puissance	Luminosité
DALLEDRONEPA06	Ø110 mm	Ø 118x20 mm	6 W	400 lm
DALLEDRONEPA12	Ø155 mm	Ø 168x20 mm	12 W	960 lm
DALLEDRONEPA15	Ø170 mm	Ø 190x20 mm	15 W	1200 lm
DALLEDRONEPA18	Ø205 mm	Ø 220x20 mm	18 W	1400 lm



Dalles Extra-Plates Carrées Argentées



La Dalle LED Carrée Extra-Plate LED Carrée Design a un design moderne et minimaliste avec une finition élégante.

La source lumineuse intégrée SMD 2835 offre une **luminosité équivalente à celle d'un luminaire conventionnel d'une puissance d'environ 35W**. De cette façon, vous réalisez des économies substantielles de consommation électrique. Elle a une longue durée de vie allant jusqu'à 50.000 heures et ne nécessite aucun entretien. Elle est parfaite comme lumière centrale de l'espace car son angle d'ouverture est de 120°.

En raison de sa puissance et de ses avantages, **cette dalle LED est un élément d'éclairage LED largement utilisé dans les couloirs, entrées, escaliers** ou pour des espaces où une lumière de basse consommation est requise.

** Montage avec fixation par crochet.*

Pour toute variation d'intensité vous devrez prévoir de changer le driver d'origine par un driver dimmable Existe en noire selon stock disponible.



10 Downlights

Référence	Diamètre de coupe	Dimensions	Puissance	Luminosité
DALEDCAREPA06..	105x105	117x117x20 mm	6 W	400 lm
DALEDCAREPA12..	155x155	167x167x20 mm	12 W	960 lm
DALEDCAREPA15..	180x180	190x190x20 mm	15 W	1200 lm
DALEDCAREPA18..	205x205	220x220x20 mm	18 W	1400 lm



Downlight LED Rond Spécial IP44



Ce Downlight LED Rond Spécial IP44 avec un design élégant offre à la fois des résultats d'éclairage optimaux ainsi qu'énergétiques, ce qui permet un éclairage général ou d'appoint avec un minimum de consommation.

Sa source lumineuse SMD3030 offre une luminosité équivalente à un luminaire conventionnel. L'ouverture du faisceau lumineux est de 120°, parfait pour un éclairage uniforme.

Le Downlight LED Rond IP44 fonctionne à 220-240V AC et ne nécessite pas de mise à la terre.

Fabriqués en PC et installés en encastrés, ces downlights sont conçus pour l'intérieur (spécial salle de bains et zones humides) et l'extérieur (dans des zones couvertes), grâce à son indice de protection IP44 et sa durée de vie de 50 000 heures.



10 Downlights

Puissance	Diamètre de coupe	Dimensions	Luminosité
10 W	Ø88 mm	Ø88x115 mm	950 lm
15 W	Ø113 mm	Ø 85x135 mm	1350 lm
24 W	Ø200 mm	Ø 100x200 mm	2400 lm



Downlight LED Waterproof IP65



Le Downlight LED Waterproof IP65 8W, vous permet d'éclairer aussi bien à l'extérieur qu'à l'intérieur, même au endroit où se trouve des sources d'eau à proximité, cela ne pose aucun problème.

Les 640 lumens fournis par le Downlight LED Waterproof IP65 8W est équivalent à celui d'un spot conventionnel jusqu'à 50W. La lumière qu'il émet est de grande qualité et elle est répartie sur un angle de 60°. Il fonctionne directement à 220-240V AC et ne nécessite aucune mise à la terre.

Spécialement conçu pour fonctionner parfaitement dans toutes les situations, le Downlight LED Waterproof IP65 8W est parfaitement protégé contre la poussière et l'eau. Fabriqué en aluminium et d'une durée de vie de 50 000 heures, c'est un élément d'éclairage LED très résistant et durable.



10 Downlights

Puissance	Diamètre de coupe	Dimensions	Luminosité
8 W	Ø75 mm	45xØ100 mm	640 lm



DOWNLIGHTS LED avec DETECTEURS DE MOUVEMENT



P.67

Référence	Description	Diamètre de coupe	Puissance	Couleur
DOLEROCCCTDM18	Ronde	Réglable	Max 18 W	CCT
DOLEROCCCTDM24			Max 24 W	
DOLEROCCCTDM30			Max 30 W	



P.68

DOLECACCTDM18	Carrée	Réglable	Max 18 W	CCT
DOLECACCTDM24			Max 24 W	
DOLECACCTDM30			Max 30 W	



Downlight LED-CCT-DDM- Crépusculaire

RONDE



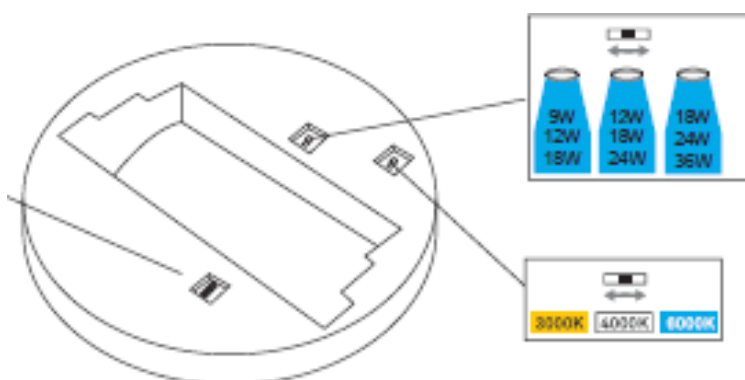
Le downlight LED SuperSlim avec un design circulaire et une puissance sélectionnable, ces downlights sont le choix parfait pour éclairer vos espaces de manière efficace et stylée.

La caractéristique la plus remarquable de ces downlights LED est leur technologie 3CCT qui vous permet de choisir entre trois températures de couleur différentes pour adapter l'éclairage à vos besoins et préférences. Que vous souhaitiez une lumière plus chaude ou plus froide, avec ces downlights, vous pourrez créer l'ambiance parfaite dans n'importe quelle pièce. Leur format SuperSlim garantit une intégration discrète au plafond, offrant un éclairage uniforme et sans éblouissement.

Ces downlights sont fabriqués avec des matériaux de haute qualité qui garantissent leur durabilité et leur efficacité énergétique.



5/10 Downlights



Puissance	Diamètre de coupe Mini	Diamètre de coupe Maxi	Dimensions	Luminosité
9-12-18 W	Ø55 mm	Ø200 mm	25xØ230 mm	2160 lm
12-18-24 W		Ø280 mm	25xØ300 mm	2400 lm
18-24-30 W		Ø200 mm	25xØ400 mm	3600 lm

Attention: Dispo entre 1 & 3 mois



Downlight LED-CCT-DDM-Crépusculaire



CARREE

Avec un design carré et une puissance sélectionnable, ces downlights sont le choix parfait pour éclairer vos espaces de manière efficace et stylée.

Ce qui distingue ces downlights LED est leur technologie 3CCT qui vous permet de choisir entre trois températures de couleur différentes pour adapter l'éclairage à vos besoins et préférences. Que vous souhaitiez une lumière plus chaude ou plus froide, avec ces downlights, vous pourrez créer l'ambiance parfaite dans n'importe quelle pièce. Leur format SuperSlim garantit une intégration discrète au plafond, offrant un éclairage uniforme et sans éblouissement.

Ces downlights sont fabriqués avec des matériaux de haute qualité qui garantissent leur durabilité et leur efficacité énergétique.



5/10 Downlights



Puissance	Diamètre de coupe Mini	Diamètre de coupe Maxi	Dimensions	Luminosité
9-12-18 W	Ø55 mm	Ø200 mm	25xØ230x230 mm	1800 lm
12-18-24 W		Ø280 mm	25xØ300x300 mm	2880 lm
18-24-30 W		Ø200 mm	25xØ400x400 mm	3600 lm

Attention: Dispo entre 1 & 3 mois



PLAFONNIERS LED



PLAFONNIERS LED

Référence	Description	Dimensions	Puissance
-----------	-------------	------------	-----------



P.72

PLALEDRON06..	Plafonniers LED Basic Ronds	Ø 120x32 mm	6 W
PLALEDRON12..		Ø 170x32 mm	12 W
PLALEDRON18..		Ø 225x32 mm	18 W
PLALEDRON24..		Ø 295x32 mm	24W



P.73

PLALEDCAR06..	Plafonniers LED Basic Carrés	120x120x32 mm	6 W
PLALEDCAR12..		170x170x32 mm	12 W
PLALEDCAR18..		225x225x32 mm	18 W
PLALEDCAR24..		300x300x32 mm	24W
PLALEDCAR48..		600x600x38 mm	48 W



P.74

PLALEDRONBD06.	Plafonniers LED Ronds Désign – Blanc ou Silver	Ø 125x44 mm B	6 W
PLALEDRONAD06.		Ø 120x37 mm A	
PLALEDRONBD12.		Ø 180x35 mm B	12 W
PLALEDRONAD12.		Ø 175x38 mm A	
PLALEDRONBD18		Ø 225x35 mm B	18 W
PLALEDRONAD18.		Ø 225x32 mm A	
PLALEDRONBD24.		Ø 300x35 mm B	24W
PLALEDRONAD24.		Ø 300x44 mm A	

Les Plafonniers LED Désign Blanc et Silver existent aussi en carré.



PLAFONNIERS LED avec DETECTEURS



P.75

Référence	Dimensions	Puissance
PLALEDRON1840	Ø 295 x60 mm	18 W



Plafonniers LED Basic Rond



Les plafonniers LED sont des produits qui s'adaptent à la perfection à n'importe quel espace intérieur, tout en lui donnant une touche d'élégance là où ils se trouvent. Il s'agit d'un luminaire LED très facile à installer puisqu'il ne faut pas faire de découpes dans la surface à installer. De plus, il possède un cadre qui contient déjà le driver du LED.

Il s'agit de produits parfaits tout aussi bien pour des usages professionnels dans des grands espaces comme pour des maisons privées. Ils possèdent des caractéristiques très variées en fonction des besoins de chaque utilisateur.

Les plafonniers LED sont utilisés pour l'éclairage central dans les salons, chambres à coucher, cuisines ou couloirs. L'amplitude du faisceau lumineux généré s'éclaire très uniformément, ce qui réduit les ombres ou les zones d'ombre.



10 Plafonniers

Référence	Dimensions	Puissance	Luminosité
PLALEDRON06..	Ø 120x32 mm	6 W	480 lm
PLALEDRON12..	Ø 170x32 mm	12 W	880 lm
PLALEDRON18..	Ø 217x32 mm	18 W	1480 lm
PLALEDRON24..	Ø 295x32 mm	24W	1900 lm



Plafonniers LED Basic Carre



Le Plafonnier LED Carré se distingue par sa fonction d'élément d'éclairage fonctionnel et sa grande facilité d'installation.

Ce luminaire LED assure un éclairage central très homogène et uniforme, offrant des économies allant jusqu'à 85 %. Il a un indice de rendu des couleurs de 80 et une durée de vie de 50 000 heures. Fonctionne directement à 220-240V AC et ne nécessite aucune mise à la terre.



Les plafonniers LED sont principalement utilisés dans le secteur domestique mais peuvent être utilisés dans d'autres types d'installations comme les bureaux, réceptions, bars, etc.



10 Plafonniers

Référence	Dimensions	Puissance	Luminosité
PLALEDGAR06..	120x120x32 mm	6 W	480 lm
PLALEDGAR12..	170x170x32 mm	12 W	880 lm
PLALEDGAR18..	225x225x32 mm	18 W	1440 lm
PLALEDGAR24..	300x300x32 mm	24W	1900 lm
PLALEDGAR48..	600x600x38 mm	48 W	3800 lm



Plafonniers LED Design Rond



Le plafonnier LED rond DESIGN combine puissance et design pour créer un luminaire de grande qualité.

Les LED qu'il intègre produisent une luminosité importante, représentant une économie de plus de 70% par rapport à l'éclairage incandescent.

Son grand angle d'ouverture de 120° permet de répartir la lumière de façon très homogène et le diffuseur opale qu'il incorpore élimine l'éblouissement possible qu'il peut produire.

Les plafonniers LED sont utilisés pour l'éclairage central dans les salons, chambres à coucher, cuisines ou couloirs.

L'amplitude du faisceau lumineux générés éclaire très uniformément, ce qui réduit les ombres ou les zones d'ombre.

Pour toute variation d'intensité vous devrez prévoir de changer le driver d'origine par un driver dimmable.

Disponible en blanc et Silver et également en Carré.



10 Plafonniers

Référence	Dimensions	Puissance	Luminosité
PLALEDRONBD06..	Ø 125x44 mm B	6 W	480 lm
PLALEDRONAD06..	Ø 120x37 mm A		
PLALEDRONBD12..	Ø 180x35 mm B	12 W	880 lm
PLALEDRONAD12..	Ø 175x38 mm A		
PLALEDRONBD18..	Ø 225x35 mm B	18 W	1480 lm
PLALEDRONAD18..	Ø 225x32 mm A		1420 lm
PLALEDRONBD24..	Ø 300x35 mm B	24W	1900 lm
PLALEDRONAD24..	Ø 300x44 mm A		



Plafonniers LED Rond avec Détecteur de Mouvement



Le Plafonnier LED Rond avec Détecteur de Mouvement Radar est le système idéal pour économiser la lumière dans des espaces et des milieux où nous pouvons nous égarer facilement et laisser la lumière allumée. Il dispose d'un système radar qui allume automatiquement le luminaire lorsqu'il détecte un mouvement dans son rayon d'action. Ensuite, après un certain temps pendant lequel aucun mouvement n'est détecté, la lumière s'éteint à nouveau.

Le Plafonnier LED Rond avec Détecteur de Mouvement Radar est particulièrement pratique dans les zones de passage telles que couloirs, escaliers ou halls et dans les salles de bains, aussi bien à la maison que dans les restaurants, hôtels, etc.



10 Plafonniers

Référence	Dimensions	Puissance	Luminosité
PLALEDRONDET1840	Ø 295x60 mm	18 W	1800 lm

Autres Plafonniers



POSSIBILITES DE PLAFONNIERS AVEC AUTRES CARACTERISTIQUES

- CCT
- IP44
- AVEC DETECTEUR DE MOUVEMENT
- EXTERIEURS



APPLIQUES LED



APPLIQUES LED

Référence	Description	Couleur	Puissance
APPLEDA0540..	Appliques LED SDB	Argentée	5 W
APPLEDB0540..		Blanche	
APPLEDN0540..		Noire	



P.79



P.80

APPMURE14	Applique LED Platre
-----------	---------------------

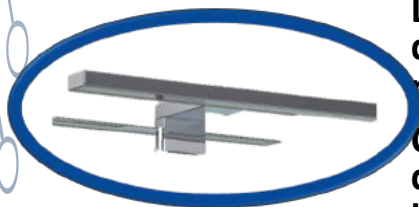


P.81

APPMURE27INOX	Applique LED Inox
---------------	-------------------



Appliques LED SDB pour Miroir 5W



L'Applique LED 5W Argentée a un design rectangulaire qui s'intègre parfaitement à tout style, qu'il soit rustique ou plus moderne.

Cette applique a un rendement lumineux de 5W. Bien que son emplacement soit éloigné de la zone d'eau de la pièce, elle bénéficie d'une protection IP44 qui la rend résistante à l'humidité et aux éclaboussures. Elle est disponible en blanc, noir et argent.

Choisissez la couleur qui convient le mieux à votre style. Elle peut être installée dans les salons, salles de bains, chambres car elle peut être montée de deux façons : vissée sur n'importe quelle surface comme des étagères ou tableaux ou directement encadrée dans le miroir lui-même.



5 Appliques

Puissance	Dimensions	Luminosité
5 W	45x300x110 mm	320 lm



Appliques LED Plâtre



L'Applique Murale Plâtre est la décoration idéale pour les murs de votre maison. Avec son design unique, elle ajoute une touche de personnalité, transformant cet espace en quelque chose de remarquable. Son design en fait une belle pièce de décoration 24h/24.

L'Applique Murale Plâtre a un style moderne qui offre une touche de style distinctive lors de la décoration de tout type d'espace. Elle est conçue pour être utilisée à l'intérieur, que ce soit des salons, des chambres à coucher, etc. La taille d'ampoule maximale pouvant être installée dans cette applique est G45, bien que les ampoules C37 ou de taille bougie soient également parfaitement valables.

* Distance entre les vis: 205 mm

* Ampoule E14 NON INCLUSE dans le produit.



5 Appliques

Douille	Dimensions
E14 (Ampoule non fournie)	90x305x125 mm

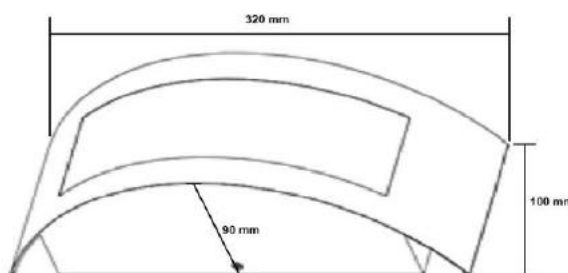


Appliques LED Inox



Applique Murale LED Extérieure Inox est sans aucun doute, un élément hautement décoratif et versatile qui s'adapte à n'importe quel style. Sa finition en acier inoxydable de grande qualité la rend idéal pour une utilisation en extérieur. Ainsi, vous pouvez l'installer dans un grand nombre d'espaces tels que les balcons, porches ou zones extérieures couvertes. Elle peut être fixée sur tout type de surface en vissant l'applique au mur.

Nécessite 1 Ampoule E27 NON INCLUSE dans le produit.



5 Appliques

Douille	Dimensions
E27 (Ampoule non fournie)	90x305x125 mm

Autres modèles

D'autres modèles peuvent être disponibles, à la demande et selon les stocks disponibles.





PROJECTEURS LED



COMMENT CHOISIR SON ANGLE D'OUVERTURE

Optique 30° : idéale pour l'éclairage de façades, de monuments ou de zones spécifiques qui nécessitent une lumière concentrée en un point sans dispersion, en focalisant la lumière sur des zones spécifiques sans perte d'intensité.

Optique 60° : Parfaite pour les courts de paddle ou les terrains de sport, où une distribution intermédiaire de la lumière est nécessaire pour couvrir uniformément l'aire de jeu, sans éblouissement ni ombres.

Optique 90° : Adapté à l'éclairage d'entrepôts industriels de taille moyenne, offrant une couverture large et uniforme, idéal pour les espaces où une distribution plus large de la lumière est requise.

Optique 120° : Idéale pour les parkings et les grands espaces extérieurs, tels que les quais de chargement ou les parkings, car elle offre une couverture très large, éclairant de grandes zones de manière uniforme et garantissant une visibilité optimale.

DIFFERENCE ENTRE UN DETECTEUR DE PRESENCE ET UN DETECTEUR INFRA-ROUGE ?

La différence entre un détecteur de présence et un détecteur infrarouge réside dans leur fonction principale et dans le type de technologies qu'ils utilisent.

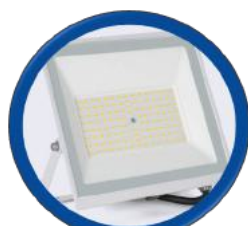
Détecteur de présence :

Un détecteur de présence est conçu pour détecter la présence d'objets, généralement des êtres humains, dans une zone donnée. Les détecteurs de présence peuvent utiliser différentes technologies, telles que les détecteurs de mouvement infrarouge passif (PIR), les ultrasons, les capteurs de pression, les caméras avec logiciels de détection de mouvement, les détecteurs capacitifs, etc. La technologie utilisée dépend du type spécifique de détecteur de présence.

Détecteur infrarouge :

Un détecteur infrarouge est un dispositif capable de détecter la radiation infrarouge émise par des objets en raison de leur chaleur. Les détecteurs infrarouges peuvent utiliser diverses technologies, telles que les détecteurs thermiques, les détecteurs pyroélectriques, les détecteurs à infrarouge actif, etc. Ces détecteurs sont utilisés pour mesurer la chaleur émise par les objets plutôt que pour détecter directement la présence physique.

PROJECTEURS LED



P.87

Référence	Description	Puissance
PROLEDEP10....	Projecteurs EXTRA PLAT S3	10 W
PROLEDEP20....		20 W
PROLEDEP30....		30 W
PROLEDEP50....		50W
PROLEDEP70....		70 W
PROLEDEP100....		100 W
PROLEDEP150....		150 W
PROLEDEP200..		200 W



P.88

PROEDSLI10....	Projecteurs SLIM	10 W
PROEDSLI20....		20 W
PROEDSLI30....		30 W
PROEDSLI50....		50W
PROEDSLI100..		100 W



P.89

PROEDSLID50..	Projecteurs SLIM Dimmable (Angle d'ouverture 90°)	50 W	Noir
			Blanc
PROEDSLID100..		100 W	Noir
			Blanc
PROEDSLID150..		150 W	Noir
			Blanc
PROEDSLID200..		200 W	Noir
			Blanc



PROJECTEURS LED



P.90

Référence	Description	Puissance
PROEDSLIDP10..	Projecteurs SLIM Détecteur de Présence	10 W
PROEDSLIDP20..		20 W
PROEDSLIDP50..		50 W

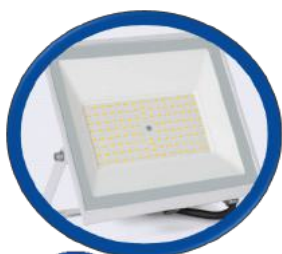


P.91

PROEDHR10..	Projecteurs LED Série Haut Rendement Pro	10 W	3000+4000
			6000 K
PROEDHR20..		20 W	4000 K
PROEDHR30..		30 W	LES 3C
PROEDHR50..		50 W	LES 3C
PROEDHR100		100 W	LES 3C
PROEDHR150.		150 W	4000+6000 K
PROEDHR200.		200 W	3000 K
			4000+6000K



Projecteur LED Extra-Plat



Avec des performances impressionnantes, ce projecteur éclairera votre espace de manière efficace. La classification IP65 garantit que ce projecteur LED soit résistant à la poussière et à l'eau ce qui en fait une option idéale aussi bien pour l'intérieur que pour l'extérieur. Son design fin et moderne le rend discret et facile à s'intégrer dans n'importe quel environnement. De plus, grâce à la technologie LED, ce projecteur offre un éclairage puissant et uniforme, parfait pour mettre en valeur des zones spécifiques ou éclairer de manière générale.

Sa longue durée de vie et sa faible consommation d'énergie en font une alternative écologique et durable. Tout cela en fait le choix idéal pour des applications commerciales, industrielles ou résidentielles nécessitant un éclairage efficace et performant.

Existe en blanc.



10 Projecteurs

Puissance	Dimensions (mm)	Luminosité
10 W	77,3 x 102,4 x 26,3	900 lm
20 W	87,3 x 111,4 x 26	2200 lm
30 W	111,5 x 141,4 x 27,3	3300 lm
50W	118,5 x 179,4 x 28,6	5500 lm
70 W	168,2 x 221,6 x 28,6	7700 lm
100 W	178,6 x 247,2 x 26,6	11000 lm
150 W	215,1 x 312,6 x 27,5	16500 lm
200 W	255,1 x 347,2 x 29,2	22000 lm



Projecteur LED Slim

Les projecteurs LED sont conçus pour l'éclairage extérieur des façades, des ateliers, des entrepôts, etc. Ils présentent un design moderne et attrayant et une finition en aluminium.

Ce type de projecteurs LED Slim permet d'économiser sur l'énergie jusqu'à un 90% et sa durée de vie estimée est de 30.000 heures. Parfait pour le remplacement de projecteur halogène, avec lui, vous obtiendrez une économie sur votre consommation électrique. Il est donc préconisé pour une installation dans des espaces extérieurs.

Équipé d'un diffuseur type prismatique en verre spécial qui réduit considérablement la gêne causée par l'éblouissement, obtenant ainsi un indice UGR <19 qui fait de ce projecteur le produit idéal pour l'installation de tous types d'espaces, de plus son indice de protection IP65, associé à son boîtier en aluminium fait de ce projecteur l'éclairage parfait pour l'extérieur. Qu'il soit installé sur des terrasses ou balcons, obtenant ainsi un éclairage de qualité avec une consommation minimale. Son support en « U » permet de basculer le projecteur dans la direction souhaitée.

Existe en blanc.



Attention-vérifier la dispo - fin de vie

5 Projecteurs

Puissance	Dimensions	Luminosité	Particularités
10 W	120x88x28 mm	900 lm	Les 3 C en blanc-4000 K en noir
20 W	160x118x30 mm	2000 lm	Les 3 C en blanc-3000+4000 K en noir
30 W	195x142x30 mm	3000 lm	Les 3 C en blanc-4000 K en noir
50 W	235x163x36 mm	5000 lm	Les 3C dans les 2 couleurs
100 W	300x220x48 mm	10000 lm	Les 3 C en blanc-3000 K en noir



Projecteur LED Slim Dimmables



Les Projecteur LED Dimmable TRIAC P65 ELEGANCE Slim PRO Noir allie une puissance élevée, un design très compact et la performance qui caractérise l'éclairage LED. Avec ce projecteur, vous pouvez opter pour un éclairage LED qui vous permet de réduire la consommation d'énergie, de diminuer les coûts de maintenance et d'obtenir un éclairage de haute qualité, en évitant la fatigue visuelle.

Son optique LUMILEDS SMD2835 très performante permet de réaliser d'importantes économies en termes de consommation d'électricité. Conçu pour être utilisé à l'extérieur, ce projecteur LED bénéficie d'une protection IP65. Il est fabriqué en aluminium de haute qualité, un matériau qui contribue à éliminer efficacement la chaleur générée. En plus, son alimentation à semi-conducteurs est préparée pour fonctionner dans une plage de tension allant de 190 à 260 V AC.

Existe en 30 – 60 – 90 ° d'angle d'ouverture.

Par défaut angle d'ouverture à 90 °



5 Projecteurs



Puissance	Dimensions	Luminosité	Angle d'ouverture
50 W	266x190x35 mm	7500 lm	120 °
100 W	315x243x35 mm	15000 lm	
150 W	363x290x43 mm	22500 lm	
200 W	420x343x43 mm	30000 lm	



Projecteur LED Slim avec Détecteur de Présence



Les Projecteurs LED Slim IP65 avec Détecteur de Présence PIR est compact et doté d'une finition minimaliste.

La source lumineuse incorporée est parfaite pour remplacer un luminaire halogène jusqu'à 100W, ce qui permet de réduire considérablement la facture électrique. Il est donc idéal pour une installation en l'extérieur. Équipé d'un détecteur de Présence PIR, permettant d'allumer et d'éteindre le projecteur automatiquement.

La sensibilité du détecteur de présence est réglable et il dispose également d'une option de lumière fixe, ce qui signifie qu'il peut être maintenu comme un projecteur normal sans activer le détecteur de mouvement. Pour passer en mode d'éclairage fixe, éteignez et rallumez le projecteur deux fois, puis le projecteur clignote deux fois et reste constant la troisième fois. Pour désactiver ce mode et revenir au mode détecteur de mouvement, il suffit de l'éteindre et de le rallumer.

Il dispose d'un diffuseur en verre prismatique spécial qui réduit notamment les nuisances dues à l'éblouissement. Obtenant un facteur UGR<19, fait de ce projecteur un produit idéal à installer dans tous types d'espaces, outre son indice de protection IP65 et son boîtier en aluminium en font un projecteur parfait pour l'extérieur, qu'il soit installé sur les terrasses ou balcons, pour obtenir un éclairage de qualité avec une consommation minimale. De plus, son support permet d'incliner le luminaire dans la direction souhaitée.

** Il est possible de régler le temps d'allumage du projecteur, de 6 secondes minimum à 5 minutes et 30 secondes maximum.*

** Ce produit est équipé d'un pré-câblage d'environ 300mm.*



2 Projecteurs

Puissance	Dimensions	Luminosité	Angle d'ouverture	Distance de Détection
10 W	120x125x30 mm	1000 lm	110 °	10 Mètres
20 W	155x163x30 mm	2000 lm		
50 W	205x235x40 mm	5000 lm		



Projecteurs LED Dimmables Série Haut Rendement Pro



Le Projecteur LED PRO Dimmable est idéal pour une utilisation en extérieur où il remplacera efficacement les projecteurs traditionnels jusqu'à 200W. Il a un design orientable qui lui permet d'être placé dans de nombreuses positions.

Caractéristiques du Projecteur LED HE PRO Dimmable

- Sa source lumineuse LUMILEDS SMD 2835 en technologie LED qui sont répartis sur un angle de 120°. La lumière produite est de grande qualité comme en témoigne son indice de reproduction chromatique supérieur à 80 et il fonctionne à 220-240V AC.
- Il est fabriqué en aluminium, un matériau solide et résistant qui assure sa durabilité. Le radiateur intégré garantit une dissipation optimale de la chaleur. Il a un indice de protection IP66 qui le rend parfait pour une utilisation en extérieur.

Avantages du Projecteur LED HE PRO Dimmable

- Les avantages de ce projecteur sont nombreux : sa longue durée de vie (environ 50 000 heures), l'absence quasi totale d'entretien, son allumage instantané et sans scintillement, le rétablissement immédiat des conditions d'éclairage avant une coupure de courant et bien sûr, sa faible consommation garantit des économies d'énergie importantes.

* Ce produit est équipé d'un précâblage d'environ 500mm.



5 Projecteurs – a l'unité selon la puissance



Référence	Dimensions	Puissance	Luminosité	Nbre de LEDs	Rendement Lumineux
PROLEDHR10..	162x130x38 mm	10 W	1350 lm	12	133 lm/W
PROLEDHR20..	210x180x55 mm	20 W	2700 lm	48	145 lm/W
PROLEDHR30..	235x185x55 mm	30 W	4050 lm	54	133 lm/W
PROLEDHR50..	270x215x65 mm	50 W	6750 lm	112	
PROLEDHR100	310x260x70 mm	100 W	13500 lm	215	
PROLEDHR150.	365x335x85 mm	150 W	19950 lm	324	
PROLEDHR200.	400x350x100 mm	200 W	27000 lm	432	145 lm/W



Notes



BALISES LED





CONSEILS POUR CHOISIR VOS BALISES

BALISAGE INTERIEUR

Les luminaires d'orientation avec ou sans détecteurs servent à éclairer des coins et des espaces sombres, où il n'est pas possible d'utiliser l'éclairage ordinaire.

Les lampes d'orientation sont utilisées pour un éclairage indirect de l'escalier, du couloir ou de la chambre. Les luminaires d'orientation, souvent sous forme de spots encastrables longeant la cage d'escaliers, n'éblouissent pas et leur consommation est faible, présentant donc aussi une longue durée de vie. Les spots de balisage d'escaliers représentent un atout fonctionnel très plébiscité et en même temps, très adaptés.

Placer les balises à une hauteur de 6 à 8 pouces au-dessus du sol ou selon les besoins en fonction de la conception du paysage .

- **Avantages :** Améliore la sécurité de la navigation dans les escaliers dans des conditions de faible luminosité et ajoute à l'attrait extérieur de la propriété.
- **Considérations :** Utilisez des luminaires résistants aux intempéries qui peuvent résister aux éléments environnementaux.

Les balises intérieures existent en encastrable pour les supports qui le permettent, et en saillie quand ce n'est pas le cas.

BALISAGE EXTERIEUR

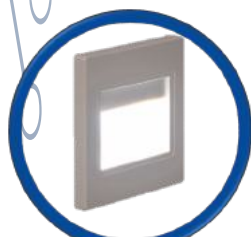
Pour mettre en valeur l'extérieur: Les spots LED encastrés ou les lampes solaires orientables peuvent souligner des plantes ou des caractéristiques paysagères. Pour une efficacité énergétique : Les éclairages LED sont les meilleurs choix, car ils consomment moins d'énergie et ont une longue durée de vie.

Toutes les lampes que vous installez à l'extérieur doivent avoir un indice de protection d'au moins IP44. Ainsi, les éclaboussures, d'où qu'elles viennent, ne peuvent rien contre elles. À proximité d'un point d'eau ou d'une piscine, choisissez impérativement un indice IP65.

Quant au choix des balises extérieures, vous pouvez opter pour des balises à piquer pour des sols mous, ou des balises sur pied à visser, ou encore des balises à encastrer.

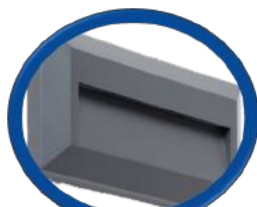
BALISES LED INTERIEURES

Référence	Description	Puissance
-----------	-------------	-----------



P.96

BALLEDN01..	Balise encastrable au mur	1,5 W	3+4000 K
BALLEDN01..			3000K
BALLEDS0140	Finition acier		4000+5000K



P.97

BALLEDNR0230..	Balise Extérieure	2 W
----------------	-------------------	-----



P.98

BALSECLEDPLA03..	Balise de secours	3 W
------------------	-------------------	-----



P.99

ECLSECSUS02..	Eclairage de secours suspendu	2 W
---------------	-------------------------------	-----



Balises de Signalisation Encastrable au mur



La Balise LED est la solution parfaite pour la signalisation des couloirs et escaliers. Elle vous permet par son design moderne de mettre en valeur les zones de passages avec un éclairage faible mais pas insuffisant. Avec sa puissance et sa luminosité cette balise sera plus que suffisante pour remplir sa mission. Son angle d'ouverture est de 120° et son indice de rendu des couleurs est de 70.

La Balise LED est fabriquée en acier inoxydable très résistant et ses dimensions sont de 80x80x43mm. Son installation nécessite une découpe de 82x82x40 mm et se branche directement au secteur et n'a pas besoin de transformateur.

Avantages de la Balise LED est qu'elles consomment peu d'énergie, ce qui vous permet d'économiser jusqu'à 80% de la consommation électrique. Ceci, avec leur efficacité énergétique, fait de l'éclairage LED le choix principal au moment de choisir un système d'éclairage. Un autre avantage de la Balise LED par rapport aux balises halogènes est que les premières sont beaucoup plus respectueuses avec l'environnement car elles n'émettent pratiquement pas de CO2, ne contiennent pas de polluants et ont une durée de vie pouvant atteindre environ 50 000 heures.

La Balise LED offre une option efficace, écologique et économique pour la signalisation des couloirs et escaliers.

Existe en finition **BLANC – NOIRE** -



Puissance	Lumens	Dimensions
1,5 W	165 Lms	94x94x60mm



10 Balises

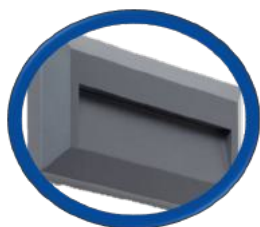
Finition Acier



Puissance	Lumens	Dimensions
1,5 W	165 Lms	82x82x40mm



Balises de Signalisation Encastrable au mur



La Balise LED Extérieure 2W En Saillie au Mur Rectangulaire est la solution idéale pour le balisage de couloirs et d'escaliers. Permet, avec un design moderne, de mettre en valeur les zones de passage avec un éclairage faible mais non insuffisant. Avec une puissance de 2W ce qui sera plus que suffisant pour remplir sa tâche

Le principal avantage de ces balises LED est qu'elles sont de faible consommation énergétique, ce qui vous permet d'économiser jusqu'à 80% sur la consommation électrique. Cette caractéristique, ainsi que son efficacité, font de l'éclairage LED la principale option lors du choix d'un système d'éclairage.

La finition en plastique et son indice de protection IP65 rendent cette balise résistante à la poussière et à l'eau. Vous pouvez donc installer la balise dans un grand nombre d'espaces tels que des balcons, façades, jardins ou zones de passages extérieurs. Elle peut être fixée sur tout type de surface en vissant l'applique au mur.

Existe en finition BLANC – NOIRE



10 Balises

Puissance	Lumens	Dimensions
2 W	250 Lms	80x230x25mm



Balises de Secours LED



Avec la Balise de Secours LED Encastrable/En saillie 200lm Éclairage Permanent/Non Permanent coupe 246x84 mm, vous disposez d'une lumière qui vous permet de quitter une pièce en cas de coupure de courant.

Les balises de secours à LED sont des éléments clé de la sécurité de tout bâtiment. Avec ses lumens, cette balise est largement suffisante pour une évacuation sûre, même en cas de panne de courant ou d'absence de lumière naturelle.

Intégrant 6 LED SMD5730 haute efficacité et durabilité. La balise de secours LED 3W est livrée avec un kit de plafond, ce qui nous permet de l'installer facilement dans le plafond. Inclus une batterie NiCd 3.6V et 1Ah pour une autonomie de 3 heures. Avec un voyant d'allumage (vert) et un voyant de charge (rouge).

La balise de secours LED permet un éclairage permanent et non permanent. Cette balise est pré-configurée en tant qu'éclairage non permanent. En modifiant la position du connecteur PCB, vous pouvez sélectionner le mode de fonctionnement de cet éclairage de secours.

**Éclairage NON permanent avec l'option de lumière permanente.*



5 Balises

Puissance	Lumens	Dimensions	Dimensions de coupe
3 W	200 Lms	40x106x265 mm	246x84 mm



Eclairage de secours Permanent Dble Face



L'Éclairage de Secours LED Suspendu 60 lm Permanent avec Panneau Double Face, technologie LED SMD et 8 LED est un outil essentiel pour les situations d'urgence dans les espaces publics et privés. Cette enseigne à suspendre offre un éclairage lumineux et économe en énergie grâce à sa technologie LED SMD. Avec une autonomie allant jusqu'à 3 heures, ce panneau assure la visibilité des signaux d'urgence en cas de panne de courant.

De plus, sa conception compacte et sa facilité d'installation le rendent idéal pour tout type d'espace, des bureaux et magasins aux sorties de secours des bâtiments publics. L'éclairage double face permet une meilleure visibilité sous n'importe quel angle, garantissant une identification rapide des signaux d'urgence dans les situations critiques.

* Éclairage permanent.



Puissance	Dimensions	Luminosité
2 W	168x382x28 mm	20 lm

BALISES LED EXTERIEURES



P.101

Référence	Description	Puissance
BALSOLPIED0530N40	Balise extérieure sur pied 30 cms	Noire
BALSOLPIED0530B40		Blanche
BALSOLPIED0530I40		Inox
BALSOLPIED0550N40	Balise extérieure sur pied 50 cms	Noire
BALSOLPIED0550B40		Blanche
BALSOLPIED050I40		Inox



P.102

BALEXTSOL..	Balise extérieure Solaire	1,5 W
-------------	---------------------------	-------



P.103

Pack de 2	
BALEXTSOLDDP..	Balise extérieure Solaire avec DDP –

Autres modeles





Balise LED Extérieure sur Pied



La Balise LED Extérieure 5W en Saillie sur Pied est équipée d'une LED intégrée avec une puissance de 5W. Il s'agit sans aucun doute d'un élément très décoratif et versatile qui s'adapte à tous les espaces.

La finition en acier inoxydable et son indice de protection IP44 rendent cette balise résistante à la poussière et aux projections d'eau. Par conséquent, vous pouvez l'installer dans des espaces tels que des balcons, auvents ou passages extérieurs couverts. Elle fonctionne directement au 220V, donc elle se branche directement au secteur. Elle peut être fixée sur tout type de surface. Afin de maintenir la protection IP44, vous devez vous assurer que tous les composants fournis sont correctement fixés et bien isolés.

Existe en 3 couleurs – Noir – Blanc – Inox

Existe en 2 longueurs – 300 mm - 500 mm



Conditionnement 2 Balises

Hauteur	Dimensions	Luminosité
300 mm	300mm x Ø120 mm	540 lm
500 mm	500 mm x Ø120 mm	



Balise LED Extérieure sur Pied Solaire



Mettez en valeur votre chemin ou votre jardin avec cette élégante balise extérieure. Dotée d'un design moderne et fonctionnel, cette balise sur pied est fabriquée en aluminium de haute qualité, garantissant durabilité et résistance aux intempéries.

Équipée de la technologie LED 1,5W, cette balise émet une lumière puissante et efficace qui éclairera votre environnement de manière durable. De plus, le détecteur de mouvement intégré vous offre confort et sécurité car il s'allumera automatiquement en détectant un mouvement à proximité de votre emplacement.

Son installation est simple et flexible, grâce à son fonctionnement à l'énergie solaire qui élimine le besoin de câbles gênants et coûteux. Placez-la n'importe où en extérieur où elle reçoit suffisamment de lumière solaire et elle sera prête à éclairer votre espace pendant la nuit.

Avec une taille de 50 cm, cette balise sur pied est idéale pour délimiter des chemins, mettre en valeur des zones spécifiques.

Existe en couleur noire et acier.



Conditionnement à l'unité



Conditionnement 2 Balises

Hauteur	Dimensions	Luminosité
500 mm	500 mm x Ø125 mm	500 lm



Balise LED Extérieure Solaire avec DDP



La Balise LED Solaire Extérieure sur Piquet 60cm avec Détecteur de Présence PIR est équipée de LED innovantes qui créent une ambiance unique lorsqu'elles sont allumées. Elles disposent d'un panneau solaire qui vous permet de recharger la batterie d'une capacité de 1500 mAh et d'une autonomie de 10-12 heures de luminosité maximale et de 100-120 heures de luminosité minimale. Son indice de protection IP65 assure une protection contre les projections d'eau et la poussière.

Son piquet permet de fixer la Balise LED Solaire dans les jardins ou terrasses. La Balise LED Solaire est équipée d'un capteur de lumière qui lui permet de détecter s'il s'agit de jour ou de nuit, ainsi que d'un capteur de présence PIR qui lorsqu'il détecte une présence, augmente la luminosité et au bout de 30 secondes, réduit la luminosité pour optimiser l'autonomie. Lorsque la balise est en mode "On", à la tombée de la nuit, son capteur intégré l'allume automatiquement.



Conditionnement 2 Balises

Hauteur	Dimensions	Luminosité
600 mm	618 mm x Ø106 mm	65 lm

Articles Divers



DETECTEURS DE PRESENCE



P.106

Référence	Description	Dimensions
DETPREE160..	Détecteur de Présence Encastrable 160 °	80x80x47 mm



DETPREE360..	Détecteur de Présence Encastrable 360 °	65xØ75 mm
--------------	--	-----------



P.107

DETPRES180..	Détecteur de Présence En Saillie 180 °	95x60x85 mm
--------------	---	-------------



DETPRES360..	Détecteur de Présence En Saillie 360 °	58xØ120 mm
--------------	---	------------



P.108

DETPREEIP65360	Détecteur de Présence Encastrable 360 °	52xØ80 mm
----------------	--	-----------



DETPREE2710	Détecteur de Présence pour Ampoule E27	116xØ55,5 mm
-------------	---	--------------



Détecteur de présence encastrable



160 °

Le détecteur de présence pour encastrement mural, avec un angle de couverture de 160 degrés et un champ de détection jusqu'à 9 mètres à une hauteur de 1-2 mètres. Ce détecteur est capable de capter les émissions infrarouges invisibles provenant de toute source de chaleur sans émettre aucun rayonnement.

Lorsqu'une source de chaleur se déplace devant le détecteur, son circuit de sortie est activé et désactivé dès que la source de chaleur s'arrête, avec un délai réglable. La sensibilité de détection et le temps de mise en marche sont réglables.

- Angle de détection: 160 °.
- Distance de détection: un rayon de 9 mètres environ.
- Temps minimum d'allumage: 10 secondes $\pm$ 3 secondes.
- Temps d'éclairage maximum: 7 minutes $\pm$ 1 minute.
- Il peut supporter une charge allant jusqu'à 300W LED ou 1200W d'incandescence. Le détecteur est conçu pour être installé à une hauteur de 1 à 2 mètres.
- Il compte d'une vitesse de détection: 0,6-1,5 m / s.
- Charges: 300W LED et 1200W Incandescente.



360 °

Détecteur de présence pour encastrement au plafond, avec un angle de couverture de 360 degrés et un champ de détection d'un maximum de 6 mètres à une hauteur de 4 à 2 mètres. Capable de capter les émissions infrarouges invisibles provenant de toute source de chaleur sans émettre aucun rayonnement.

Le détecteur active son circuit de sortie lorsqu'une source de chaleur se déplace en face du capteur et se désactive une fois qu'il cesse de détecter tout mouvement, après un certain délai (réglable). Temporisation et sensibilité à la lumière réglable.

- Angle de détection: 360 °.
- Distance de détection: 6 mètres.
- Temps minimum: 10 secondes $\pm$ 3 secondes.
- Temps d'éclairage maximum: 15 minutes $\pm$ 2 minutes.
- Hauteur d'installation: 2-4 mètres.
- Vitesse de détection: 0,6-1,5 m / s.
- Charges: 300W LED et 1200W Incandescente.



Conditionnement 5 Détecteurs



Détecteur de présence en saillie



360 °



Détecteur de présence pour montage en saillie au plafond, avec un angle de couverture de 360 degrés et un champ de détection de 3 à 6 mètres à une hauteur de 2.2 à 4 mètres. Capable de capter les émissions infrarouges invisibles provenant de toute source de chaleur sans émettre aucun rayonnement.

Le détecteur active son circuit de sortie lorsqu'une source de chaleur se déplace en face du capteur et se désactive une fois qu'il cesse de détecter tout mouvement, après un certain délai (réglable). Temporisation et sensibilité à la lumière réglable.

Angle de détection: 360 °.

Distance de détection: un rayon de 3 à 6 mètres.

Temps minimum: 10 secondes $\pm$ 3 secondes.

Temps d'éclairage maximum: 7 minutes $\pm$ 2 minutes.

Hauteur d'installation: 2.2 à 4 mètres.

Vitesse de détection: 0,6-1,5 m / s.

Charges: 300W LED et 1200W Incandescente.



180 °



Détecteur de présence pour montage mural, orientable, avec un angle de couverture de 180 degrés et un champ de détection jusqu'à 12 mètres à une hauteur de 1.8 à 2.5 mètres. Capable de capter les émissions infrarouges invisibles provenant de toute source de chaleur sans émettre aucun rayonnement.

Le détecteur active son circuit de sortie lorsqu'une source de chaleur se déplace en face du capteur et se désactive une fois qu'il cesse de détecter tout mouvement, après un certain délai (réglable).

Angle de détection: 180 °.

Distance de détection: un rayon de 12 mètres.

Temps minimum: 10 secondes $\pm$ 3 secondes.

Temps d'éclairage maximum: 7 minutes $\pm$ 2 minutes.

Hauteur d'installation: 1.8 à 2.5 mètres.

Vitesse de détection: 0,6-1,5 m / s.

Charges: 300W LED et 1200W Incandescente.



Conditionnement 5 Détecteurs

Autres detecteurs



360°



Le Détecteur de Mouvement Encastré PIR 360° IP65 est un dispositif électronique polyvalent qui peut être encastré dans le plafond. Avec une portée de détection de 360° et une distance de détection de 2 à 8 mètres à une température inférieure à 24°C. Ce détecteur est capable de détecter la présence de personnes ou d'objets dans une large plage de détection.

Il dispose d'une temporisation réglable de 10 secondes à 7 minutes et fonctionne sur une tension de 220-240V/AC à 50/60Hz. Il est capable de supporter une charge maximale de 1200W pour les lampes à incandescence et de 300W pour les lampes LED et sa plage de sensibilité est réglable de moins de 10 à 2000 LUX. En outre, il est conforme à la norme IP65, ce qui le rend résistant à la poussière et à la pénétration de l'eau, et il est conçu pour être encastré.



Le détecteur capte les émissions infrarouges invisibles des personnes et d'autres sources de chaleur, activant son circuit de sortie lorsqu'une source de chaleur se déplace devant le capteur et est désactivée lorsque la chaleur n'est plus captée, après un délai réglable.

Minuterie et sensibilité à la lumière réglables. Distance de détection : 6. Il est doté d'un régulateur de temps de marche (avec un temps minimum de 10 secondes et un temps maximum de 5 minutes) et d'une sensibilité jour/nuit.

Pour son fonctionnement optimal, il est nécessaire que cet appareil soit bien placé, sans aucun objet ou matériau qui recouvre le détecteur, empêchant ou gênant son fonctionnement.

*Il ne sera pas possible de l'installer dans des luminaires fermés.

*Charge maximale : 60W.



Conditionnement 10 Détecteurs



DIVERS

Référence

Description

Puissance

Rubans LED



P.110

RUBLED054002

Rubans LED Dimmable
5M x2

750 lm/M

Cables rectificateurs



P.110

CABRECT

Cables de rectification



Rubans LED



Le Ruban LED 220V SMD2835 ne nécessite aucun type de source d'alimentation car il se connecte directement au réseau électrique. Sa flexibilité lui permet de s'adapter à presque toutes les surfaces.

Ce ruban intègre des LED de technologie SMD2835 à haut rendement. La lumière vive qu'il émet est distribuée selon un angle de 120°. De plus, étant fabriqué avec des matériaux de première qualité, il présente une protection maximale contre les agents solides externes et une magnifique protection contre les liquides qui se résument dans un indice de protection IP65 et qui le rendent adapté à une utilisation aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur. Sa grande flexibilité lui permet de s'adapter aux particularités de l'espace ou de l'élément à éclairer, même s'il ne peut pas réaliser d'angles droits ou aigus.



Conditionnement

Disponible en 10 – 15 – 25 - 50 Mètres

Ne pas oublier la fourniture de câbles rectificateurs pour les rubans LED



Puissance Maximale : 400 W

Avec le Câble Redresseur pour Ruban LED 220V AC SMD2835 IP65 Largeur 12mm Monocolor vous pouvez connecter directement le ruban LED 220V AC SMD2835 IP65 Largeur 12mm Monocolor au réseau électrique 220V, sans avoir besoin de transformateurs ou de tout autre appareil supplémentaire.

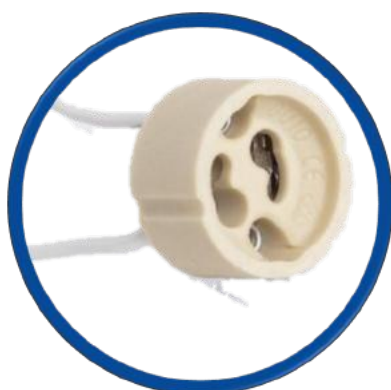
Autres accessoires disponibles



**Adaptateur -
Convertisseur**



Variateur



Douille



Kit de suspension



Driver



Prises-Interrupteurs

Différents culots



E10



E14



E27



E40



SL4



B15



G4



G9



G24



GU4



GU5.3



GU10



MR11



MR16



R7S



RX7S