

CATALOGUE LIGHTING



www.ingelec.com



| Un courant de confiance

HUBLOTS LINA RONDS - IP54	168
HUBLOTS LINA OVALES - IP54	169
HUBLOTS LINA AVEC DÉTECTEUR DE MOUVEMENT	170
HUBLOTS RONDS LUMINA & IRIS - IP44	171
HUBLOTS ETOILE IP 44	172
PLAFONNIER DÉCOPAL - IP54	173
APPLIQUES LAVABO	174
SPOTS INTÉGRÉS IP20	175
PANELS LED MINCES RONDS	176
PANELS LED MINCES CARRÉS	177
RUBANS LEDS IP20	178
RUBANS LEDS IP65	179
BLOC AUTONOME D'ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ	180
BLOCS AUTONOMES D'ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ LED	181
SPOTS BALISAGE LED	182
SPOTS BALISAGE IP65 LED	183
DÉTECTEURS DE MOUVEMENTS	184



7121/04



7101/04A

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Luminaires de Classe II, destiné aux milieux humides et poussiéreux internes et externes avec un design moderne et discret
- Indice d'étanchéité : IP54
- Indice de résistance aux chocs mécaniques : IK10
- Auto extinguable : tous les composants résistent à la température de 850°C
- Réflecteur en aluminium à haut niveau de réflexion
- Montage : en position Plafonnier ou Applique (douille en bas)
- Entrée des câbles et tubes à l'arrière via une ventouse livrée montée pour garantir l'étanchéité des câbles
- Fermeture facile à l'aide d'attaches à clipser.
- Équipé de douille B22 en polyamide ou douille E27 en porcelaine blanc selon les références
- Existe en 2 formats (Rond et ovale) et 2 couleurs (Blanc et gris)

Limites d'utilisation :

- Tension : 230V / 50Hz
- Puissance maximale de lampes incandescentes :
 - Incandescentes : 100W pour les hublots ronds et 75W pour les hublots ovales.
 - Fluorescentes : 9W à 28W
 - LED : 9W à 15W
- Dimensions maximales de la lampe : 165 x 48

NORMATIVES

- Conformes aux :
 - Normes françaises : NF EN. 60598-1 / NF EN. 60598-2-1
 - Normes marocaines : NM 06 7 080 / NM 06 7 081
- Protection IP54 selon la norme : NF EN 60 5 29
- Résistance au choc IK10 selon la norme : NF EN 62 262
- Conformes aux directives européennes : 2006/95/CE et 2011/65/UE

RÉFÉRENCES

EMB.	COULEUR	RÉF.	DÉSIGNATION	DIMENSIONS (mm)
Hublot Rond				
5	Blanc	7101/04A	Hublot Rond Plastique Blanc B22	270 x 100
5		7121/04A	Hublot Rond Plastique Blanc E27	
5	Gris	7101/04	Hublot Rond Plastique Gris B22	
5		7121/04	Hublot Rond Plastique Gris E27	



7120/04A

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Luminaires de Classe II, destiné aux milieux humides et poussiéreux internes et externes avec un design moderne et discret
- Indice d'étanchéité : IP54
- Indice de résistance aux chocs mécaniques : IK10
- Auto extinguable : tous les composants résistent à la température de 850°C
- Réflecteur en aluminium à haut niveau de réflexion
- Montage : en position Plafonnier ou Applique (douille en bas)
- Entrée des câbles et tubes à l'arrière via une ventouse livrée montée pour garantir l'étanchéité des câbles
- Fermeture facile à l'aide d'attaches à clipser.
- Équipé de douille B22 en polyamide ou douille E27 en porcelaine blanc selon les références
- Existe en 2 formats (Rond et ovale) et 2 couleurs (Blanc et gris)

Limites d'utilisation :

- Tension : 230V / 50Hz
- Puissance maximale de lampes incandescentes :
 - Incandescentes : 100W pour les hublots ronds et 75W pour les hublots ovales.
 - Fluorescentes : 9W à 28W
 - LED : 9W à 15W
- Dimensions maximales de la lampe : 165 x 48

NORMATIVES

- Conformes aux :
 - Normes françaises : NF EN. 60598-1 / NF EN. 60598-2-1
 - Normes marocaines : NM 06 7 080 / NM 06 7 081
- Protection IP54 selon la norme : NF EN 60 5 29
- Résistance au choc IK10 selon la norme : NF EN 62 262
- Conformes aux directives européennes : 2006/95/CE et 2011/65/UE

RÉFÉRENCES

EMB.	COULEUR	RÉF.	DÉSIGNATION	DIMENSIONS (mm)
Hublot Ovale				
5	Blanc	7100/04A	Hublot Ovale Plastique Blanc B22	270 x160 x100
5		7120/04A	Hublot Ovale Plastique Blanc E27	
5	Gris	7100/04	Hublot Ovale Plastique Gris B22	
5		7120/04	Hublot Ovale Plastique Gris E27	



7101/04D



7121/04AD

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- S'allume automatiquement dès détection d'un mouvement pour une meilleure optimisation de la consommation électrique :
 - Mise en marche en cas de détection de mouvement
 - Mise en arrêt automatique en fonction du réglage souhaité
- Spécialement conçu pour les espaces à faible passage comme les entrées des immeubles, les couloirs, les escaliers, les parkings...
- Indice d'étanchéité : IP54 (Etanchéité des câbles assurée par une ventouse livrée montée)
- Indice de résistance aux chocs mécaniques : IK10
- Auto extinguable : tous les composants résistent à la température de 850°C
- Caractéristiques du détecteur de mouvement :
 - HF système : 5,8 GHz C radar, la bande ISM
 - Transmission de puissance : < 10m
 - Charge : 1200 (220-240VAC)
 - Angle de détection : 360°
 - Portée : 3-10m (rayons), réglable
 - Minuterie : 8 secondes à 12 minutes

NORMATIVES

- Conformes aux :
 - Normes françaises : NF EN.60598-1 / NF EN.60598-2-1
 - Normes marocaines : NM 06 7 080 / NM 06 7 081
 - Protection IP54 selon la norme : NF EN 60 5 29
 - Résistance au choc IK10 selon la norme : NF EN 62 262
 - Conformes aux directives européennes : 2006/95/CE et 2011/65/UE

Limites d'utilisation :

- Tension : 230V / 50Hz
- Puissance maximale de lampes incandescentes :
 - Incandescentes : 100W pour les hublots ronds
 - Fluorescentes : 9W à 28W
 - LED : 9W à 15W
- Dimensions maximales de la lampe : 165 x 48

RÉFÉRENCES

EMB.	COULEUR	RÉF.	DÉSIGNATION	DIMENSIONS ()
Hublot Rond avec détecteur de mouvement				
5	Blanc	7121/04AD	Hublot Rond Plastique Blanc E27 avec détecteur de mouvement	270 x100
5		7101/04AD	Hublot Rond Plastique Blanc B22 avec détecteur de mouvement	
5	Gris	7121/04D	Hublot Rond Plastique Gris E27 avec détecteur de mouvement	
5		7101/04D	Hublot Rond Plastique Gris B22 avec détecteur de mouvement	

LUMINA



7201V

IRIS



7121/03

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Hublots étanches de classe II conçus pour les espaces humides et poussiéreux
- Indice d'étanchéité : IP44 (Etanchéité des câbles assurée par une ventouse livrée montée)
- Indice de résistance aux chocs mécaniques
 - IRIS : IK10
 - LUMINA VERRE : IK04
- Auto extinguable : tous les composants résistent à la température de 850°C
- Réflecteur en aluminium à haut niveau de réflexion
- Montage : en saillie par vis en position Plafonnier ou Applique (douille en bas)
- Entrée des câbles et tubes
 - Latérale par deux trous pouvant recevoir une presse étoupe PG11 non fournie
 - A l'arrière par ventouse livrée montée
- Fixation du diffuseur par simple ¼ de tour
- Douille B22 à chemin métallique et E27 en porcelaine selon les références.
- Diffuseur en Polycarbonate pour les Réf. 7101/03A et 7121/03A
- Diffuseur en verre transparent pour les Réf. 7201 et 7221

Limites d'utilisation :

- Tension : 230V/50Hz
- Puissance maximale de lampes :
 - Incandescentes : 75W
 - Fluorescentes : 9W à 28W
 - LED : 9W à 15W
- Dimensions maximales de la lampe : 165 x 48mm

NORMATIVES

- Conformes aux :
 - Normes françaises : NF EN. 60598-1 / NF EN. 60598-2-1
 - Normes marocaines : NM 06 7 080 / NM 06 7 081
- Protection IP44 selon la norme : NF EN 60 5 29
- Conformes aux directives européennes : 2006/95/CE et 2011/65/UE

RÉFÉRENCES

EMB.	COULEUR	RÉF.	DÉSIGNATION	DIMENSIONS
LUMINA Verre				
5	Blanc	7201V	Hublot Verre Blanc - Douille B22	228 x 107
5		7221V	Hublot Verre Blanc - Douille E27	
IRIS Polycarbonate				
5	Gris	7101/03	Hublot plastique Gris - Douille B22	228 x 107
5		7121/03	Hublot Plastique Gris - Douille E27	
5	Blanc	7101/03A	Hublot plastique Blanc - Douille B22	
5		7121/03A	Hublot Plastique Blanc - Douille E27	



7100/05A



7101/05A

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Hublots étanches de classe II conçus pour les espaces humides et poussiéreux
- Indice d'étanchéité : IP44 (Etanchéité des câbles assurée par une ventouse livrée montée)
- Indice de résistance aux chocs mécaniques : IK10
- Auto extinguable : tous les composants résistent à la température de 850°C
- Réflecteur en aluminium à haut niveau de réflexion.
- Montage en position Plafonnier ou Applique (douille en bas)
- Entrée des câbles et tubes à l'arrière par ventouse livrée montée
- Fermeture facile à l'aide d'attaches à clipser

Limites d'utilisation :

- Tension : 230V/50Hz
- Puissance maximale de lampes :
 - Incandescentes : 75W
 - Fluorescentes : 9W à 28W
 - LED : 9W à 15W
- Dimensions maximales de la lampe : 165 x 48

NORMATIVES

- Conformes aux :
 - Normes françaises : NF EN. 60598-1 / NF EN.60598-2-1
 - Normes marocaines : NM 06 7 080 / NM 06 7 081
- Protection IP44 selon la norme : NF EN 60 5 29
- Résistance au choc IK10 selon la norme : NF EN 62 262
- Conformes aux directives européennes : 2006/95/CE et 2011/65/UE

RÉFÉRENCES

EMB.	RÉF.		DÉSIGNATION	DIMENSIONS
Rond				
12	7101/05A	Blanc	Hublot Rond Plastique Blanc B22	247x116
12	7121/05A		Hublot Rond Plastique Blanc E27	
12	7101/05	Gris	Hublot Rond Plastique Gris B22	
12	7121/05		Hublot Rond Plastique Gris E27	
Ovale				
12	7100/05A	Blanc	Hublot Ovale Plastique Blanc B22	225 x 147 x 118
12	7120/05A		Hublot Ovale Plastique Blanc E27	
12	7100/05	Gris	Hublot Ovale Plastique Gris B22	
12	7120/05		Hublot Ovale Plastique Gris E27	



7033

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Hublot étanche de classe II conçu pour les espaces humides et poussiéreux
- Indice d'étanchéité : IP54 (Etanchéité des câbles assurée par une ventouse livrée montée)
- Indice de résistance aux chocs mécaniques : IK10
- Auto extinguable : tous les composants résistent à la température de 850°C
- Réflecteur en aluminium à haut niveau de réflexion
- Montage en position Plafonnier ou Applique (douille en bas)
- Entrée des câbles et tubes à l'arrière par ventouse livrée montée
- Diffuseur et base en polycarbonate
- Douille B22 en polyamide et E27 en porcelaine Blanc selon les références

Limites d'utilisation :

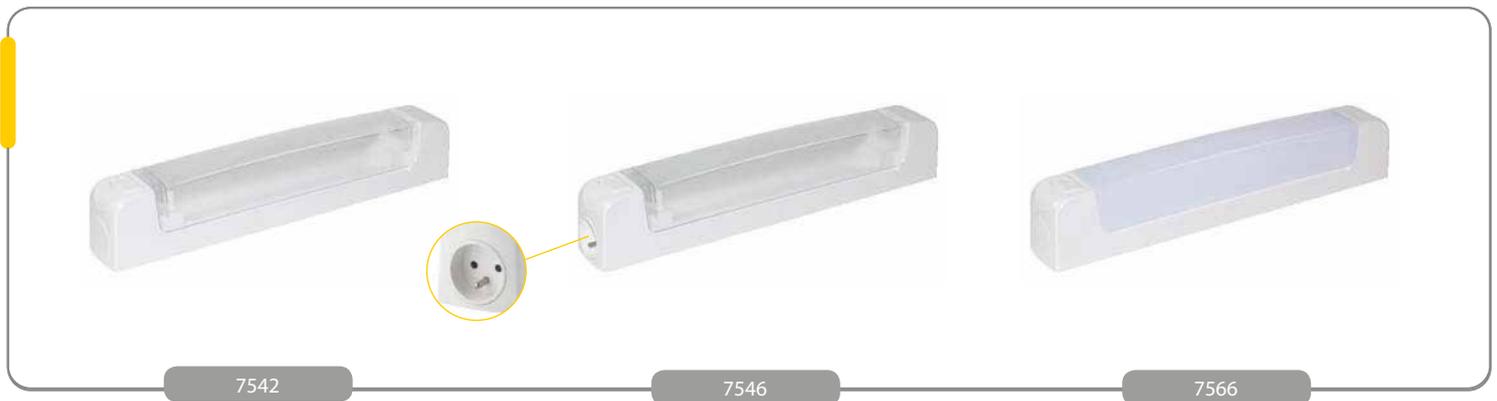
- Tension : 230V/50Hz
- Puissance maximale de lampes :
 - Incandescentes : 75W
 - Fluorescentes : 9W à 28W
 - LED : 9W à 15W
- Dimensions maximales de la lampe : 165 x 48

NORMATIVES

- Conforme aux :
 - Normes françaises : NF EN. 60598-1 / NF EN. 60598-2-1
 - Normes marocaines : NM 06 7 080 / NM 06 7 081
- Protection IP54 selon la norme : NF EN 60 5 29
- Résistance au choc IK10 selon la norme : NF EN 62 262
- Conforme aux directives européennes : 2006/95/CE et 2011/65/UE

RÉFÉRENCES

EMB.	COULEUR	RÉF.	DÉSIGNATION	DIMENSIONS
12	Blanc	7032	Plafonnier douille B22	106 x 226 x 226
12		7033	Plafonnier douille E27	



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Luminaire conçu pour les espaces humides
- Classe I : pour les références équipées d'une prise 2P+T
- Classe II : pour les autres références
- Indice d'étanchéité :
 - IP20 : pour les références équipées d'une prise 2P+T
 - IP23 : pour les autres références
- Indice de résistance aux chocs mécaniques : IK10
- Auto extinguable : tous les composants résistent à la température de 850°C
- Entrée des câbles et tubes à l'arrière par ventouse livrée montée
- Socle et diffuseur en Polycarbonate

Limites d'utilisation :

- Tension : 230V / 50Hz
- Puissance maximale de lampe : 75W (pour les références non équipées)
- Courant assigné : 16A pour les prises supplémentaires

NORMATIVES

- Conformes aux :
 - Normes françaises : NF EN. 60598-1 / NF EN. 60598-2-1
 - Normes marocaines : NM 06 7 080 / NM 06 7 081
- Tenue au fil incandescent 960°C selon CEI60695-2-10
- Indice de protection selon la norme : NF EN 60 5 29
- Indice de résistance au choc selon la norme : NF EN 62 262
- Conformes aux directives européennes : 2006/95/CE et 2011/65/UE

RÉFÉRENCES

EMB.	DÉSIGNATION	RÉF.	DIMENSIONS
Applique non équipées - Transparent			
1/15	Interrupteur	7542	
1/15	Interrupteur + Prise 2P	7544	445x65x90
1/15	Interrupteur + Prise 2P+T	7546	
Applique non équipées - Opaline			
1/15	Interrupteur	7562	
1/15	Interrupteur + Prise 2P	7564	445x65x90
1/15	Interrupteur + Prise 2P+T	7566	

EMB.	DÉSIGNATION	RÉF.	DIMENSIONS
Applique avec lampe LED - Transparent			
1/15	Interrupteur	Lumière blanche	7542L6B
1/15	Interrupteur	Lumière jaune	7542L6J
1/15	Interrupteur + Prise 2P	Lumière blanche	7544L6J
1/15		Lumière jaune	7544L6B
1/15	Interrupteur + Prise 2P+T	Lumière blanche	7546L6B
1/15		Lumière jaune	7546L6J
1/15	Interrupteur + prise 2P+prise rasoir	Lumière blanche	7548L6B
1/15		Lumière jaune	7548L6J



SLIC71B



SLIR71B

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Spot fixe encastré tout inclus : collerette, driver et source
- Longue durée de vie : 25 000 heures
- Jusqu'à 90% d'économie d'énergie
- Classe énergétique A+
- Tension : 180-240V
- Angle d'ouverture : 40°
- Indice de rendu de couleurs > 80
- Equipés d'un driver LED
- Température de couleur : 6500°k, 3000°k et 4000°K
- Technologie LED : SMD
- Puissance : 7W

NORMATIVES

- Conforme aux directives CE

RÉFÉRENCES

Emb.	Réf	Désignation	Puissance (W)	Lumens	Tension (V)	IRC	Couleur (K)	Durée de vie (h)
LED SPOT FIXE 7w COB								
100	SLIR71B	Spotlight rond 7w lumière blanche	7	450	180-240V	>80	6500K	25000
100	SLIR71J	Spotlight rond 7w lumière jaune	7	450	180-240V	>80	3000K	25000
100	SLIR71N	Spotlight rond 7w lumière neutre	7	450	180-240V	>80	4000k	25000
100	SLIC71B	Spotlight carré 7w lumière blanche	7	450	180-240V	>80	6500K	25000
100	SLIC71J	Spotlight carré 7w lumière jaune	7	450	180-240V	>80	3000K	25000
100	SLIR71N	Spotlight rond 7w lumière neutre	7	450	180-240V	>80	4000k	25000



PLEDR12EB



PLEDR18AJ

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Design moderne et ultrafin (épaisseur = 3) pour un montage esthétique et sans contraintes d'encombrement
- Economie d'énergie de 85% par rapport aux spots halogènes et de 50% par rapport aux lampes fluo compactes
- Meilleure efficacité lumineuse
- Bonne qualité de lumière : IRC > 80
- Tension : 85V-265 V
- Angle d'ouverture : 120°
- Durée de vie : 25.000 heures
- Driver externe pour une meilleure fiabilité
- Montage en applique ou en plafonnier
- Disponible en format : encastré ou apparent.
- 3 couleurs de lumière : jaune, neutre et blanc.
- LGP 100% PA, ne jaunit pas avec le temps.
- Garantie : 3 ans

NORMATIVES

- NF EN 62504
- Respect de l'environnement : 100% RoHs

RÉFÉRENCES

Emb.	Réf.	Désignation		Dimension	Diamètre de coupe (mm)	Température de couleur (K)	Lumens	Lm/W	IRC
Panel LED encastré rond									
50	PLEDR03EB	Panel LED encastré - lumière Blanche	3	85x21	74	6500k	160	53	80
50	PLEDR03EJ	Panel LED encastré - lumière Jaune	3	85x21	74	3000k	160	53	80
50	PLEDR03EN	Panel LED encastré - lumière Neutre	3	85x21	74	4000k	160	53	80
50	PLEDR06EB	Panel LED encastré - lumière Blanche	6	120X21	108	6500k	380	63	80
50	PLEDR06EJ	Panel LED encastré - lumière Jaune	6	120X21	108	3000k	380	63	80
50	PLEDR06EN	Panel LED encastré - lumière Neutre	6	120X21	108	4000k	380	63	80
30	PLEDR12EB	Panel LED encastré - lumière Blanche	12	170x21	158	6500k	900	75	80
30	PLEDR12EJ	Panel LED encastré - lumière Jaune	12	170x21	158	3000k	900	75	80
30	PLEDR12EN	Panel LED encastré - lumière Neutre	12	170x21	158	4000k	900	75	80
20	PLEDR18EB	Panel LED encastré - lumière Blanche	18	225x21	210	6500k	1400	77	80
20	PLEDR18EJ	Panel LED encastré - lumière Jaune	18	225x21	210	3000k	1400	77	80
20	PLEDR18EN	Panel LED encastré - lumière Neutre	18	225x21	210	4000k	1400	77	80
20	PLEDR24EB	Panel LED encastré - lumière Blanche	24	300x21	282	6500k	1800	75	80
20	PLEDR24EJ	Panel LED encastré - lumière Jaune	24	300x21	282	3000k	1800	75	80
20	PLEDR24EN	Panel LED encastré - lumière Neutre	24	300x21	282	4000k	1800	75	80
Panel LED apparent rond									
20	PLEDR06AB	Panel LED apparent - lumière Blanche	6	122x30	-	6500K	360	60	80
20	PLEDR06AJ	Panel LED apparent - lumière Jaune	6	122x30	-	3000k	360	60	80
20	PLEDR06AN	Panel LED apparent - lumière Neutre	6	122x30	-	4000k	360	60	80
20	PLEDR12AB	Panel LED apparent - lumière Blanche	12	175x35	-	6500K	840	70	80
20	PLEDR12AJ	Panel LED apparent - lumière Jaune	12	175x35	-	3000k	840	70	80
20	PLEDR12AN	Panel LED apparent - lumière Neutre	12	175x35	-	4000k	840	70	80
10	PLEDR18AB	Panel LED apparent - lumière Blanche	18	227x35	-	6500K	1350	75	80
10	PLEDR18AB	Panel LED apparent - lumière Jaune	18	227x35	-	3000k	1350	75	80
10	PLEDR18AJ	Panel LED apparent - lumière Neutre	18	227x35	-	4000k	1350	75	80
10	PLEDR24AB	Panel LED apparent - lumière Blanche	24	300x38	-	6500K	1800	75	80
10	PLEDR24AJ	Panel LED apparent - lumière Jaune	24	300x38	-	3000k	1800	75	80
10	PLEDR24AN	Panel LED apparent - lumière Neutre	24	300x38	-	4000k	1800	75	80



PLEDC18EJ



PLEDC18AB

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

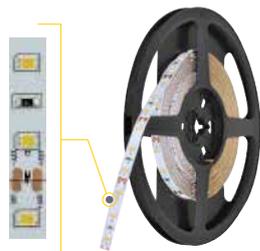
- Design moderne et ultrafin (épaisseur = 3) pour un montage esthétique et sans contraintes d'encombrement
- Economie d'énergie de 85% par rapport aux spots halogènes et de 50% par rapport aux lampes fluo compactes
- Meilleure efficacité lumineuse
- Bonne qualité de lumière : IRC > 80
- tension : 85V-265 V
- Angle d'ouverture : 120°
- Durée de vie : 25.000 heures
- Driver externe pour une meilleure fiabilité
- Montage en applique ou en plafonnier
- Disponible en format : carré, pour montage encastré ou apparent.
- 3 couleurs de lumière : jaune, neutre et blanc.
- LGP 100% PMMA, ne jaunit pas avec le temps.
- Garantie : 3 ans

NORMATIVES

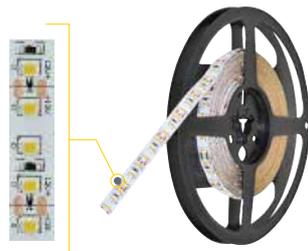
- NF EN 62504
- Respect de l'environnement : 100% RoHs

RÉFÉRENCES

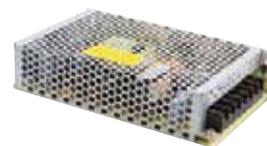
Emb.	Réf.	Désignation		Dimension	Diamètre de coupe (mm)	Température de couleur (K)	Lumens	Lm/W	IRC
Panel LED encastré mince carré									
50	PLEDC03EB	Panel LED encastré - lumière Blanche	3	74X74	74	6500K	160	53	80
50	PLEDC03EJ	Panel LED encastré - lumière Jaune	3	74X74	74	3000k	160	53	80
50	PLEDC03EN	Panel LED encastré - lumière Neutre	3	74X74	74	4000k	160	53	80
50	PLEDC06EB	Panel LED encastré - lumière Blanche	6	105x105	108	6500K	380	63	80
50	PLEDC06EJ	Panel LED encastré - lumière Jaune	6	105x105	108	3000k	380	63	80
50	PLEDC06EN	Panel LED encastré - lumière Neutre	6	105x105	108	4000k	380	63	80
30	PLEDC12EB	Panel LED encastré - lumière Blanche	12	155x155	158	6500K	900	75	80
30	PLEDC12EJ	Panel LED encastré - lumière Jaune	12	155x155	158	3000k	900	75	80
30	PLEDC12EN	Panel LED encastré - lumière neutre	12	155x155	158	4000k	900	75	80
20	PLEDC18EB	Panel LED encastré - lumière Blanche	18	208x208	210	6500K	1400	77	80
20	PLEDC18EJ	Panel LED encastré - lumière Jaune	18	208x208	210	3000k	1400	77	80
20	PLEDC18EN	Panel LED encastré - lumière Neutre	18	208x208	210	4000k	1400	77	80
Panel LED apparent carré									
50	PLEDC06AB	Panel LED apparent - lumière Blanche	6	105x105	-	6500K	380	63	80
50	PLEDC06AN	Panel LED apparent - lumière neutre	6	105x105	-	4000k	380	63	80
30	PLEDC12AB	Panel LED apparent - lumière Blanche	12	155x155	-	6500K	900	75	80
30	PLEDC12AN	Panel LED apparent - lumière Neutre	12	155x155	-	4000k	900	75	80
20	PLEDC18AB	Panel LED apparent - lumière blanc	18	227*227	-	6500K	1400	77	80
20	PLEDC18AN	Panel LED apparent - lumière neutre	18	227*227	-	4000k	1400	77	80



RLS30IP2J



RLD120IP2B



DRLED60W

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Ruban auto-adhésif 12V DC
- Ne nécessite qu'un seul adaptateur de secteur par installation. : la puissance du driver dépendra de la longueur et de la puissance du ruban LED.
- Adaptateur de secteur avec tension d'entrée 220-230V et tension de sortie 12V DC
- Accessoires de connexion et adaptateurs de secteurs vendus séparément.
- Ruban sécable à la dimension souhaitée suivant des repères de coupes indiqués sur le ruban
- Disponible en lumière blanche et jaune
- Disponible en 2 versions exclusivement destiné à un usage interne :
 - Ruban 5m 2.5W /m (150lm)
 - Ruban 5m 10W/m (550lm)
- Durée de vie : 20 000 h
- Garantie 1 an
- IRC > 70
- Indice de protection : IP20

NORMATIVES

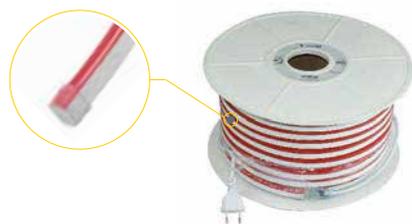
- 100% conformes à la directive RoHS

RÉFÉRENCES

Emb.	Réf.	Désignation	Puissance W/m	Tension	Lumens	Température de couleur (K)	Longueur	IRC
Kit ruban LED IP20								
10/20	RLS30IP2J	Ruban LED 30p/m IP20 Jaune	2.5w/m	DC12V	600lm	2700K	5 m	70
10/20	RLS30IP2B	Ruban LED 30p/m IP20 blanc	2.5w/m	DC12V	600lm	6500K	5 m	70
10/20	RLD120IP2J	Ruban LED 120p/m IP20 Jaune	10w/m	DC12V	100lm	2700K	5 m	70
10/20	RLD120IP2B	Ruban LED 120p/m IP20 Blanc	10w/m	DC12V	100lm	6500K	5 m	70

Emb.	Réf.	Désignation
Accessoires rubans simples		
300	CRRSIP20	Connecteur ruban-ruban 30p/m 12v
300	CRDSIP20	Connecteur ruban-driver 30p/m 12v
Accessoires rubans Doubles		
300	CRRD1IP20	Connecteur ruban-ruban 120p/m 12v
300	CRDDIP20	Connecteur ruban-driver 120p/m 12v

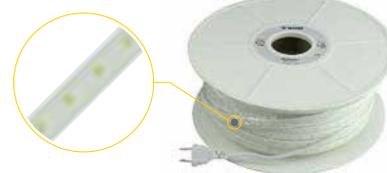
Emb.	Réf.	Désignation
Adaptateur de secteur (de rechange)		
30	DRLED40W	Driver Ruban LED IP20 40w
30	DRLED60W	Driver Ruban LED IP20 60w
20	DRLED150W	Driver Ruban LED IP20 150w
12	DRLED250W	Driver Ruban LED IP20 250w
12	DRLED350W	Driver Ruban LED IP20 350w



RLNR06



RLNV06



RLS860B

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Branchement direct sur le secteur (220-240V)
- Ruban sécable par mètre
- Installation facile et flexible
- Convient à un usage externe grâce à son étanchéité : IP65
- Disponible en 2 versions et en plusieurs couleurs, exclusivement destiné à un usage externe :
 - Ruban IP65 avec cellules visibles
 - Ruban IP65 avec cellules invisibles (Ruban LED néon)
- Durée de vie : 20 000 h
- Garantie 1 an
- Accessoires de connexion disponibles et vendus séparément
- Tension de fonctionnement: 220V-230V
- IRC > 70
- Angle de lumière : 120

NORMATIVES

- 100% conformes à la directive RoHS

RÉFÉRENCES

Emb.	Réf.	Désignation	Puissance W/m	Tension	IRC	(w)	Température de couleur (K)	unité de vente	Taille rouleau
Rubans LED cellules visibles									
1	RLS860B	Ruban LED simple Blanc	8W/M	220V	> 70	320	6500K	1m	50m
1	RLS860J	Ruban LED simple Jaune	8W/M	220V	>70	320	2700K	1m	50m
1	RLD9120B	Ruban LED double Blanc	9W/M	220V	>70	450	6500K	1m	50m
1	RLD9120J	Ruban LED double Jaune	9W/M	220V	>70	450	2700K	1m	50m
1	RLS860RGB	Ruban LED simple RGB	8W/M	220V	>70	*	RGB	1m	50m
Rubans LED cellules invisibles									
1	RLNB06	Ruban LED néon blanc	6W/M	220V	> 70	150	6500K	1m	50m
1	RLNJ06	Ruban LED néon jaune	6W/M	220V	>70	150	2700K	1m	50m
1	RLNR06	Ruban LED néon rouge	6W/M	220V	>70	150	Rouge	1m	50m
1	RLNBLE06	Ruban LED néon bleu	6W/M	220V	>70	150	Bleu	1m	50m
1	RLNV06	Ruban LED néon vert	6W/M	220V	>70	150	vert	1m	50m
1	RLN8108RGB	Ruban LED néon RGB	8W/M	220V	>70	*	RGB		

(*) En fonction de la couleur choisie

Emb.	Réf.	Désignation
Accessoires rubans IP65		
50	ARLEDS8	Accessoires pour ruban LED simple
50	ARLEDRGB8	Accessoires pour ruban LED simple RGB
16	ARLEDD9	Accessoires pour ruban LED double
100	ARLEDN8	Accessoires pour ruban LED néon
80	ARLEDNRGB	Accessoires pour ruban LED néon RGB



BESN070

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

BAES IP42 / IK04

- Luminaire de Classe II
- Autonomie de fonctionnement : 1Heure
- Fonctionnement non permanent (NP)
- Contrôle de fonctionnement manuel à l'aide de 2 boutons situés sur le réflecteur :
 - Un pour le test du bon fonctionnement
 - L'autre pour éteindre la lampe après le test
- Batterie :
 - Technologie : Ni-Cd de très longue durée de vie
 - Temps de chargement pour une autonomie maximale 24H
- Disponible avec lampe fluorescente 6W
- Montage :
 - Apparent : en applique ou en plafonnier
 - Encastré : en plafonnier avec cadre d'encastrement
- Fixation pratique
 - Base à fixer par à vis 2.5² lors des installations techniques
 - Ensemble « réflecteur équipé de batterie et lampe + diffuseur » à conserver pour montage ultérieur après travaux de peinture pour :
 - * Eviter la détérioration du produit lors des travaux
 - * Protéger la batterie des fréquentes coupures d'électricité en chantier
- Etiquettes de signalisation autocollantes à coller à la face avant du BAES fournie
- Indice d'étanchéité IP42
- Indice de résistance au choc : IK04
- Compatible avec télécoande BEST50

NORMATIVES

- EN-60598-1
- EN-60598-2-22
- UNE-20-392-93

RÉFÉRENCES

EMB.	RÉF.	DÉSIGNATION
BAES ECOBLOC avec Lampes Fluorescente 6		
12	BESN070	BAES 70 lumens lampe 6 G5
12	BESN300	BAES 300 lumens lampe 6/840 G5
1	BESN000	Cadre de fixation pour BAES

ACCESSOIRES

TÉLÉCOMMANDE POUR BAES

- Outil de gestion et de contrôle du bloc de secours
- Fonctionne en deux modes :
 - Mode allumage : Permet de vérifier le fonctionnement des lampes dans les blocs de secours sans avoir recours à une coupure générale d'électricité.
 - Mode extinction : Permet de forcer l'extinction des blocs pendant une coupure électrique généralisée (Cette fonction permet de préserver la charge des BAES lorsque les locaux sont inoccupés)
- Nombre maximal de luminaires à brancher : 50
- Autonomie: 25 cycles ON/OFF (avec charge de 50 luminaires).
- Température de fonctionnement : 25°C.
- Batterie:
 - Technologie: Hi Drain Ni-Mh
 - Temps de charge pour une autonomie maximale : 24 Heures
- Témoin de charge à l'aide d'une Led verte
- Câblage:
 - Entrée : basse tension 2 x 1,5 2
 - Sortie : très basse tension 2 x 1,5 2

NORMATIVES

- Conforme à la norme : NF EN 60 598-1
- Indice de protection IP20 selon la norme : NF EN 60 5 29

RÉFÉRENCES

EMB.	RÉF.	DÉSIGNATION
Télécommande bloc de secours		
1	BEST50	Télécommande bloc de secours



BESN070

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

BAES IP42 / IK04

- Luminaire de Classe II
- Autonomie de fonctionnement : 1 heure
- Fonctionnement non permanent (NP)
- Contrôle de fonctionnement manuel à l'aide de 2 boutons situés sur le réflecteur :
 - Un pour le test du bon fonctionnement
 - L'autre pour éteindre la lampe après le test
- Batterie :
 - Technologie : NI-CD de très longue durée de vie
 - Temps de chargement pour une autonomie maximale de 24H
- Témoin de charge à l'aide d'une LED verte
- Disponible selon les références, avec :
 - Ruban LED 2W
- Montage :
 - Apparent : en applique ou en plafonnier
 - Encastré : en plafonnier avec cadre d'encastrement
- Fixation pratique
 - Base à fixer par vis 2.5 mm2 lors des installations techniques
 - Ensemble « réflecteur équipé de batterie et lampe + diffuseur » à conserver pour montage ultérieur après travaux de peinture pour :
 - * Éviter la détérioration du produit lors des travaux
 - * Protéger la batterie des fréquentes coupures d'électricité en chantier
- Etiquettes de signalisation autocollantes à coller à la face avant du BAES fournie
- Indice d'étanchéité IP42
- Indice de résistance au choc : IK04
- Compatible avec télécommande BEST50

NORMATIVES

- EN-60598-1
- EN-60598-2-22
- UNE-20-392-93

RÉFÉRENCES

EMB.	RÉF.	DÉSIGNATION
BAES avec Lampes LED		
15	BESLED70	BAES 70 LUMENS LED 2W
15	BESLED300	BAES 300 LUMENS LED 2W
15	BESLED0A1	Cadre de montage apparent
15	BESLED0E2	Cadre de montage encastré

ACCESSOIRES

TÉLÉCOMMANDE POUR BAES

- Outil de gestion et de contrôle du bloc de secours
- Fonctionne en deux modes :
 - Mode allumage : Permet de vérifier le fonctionnement des lampes dans les blocs de secours sans avoir recours à une coupure générale d'électricité.
 - Mode extinction : Permet de forcer l'extinction des blocs pendant une coupure électrique généralisée (Cette fonction permet de préserver la charge des BAES lorsque les locaux sont inoccupés)
- Nombre maximal de luminaires à brancher : 50
- Autonomie: 25 cycles ON/OFF (avec charge de 50 luminaires).
- Température de fonctionnement : 25°C.
- Batterie:
 - Technologie: Hi Drain Ni-Mh
 - Temps de charge pour une autonomie maximale : 24 Heures
- Témoin de charge à l'aide d'une Led verte
- Câblage:
 - Entrée : basse tension 2 x 1,5 2
 - Sortie : très basse tension 2 x 1,5 2

NORMATIVES

- Conforme à la norme : NF EN 60 598-1
- Indice de protection IP20 selon la norme : NF EN 60 5 29

RÉFÉRENCES

EMB.	RÉF.	DÉSIGNATION
Télécommande bloc de secours		
1	BEST50	Télécommande bloc de secours



BLED01A00N



BLED01A01N

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Eclairage de balisage pour espaces intérieurs.
- Spot balisage LED carré ou rond encastré avec corps en aluminium et plastique équipé d'une lentille optique
- Angle d'ouverture : 45°
- Température de couleur : 4000K
- Indice de rendu des couleurs : IRC > 85
- Durée de vie : 50 000 heures
- Tension : 100-240V
- Puissance : 1,5W

NORMATIVES

- Conforme aux directives CE & RoHS.

RÉFÉRENCES

Emb.	Réf	Désignation	Puissance (W)	Lumens	Tension (V)	IRC	Couleur (K)	Durée de vie (h)	Angle d'ouverture
LED SPOT BALISAGE									
50	BLED01A01N	Spot Balisage carré 1.5W Blanc	1,5	93	110-240	85	4000K	50 000	45°
50	BLED01A00N	Spot Balisage rond 1.5W Blanc	1,5	90	110-240	85	4000K	50 000	45°



BLED01A02N



BLED01A03N

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Eclairage de balisage pour espaces extérieurs, chemins de jardins, bordures et allées, idéal pour créer un chemin lumineux
- Spot balisage LED carré ou rond encastré avec corps en acier brossé
- Source lumineuse 1.5 w
- Angle d'ouverture 45°
- Température de couleur : 4000K
- Indice de rendu de couleur > 80
- Durée de vie : 50 000 heures
- Driver LED
- Tension : AC DC 12V

NORMATIVES

- Conforme aux directives CE & RoHS.

RÉFÉRENCES

Emb.	Réf	Désignation	Puissance (W)	Lumens	Tension (V)	IRC	Couleur (K)	Durée de vie (h)
LED SPOT BALISAGE								
50	BLED01A02N	Spot Balisage rond 1.5W Acier IP65	1.5	95	110-240V	85	4000K	50 000
50	BLED01A03N	Spot Balisage carré 1.5W Acier IP65	1.5	95	110-240V	85	4000K	50 000



DETMIRA



DETMIRE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Détecteur de mouvement par infrarouge idéal pour des applications diverses: bureaux, couloirs, vestibules, etc.
- Montage encastré ou apparent grâce à des clips
- Tension de fonctionnement : 220/240V (50/60 Hz)
- Angle de détection : 360°
- Hauteur d'installation : 2.2m à 4m.
- Distance de détection : 12m max
- Temps d'ajustement : 10 secondes à 15min (ajustable)
- Plage crépusculaire : 3 à 2000 lux (ajustable)
- Convient pour tout type de charges.
- Charges maximales :
 - Incandescent : 1200W
 - Halogène : 1200W
 - Fluorescent (économique) : 300W
 - LED : 300W
- Consommation d'énergie : 0.5W environ
- Température de fonctionnement : -20°C 0 +40°C
- Indice de protection : IP20

NORMATIVES

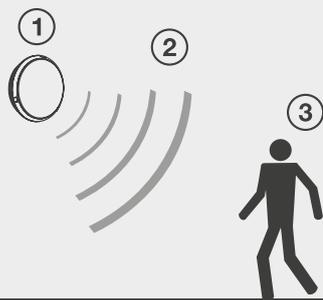
- Conforme aux directives CE & RoHS.

RÉFÉRENCES

Réf	Désignation	Tension	IP	Montage	Angle de détection
DETMIRA	Détecteur de mouvement apparent	220-240V	20	Apparent	360°
DETMIRE	Détecteur de mouvement encastré	220-240V	20	Encastré	360°



HUBLOT LINA



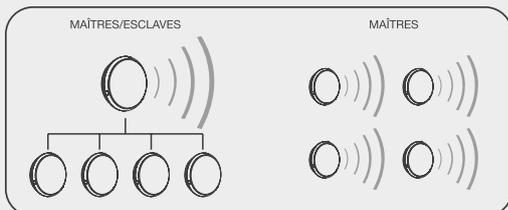
- 1 Dissimulé dans le luminaire, le détecteur reste **complètement invisible**.
- 2 Le capteur hyper fréquence est à l'affût du moindre mouvement dans un **champ 360°**
- 3 Dès qu'une personne approche, le **détecteur déclenche** le (ou les) luminaire(s). La lumière s'éteint **automatiquement (de 8s à 12min)**.



Sensibilité de détection :
de 3 à 10m

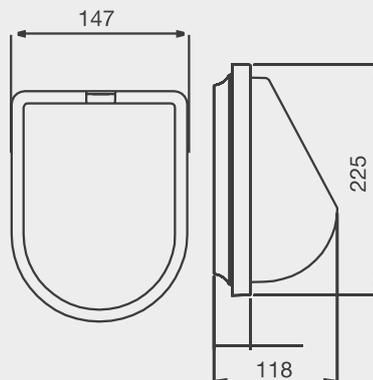


Emplacements au choix



Deux configurations possibles

HUBLOT ETOILE

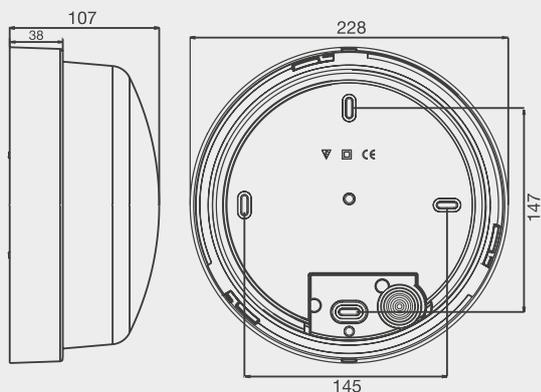


Ovale

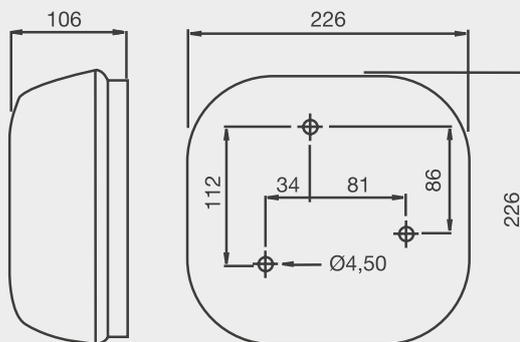


Rond

HUBLOT VERRE LUMINA

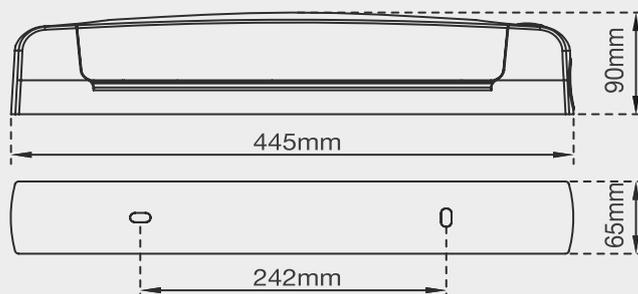


PLAFONNIER DECOPAL



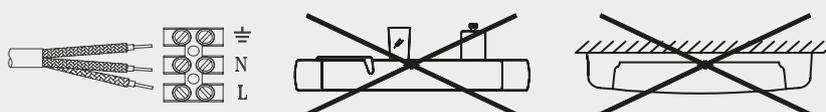


APPLIQUE LAVABO

A *Encombrement***B** *Mode d'installation*

- L'installation doit être réalisée conformément à la réglementation en vigueur. (selon la norme NF C15-100)
- Installer dans les conditions normales de ventilation

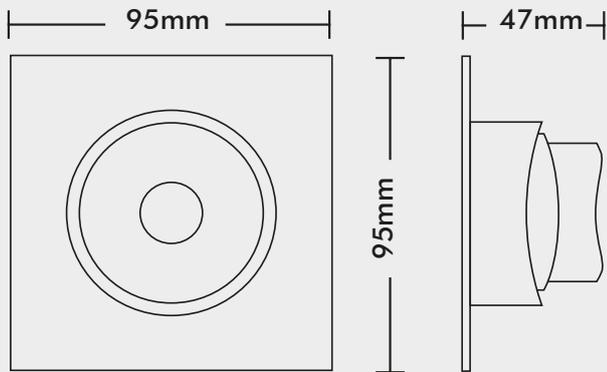
LOCAUX HUMIDES			AUTRES LOCAUX
Salle d'eau			
VOLUME I 	VOLUME II 0,60m 2,25m	VOLUME III 2,40m 0,30m	Cuisines Chambres Séjours Bibliothèques

C *Branchement électrique***D** *Limites d'utilisation*

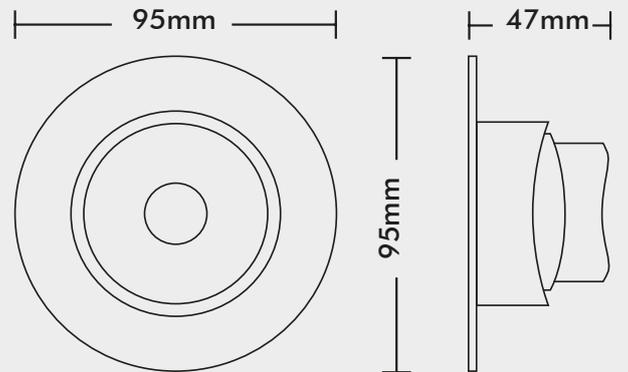
- Tension assignée 220V~.
- Puissance de la lampe 75W MAX.
- Courant assigné : 16A pour les prises supplémentaires.
- Protection IP 23 pour les références 75_0 - 75_2 - 75_4 - 75_8.
- Protection IP21 pour les références 75_6.



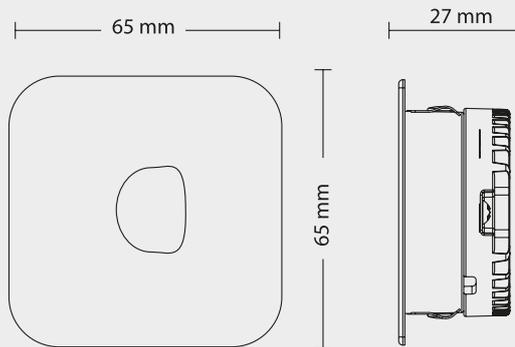
Spot intégré carré



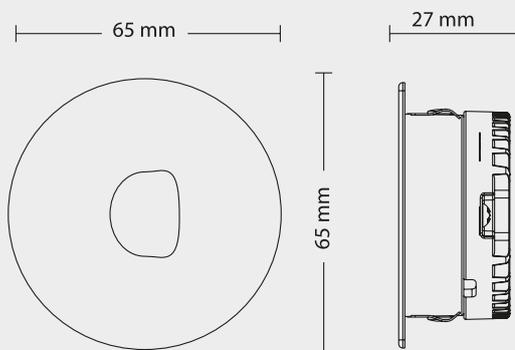
Spot intégré rond



Spot Balisage carré



Spot Balisage rond



SOURCES



LAMPES LED A60	180
LAMPES LED FLAMME	181
SPOTS LED	182
TUBES LED	183
TUBES LED LINOLITE	184
LAMPES LED FILAMENT DÉCORATIVES	185
LAMPES HAUTE PUISSANCE LED	186
LAMPES HALOGÈNES POUR SPOTS	187
LAMPES FLUORESCENTES SPIRALES COMPLÈTES	188
LAMPES FLUORESCENTES SPIRALES	189
LAMPES FLUORESCENTES U	190
TUBES FLUORESCENTS	191
LAMPES INCANDESCENTES	192
LAMPES INCANDESCENTES DÉCORATIVES	193
LAMPES HID MIXTES	194
LAMPES HID À VAPEUR DE SODIUM ET DE MERCURE HAUTE PRESSION	195



LEDA09E27J



LEDA11E27B

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Remplacement des lampes incandescentes de format A60
- Carcasse en plastique à l'extérieur et châssis en aluminium, conception favorisant la dissipation de la chaleur.
- Puissance : 9W - 11W
- Tension : 150-250 V pour la 9 et 11w
- Efficacité lumineuse : ≥ 90 lm/W selon les références
- Température de couleur : 3000K (Jaune) ou 6500K (lumière blanche) selon les références
- Classe énergétique : A+
- Longue durée de vie : 20000 heures soit 20 fois plus qu'une lampe incandescente.

NORMATIVES

- Conformes à la norme :
 - NF EN 62504

RÉFÉRENCES

Unité / Carton	Référence	Désignation	Tension	Culot	P (W)	Temp de couleur (K)	Lumen	Lm /W	Angle de lumière
50	LEDA09B22B	Lampe LED A60 09W B22 - Lumière blanche	150-250V	150-250V	9	6500	850	94	200°
50	LEDA09B22J	Lampe LED A60 09W B22 - Lumière Jaune	150-250V	150-250V	9	3000	806	90	200°
50	LEDA09E27B	Lampe LED A60 09W E27 - Lumière blanche	150-250V	150-250V	9	6500	850	94	200°
50	LEDA09E27J	Lampe LED A60 09W E27 - Lumière Jaune	150-250V	150-250V	9	3000	806	90	200°
50	LEDA11B22B	Lampe LED A60 11W B22 Lumière blanche	150-250V	150-250V	11	6500	1050	95	200°
50	LEDA11B22J	Lampe LED A60 11W B22 lumière jaune	150-250V	150-250V	11	3000	1050	95	200°
50	LEDA11E27B	Lampe LED A60 11W E27 Lumière blanche	150-250V	150-250V	11	6500	1050	95	200°
50	LEDA11E27J	Lampe LED A60 11W E27 lumière jaune	150-250V	150-250V	11	3000	1050	95	200°



LEDF06E14J



LEDF06E27J

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Remplacement des lampes incandescentes de format flamme 40W
- Destinée à tous les lieux de vie intérieurs dans les maisons, hôtels, restaurants, magasins.
- Carcasse en plastique à l'extérieur et châssis en aluminium
- Puissance : 6W (équivalent 40W en halogène)
- Tension : 150-250V
- Culot : E14 ou E27 selon les références
- Température de couleur : 3000K (lumière Jaune) ou 6500K (lumière blanche) selon les références
- Angle d'ouverture : 200°
- Indice de rendu de couleurs : > 80
- Classe énergétique : A+
- Bonne dissipation de la chaleur garantissant une longue durée de vie
- Allumage instantané et sans scintillement
- Longue durée de vie : 25000 heures soit 25 fois plus qu'une lampe incandescente
- 85% d'économie d'énergie

NORMATIVES

- Conformes à la norme : EN 62031 et EN 62560
- 100% conformes aux directives RoHS

RÉFÉRENCES

Unité / Carton	Référence	Désignation Produit	Tension	Culot	Puissance (W)	Température de couleur (K)	Lumens	IRC	Angle de lumière
60	LEDF06E14J	Lampe LED flamme 6w jaune	175-250V	E14	6	3000	470	80	200°
60	LEDF06E14B	Lampe LED flamme 6w blanche	175-250V	E14	6	6500	470	80	200°
60	LEDF06E27J	Lampe LED flamme 6w jaune	175-250V	E27	6	3000	470	80	200°
60	LEDF06E27B	Lampe LED flamme 6w blanche	175-250V	E27	6	6500	470	80	200°



LEDS04G10B



LEDS07GU5B



LEDS07G10B

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Destinés à l'éclairage domestique ou d'appoint, en remplacement de spots halogènes 35 à 50W
- Carcasse en plastique et châssis en Aluminium
- Dimensions conformes aux standards IEC : 100% compatibles avec les installations halogènes existantes
- Conception favorisant la dissipation de la chaleur
- Puissances : 4W et 7W.
- Culot : GU10 et GU5 en fonction des références
- Température de couleur : 3000K (lumière Jaune) ou 6500K (lumière blanche) selon les références
- Classe énergétique : A+
- Longue durée de vie : 25000 heures soit 25 fois plus qu'une lampe incandescente.v

NORMATIVES

- Conforme au standard CE et CMIM
- Conforme à la norme NF EN62504
- 100% conforme aux directives RoHS

RÉFÉRENCES

Unité/ Carton	Référence	Désignation	Tension	Culot	P (W)	Temp de couleur (K)	Lumen	Lm /W	Angle de lumière
100	LEDS07G10B	Lampe GU10 LED 7W 6500k	150-250v	GU10	7	6500	595	85	60°
100	LEDS07G10J	Lampe GU10 LED 7W 3000k	150-250v	GU10	7	3000	595	85	60°
100	LEDS07GU5B	Lampe GU5 LED 7W 6500k	12V	GU5	7	6500	560	80	60°
100	LEDS07GU5J	Lampe GU5 LED 7W 3000k	12V	GU5	7	3000	560	80	60°
100	LEDS04G10B	Lampe GU10 LED 4,3W 6500K	195-265V	GU10	4.3	6500	430	100	60°
100	LEDS04G10J	Lampe GU10 LED 4,3W 3000K	195-265V	GU10	4.3	3000	410	95	60°



LEDT09G132



LEDT18G132

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Remplacement des tubes fluorescents T8 18W et 36W dans les luminaires équipés en douilles G13
- Ruban LED interne monté sur un châssis en aluminium pour une meilleure dissipation de la chaleur
- Tube en verre
- Longue durée de vie : 15000 heures
- Ne nécessite ni ballast ni starter pour son fonctionnement
- Meilleure efficacité lumineuse (810 lumen pour le 9w et 1620 lumens pour le 18w)
- 60% d'énergie Vs tubes fluorescents
- Tension de fonctionnement : 180-265v
- Température de couleur : 6500k
- Culot G13
- Existe en 2 technologies :
 - Tube unipolaire adapté à une réglette dont la douille est câblé d'un seul côté (phase & neutre) (c'est-à-dire douille fonctionnelle d'un seul côté)
 - Tube bipolaire adapté à une réglette dont la douille est câblée d'un côté phase et de l'autre neutre (c'est-à-dire douille fonctionnelle des 2 côtés)
- Garantie 2 ans
- Angle d'ouverture 300°.

NORMATIVES

- Conforme au standard CMIM

RÉFÉRENCES

Emb.	Réf.	Désignation	Puissance W	Lumen	Lm /W	Couleur K	Equivalent en tube fluo (W)
20	LEDT09G132	Tube LED 9W G13- blanche bipolaire	9w	810	90	6500k	18
20	LEDT18G132	Tube LED 18W G13- blanche bipolaire	18w	1620	90	6500k	36



LEDLS1906B

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Tubes LED adaptés pour les salles de bain, placards, chambres, cuisines, appliques lavabo.
- Culot : S19
- Puissance 6W
- Tension 170-240V
- Durée de vie : 25000h
- Température de couleur : 6500K ou 3000K

NORMATIVES

- Conformes à la norme CE

RÉFÉRENCES

Emb.	Référence	Désignation	Puissance (W)	Lumens	Tension (V)	Couleur (K°)
50	LEDLS1906B	Lampe Linolite LED S19 6W- lumière blanche	6W	480	170-240V	6500
50	LEDLS1906J	Lampe Linolite LED S19 6W- lumière jaune	6W	480	170-240V	3000



LLFBE14CJ



LLFBE14DB



LLFV4E14CJ

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Remplacement des lampes incandescentes de format flamme 40W
- Destinée à tous les lieux de vie intérieurs dans les maisons, hôtels, restaurants, magasins.
- Adaptée aux lustres et luminaires ouverts.
- Châssis en Aluminium
- Efficacité lumineuse : > 100 lm/W
- Température de couleur : 3000K (Jaune froid) ou 6500K (lumière blanche) selon les références
- Angle d'ouverture : 360°
- Indice de rendu de couleurs : > 80
- Classe énergétique : A+
- Longue durée de vie : 15000 heures soit 15 fois plus qu'une lampe incandescente
- 85% d'économie d'énergie

NORMATIVES

- 100% conformes aux directives RoHS et CE

RÉFÉRENCES

Emb	Réf	Désignation	Puissance (W)	Lumens (lm)	Tension v(V)	Culot	IRC	Couleur (°K)	Durée de vie (h)	Angle de lumière
Lampes LED à filament Bougie										
100	LLFBE14CJ	Lampe LED à filament bougie 4W claire Jaune	4W	400	180-265	E14	80	3000	15000	360°
100	LLFBE14CB	Lampe LED à filament bougie 4W claire blanche	4W	400	180-265	E14	80	6500	15000	360°
100	LLFBE14DJ	Lampe LED à filament bougie 4W dépolie Jaune	4W	400	180-265	E14	80	3000	15000	360°
100	LLFBE14DB	Lampe LED à filament bougie 4W dépolie blanche	4W	400	180-265	E14	80	6500	15000	360°
Lampes LED à filament Coup de Vent										
50	LLFV4E14CJ	Lampe LED à filament coup de vent 4W claire Jaune	4W	400	180-265	E14	80	3000	15000	360°
50	LLFV4E14CB	Lampe LED à filament coup de vent 4W claire Blanche	4W	400	180-265	E14	80	6500	15000	360°



LEDH20E27B



LEDH40E27B

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Lampes destinées à un éclairage de hangars, magasins, garages.
- Garantie : 2 ans
- Ne pas utiliser avec un variateur.
- Existe en 3 culots : B22, E27 et E40 (pour les plus hautes puissances)
- Classe énergétique : A+
- Economie d'énergie : jusqu'à 40% d'économie par rapport à une lampe économique type CFL.
- Longue durée de vie : 25 000 heures soit 3 fois la durée de vie d'une lampe économique CFL.
- Température de couleur :
 - 6500K (lumière blanche)
 - 3000K (lumière jaune) possible sur commande

NORMATIVES

- Conformes à la norme : NM EN 62031
- Respecte la directive RoHS

RÉFÉRENCES

Unités/ Carton	Réf	Désignation	Puissance (W)	Lumens	Couleur (K°)	Tension (V)	Culot	Durée de vie	Angle d'ouverture
24	LEDH20E27B	Lampe haute puissance 20W E27 blanche	20	1700	6500	170-240V	E27	25000h	200°
24	LEDH20B22B	Lampe haute puissance 20W B22 blanche	20	1700	6500	170-240V	B22	25000h	200°
12	LEDH30E27B	Lampe haute puissance 30W E27 blanche	30	2700	6500	170-240V	E27	25000h	200°
12	LEDH30B22B	Lampe haute puissance 30W B22 blanche	30	2700	6500	170-240V	B22	25000h	200°
12	LEDH40E27B	Lampe haute puissance 40W E27 blanche	40	3600	6500	170-240V	E27	25000h	200°
12	LEDH40EB22B	Lampe haute puissance 40W B22 blanche	40	3600	6500	170-240V	B22	25000h	200°
12	LEDH50E40B	Lampe haute puissance 50W E40 blanche	50	4500	6500	170-240V	E40	25000h	200°
12	LEDH50E27B	Lampe haute puissance 50W E27 blanche	50	4500	6500	170-240V	E40	25000h	200°
8	LEDH70E40B	Lampe haute puissance 70W E40 blanche	70	6300	6500	170-240V	E40	25000h	200°
8	LEDH00E40B	Lampe haute puissance 100W E40 blanche	100	9000	6500	170-240V	E40	25000h	200°
12	LEDH50E40J*	Lampe haute puissance 50W E40 jaune	50	4500	6500	170-240V	E40	25000h	200°
8	LEDH70E40J*	Lampe haute puissance 70W E40 jaune	70	6300	6500	170-240V	E40	25000h	200°
8	LEDH00E40J*	Lampe haute puissance 100W E40 jaune	100	9000	6500	170-240V	E40	25000h	200°

(*) Disponibles sur commande



LISH50GU5



LISH50GU1

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Destinées à l'éclairage d'appoint pour la mise en valeur :
 - de produits dans les commerces (bijouteries, ateliers d'art, ...)
 - d'articles décoratifs dans les maisons, restaurants, hôtels...
- Non adaptées aux luminaires fermés
- Utilisables avec un variateur
- Faisceau froid
- Distance de sécurité : 20 cm
- Température maximale à la surface du verre : > 250°
- Température de couleur : 2800 kelvin

NORMATIVES

- Conforme à la norme :
 - IEC 60432-3, IEC 60698
 - NM 06.7.102
- Respect de l'environnement : 100% RoHS

RÉFÉRENCES

Unité / Carton	Référence	Désignation Produit	Format	Culot	Tension	Lumen	IRC	Durée de vie	Angle d'ouverture
Lampes halogènes									
100	LISH50GU1	Lampe halogène 220V GU10	MR16	GU10	220V	200	100	1500	36°
200	LISH50GU5	Lampe halogène basse tension 50W GU5.3	MR16	GU5.3	12V	500	100	2000	36°



LFCC06E14B



LFCC14EB22



LFCC23E27B

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Adaptées à tous les lieux de vie intérieurs (séjour, cuisine, hôtels, restaurants...)
- Economie d'énergie : jusqu'à 80% d'économie par rapport à une lampe incandescente
- Classe énergétique : A
- Conçues pour lustres et luminaires ouverts
- Choix de la température de couleurs : lumière blanche ou jaune
- Tube en verre avec poudre tri phosphore

Limites d'utilisation :

- Ne doivent pas être utilisées avec variateur ou interrupteur électronique
- En usage externe, à utiliser avec des luminaires fermés

NORMATIVES

- Conformes à la norme :
 - NM 06.7.006, NM 06.7.005, NM 06.7.102, NM 06.7.014
 - EN 60968 : 90 + A1 : 93 + A2 : 99, EN 60969 + A1 : 93 + A2 : 00
- 100% conformes aux directives RoHS → Contenance en Mercure < 3mg
- Certifiées TUV-GS

RÉFÉRENCES

Emb.	Référence	Puissance	Désignation	Culot	Flux lumineux (lm)	IRC	Efficacité Lumineuse (Lm/W)	Equivalent wattage (W)
60	LFCC06E14B	6W	Lampe fluocompacte sp 06w E14 blanche	E14	270	> 80	45	30
60	LFCC06E14J		Lampe fluocompacte sp 06w E14 Jaune		270	> 80	45	30
60	LFCC08E14B	8W	Lampe fluocompacte sp 08w E14 blanche	E14	380	> 80	48	40
60	LFCC08E14J		Lampe fluocompacte sp 08w E14 Jaune		380	> 80	48	40
60	LFCC12E14B	12W	Lampe fluocompacte sp 12w E14 blanche	E14	620	> 80	52	60
60	LFCC12E14J		Lampe fluocompacte sp 12w E14 Jaune		620	> 80	52	60
60	LFCC12E27B		Lampe fluocompacte sp 12w E27 blanche	E27	620	> 80	52	60
60	LFCC12B22B		Lampe fluocompacte sp 12w B22 blanche	B22	620	> 80	52	60
60	LFCC12B22J		Lampe fluocompacte sp 12w B22 Jaune		620	> 80	52	60
60	LFCC14E27B		14W	Lampe fluocompacte sp 14w E27 blanche	E27	750	> 80	54
60	LFCC14E27J	Lampe fluocompacte sp 14w E27 Jaune		750		> 80	54	70
60	LFCC14B22B	Lampe fluocompacte sp 14w B22 blanche		B22	750	> 80	54	70
60	LFCC14B22J	Lampe fluocompacte sp 14w B22 Jaune			750	> 80	54	70
60	LFCC20E27B	20W	Lampe fluocompacte sp 20w E27 blanche	E27	1200	> 80	60	100
60	LFCC20E27J		Lampe fluocompacte sp 20w E27 Jaune		1200	> 80	60	100
60	LFCC20B22B		Lampe fluocompacte sp 20w B22 blanche	B22	1200	> 80	60	100
60	LFCC20B22J		Lampe fluocompacte sp 20w B22 Jaune		1200	> 80	60	100
60	LFCC23E27B	23W	Lampe fluocompacte sp 23w E27 blanche	E27	1370	> 80	60	120
60	LFCC23E27J		Lampe fluocompacte sp 23w E27 Jaune		1370	> 80	60	120
60	LFCC23B22B		Lampe fluocompacte sp 23w B22 blanche	B22	1370	> 80	60	120
60	LFCC23B22J		Lampe fluocompacte sp 23w B22 Jaune		1370	> 80	60	120



LFCS05E14B



LFCS15E27B



LFCS23E27B

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Adaptées à tous les lieux de vie intérieurs (séjour, cuisine, hôtels, restaurants...)
- Economie d'énergie : jusqu'à 80% d'économie par rapport à une lampe incandescente
- Classe énergétique : A
- Conçues pour lustres et luminaires ouverts
- Choix de la température de couleurs : lumière blanche ou jaune
- Tube en verre avec poudre tri phosphore

Limites d'utilisation :

- Ne doivent pas être utilisées avec variateur ou interrupteur électronique
- En usage externe, à utiliser avec des luminaires fermés

NORMATIVES

- Conformes à la norme :
 - NM 06.7.006, NM 06.7.005, NM 06.7.102, NM 06.7.014
 - EN 60968 : 90 + A1 : 93 + A2 : 99, EN 60969 + A1 : 93 + A2 : 00
- Certifiées TUV-GS

RÉFÉRENCES

Emb.	Référence	Puissance	Désignation	Culot	Flux lumineux (lm)	IRC	Efficacité Lumineuse (Lm/W)	Equivalent wattage (W)
60	LFCM05E14B	5W	Lampe fluocompacte Sp Min.5W E14 Blanche	E14	250	>80	50	25W
60	LFCM05E14J		Lampe fluocompacte Sp Min.5W E14 Jaune		250	>80	50	25W
60	LFCM08E14B	8W	Lampe fluocompacte Sp Min.8W E14 Blanche	E14	500	>80	60	40W
60	LFCM12E14B		Lampe fluocompacte Sp Min12W E14 Blanche		E14	680	>78	55
60	LFCM12E14J	Lampe fluocompacte Sp Min12W E14 Jaune	E27	680		>78	55	60W
60	LFCM12E27B	12W		Lampe fluocompacte Sp Min12W E27 Blanche	E27	680	>78	55
60	LFCM12E27J		Lampe fluocompacte Sp Min 12W E27 Jaune	B22		680	>80	55
60	LFCM12B22B	Lampe fluocompacte Sp Mini12WB22 Blanche	B22		680	>78	55	60W
60	LFCM12B22J	Lampe fluocompacte Sp Min12WB22 Jaune		E27	680	>80	55	60W
60	LFCS15E27B	15W	Lampe fluocompacte Sp 15W E27 Blanche		E27	850	> 78	55
60	LFCS15E27J		Lampe fluocompacte Sp 15W E27 Jaune	B22		850	> 80	55
60	LFCS15B22B	Lampe fluocompacte Sp 15W B22 Blanche	B22		850	> 78	55	75W
60	LFCS15B22J	Lampe fluocompacte Sp 15W B22 Jaune		E27	850	> 80	55	75W
60	LFCS20E27B	20W	Lampe fluocompacte Sp 20W E27 Blanche		E27	1200	> 78	60
60	LFCS20E27J		Lampe fluocompacte Sp 20W E27 Jaune	B22		1200	> 80	60
60	LFCS20B22B	Lampe fluocompacte Sp 20W B22 Blanche	B22		1200	> 78	60	100W
60	LFCS20B22J	Lampe fluocompacte Sp 20W B22 Jaune		E27	1200	> 80	60	100W
60	LFCS23E27B	23W	Lampe fluocompacte Sp 23W E27 Blanche		E27	1350	> 78	60
60	LFCS23E27J		Lampe fluocompacte Sp 23W E27 Jaune	B22		1350	> 80	60
60	LFCS23B22B	Lampe fluocompacte Sp 23W B22 Blanche	B22		1350	> 78	60	120W
60	LFCS23B22J	Lampe fluocompacte Sp 23W B22 Jaune		E27	1350	> 80	60	120W
60	LFCS30E27B	30W	Lampe fluocompacte Sp 30W E27 Blanche		E27	1850	> 78	60
60	LFCS30B22B		Lampe fluocompacte Sp 30W B22 Jaune	B22		1850	> 78	60
30	LFCS36E27B	36W	Lampe fluocompacte Sp 36W E27 Blanche		E27	2160	> 78	60
30	LFCS36E27J		Lampe fluocompacte Sp 36W E27 jaune	B22		2160	> 78	60
30	LFCS36B22B	Lampe fluocompacte Sp 36W B22 Blanche	B22		2160	> 78	60	180W



LFCU05E14B



LFCU15E27B



LFCU23B22B

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Adaptées à tous les lieux de vie intérieurs (séjour, cuisine, hôtels, restaurants...)
- Economie d'énergie : jusqu'à 80% d'économie par rapport à une lampe incandescente
- Classe énergétique : A
- Conçues pour lustres et luminaires ouverts
- Tube T3 en verre de format U avec poudre triphosphore
- Format :
 - 2U pour les lampes de puissance 5W
 - 3U pour les autres lampes
- Longue durée de vie : 8000 heures soit 8 fois la durée de vie d'une lampe incandescente
- Choix de la température de couleurs : lumière blanche ou jaune

Limites d'utilisation :

- Ne doivent pas être utilisées avec un variateur ou interrupteur électronique
- En usage externe, à utiliser avec des luminaires fermés

NORMATIVES

- Conforme à la norme :
 - NM 06.7.006, NM 06.7.005, NM 06.7.102, NM 06.7.014
 - EN60968:90+A1:93+A2:99, EN60969+A1:93+A2:00
- Certifiée TUV-GS
- 100% conformes aux directives RoHS → Contenance en Mercure < 3mg

RÉFÉRENCES

Emb.	Référence	Puissance	Désignation	Culot	Flux lumineux (lm)	IRC	Efficacité Lumineuse (Lm/W)	Equivalent wattage (W)
60	LFCU05E14B	5W	Lampes fluocompacte 2U 5W E14 Blanche	E14	200	>78	40	25W
60	LFCU05E14J		Lampes fluocompacte 2U 5W E14 Jaune		200	>80	40	25W
60	LFCU05E27B		Lampes fluocompacte 2U 5W E27 Blanche	E27	200	>78	40	25W
60	LFCU05E27J				Lampes fluocompacte 2U 5W E27 Jaune	200	>80	40
60	LFCU08E14J	8W	Lampes fluocompacte 3U 8W E14 Jaune	E14	400	> 80	50	40W
60	LFCU08B22B		Lampes fluocompacte 3U 8W B22 Blanche	B22	400	> 78	50	40W
60	LFCU08B22J				Lampes fluocompacte 3U 8W B22 Jaune	400	> 80	50
60	LFCU08E27B		Lampes fluocompacte 3U 8W E27 Blanche	E27	400	> 78	50	40W
60	LFCU08E27J	Lampes fluocompacte 3U 8W E27 Jaune			400	> 80	50	40W
60	LFCU11E14B	11W	Lampes fluocompacte 3U 11W E14 Blanche	E14	550	> 78	50	55W
60	LFCU11E27B		Lampes fluocompacte 3U 11W E27 Blanche	E27	550	> 78	50	55W
60	LFCU11E27J				Lampes fluocompacte 3U 11W E27 Jaune	550	> 80	50
60	LFCU11B22B		Lampes fluocompacte 3U 11W B22 Blanche	B22	550	> 78	50	55W
60	LFCU11B22J	Lampes fluocompacte 3U 11W B22 Jaune			550	> 80	50	55W
60	LFCU15E27B	15 W	Lampes fluocompacte 3U 15W E27 Blanche	E27	820	> 78	55	75W
60	LFCU15E27J		Lampes fluocompacte 3U 15W E27 Jaune		820	> 80	55	75W
60	LFCU15B22B		Lampes fluocompacte 3U 15W B22 Blanche	B22	820	> 78	55	75W
60	LFCU15B22J				Lampes fluocompacte 3U 15W B22 Jaune	820	> 80	55
60	LFCU20E27B	20 W	Lampes fluocompacte 3U 20W E27 Blanche	E27	1155	> 78	55	100W
60	LFCU20E27J		Lampes fluocompacte 3U 20W E27 Jaune		1155	> 80	55	100W
60	LFCU20B22B		Lampes fluocompacte 3U 20W Blanche	B22	1155	> 78	55	100W
60	LFCU20B22J				Lampes fluocompacte 3U 20W B22 Jaune	1155	> 80	55
60	LFCU23E27B	23W	Lampes fluocompacte 3U 23W E27 Blanche	E27	1300	> 78	55	120W
60	LFCU23E27J		Lampes fluocompacte 3U 23W E27 Jaune		1300	> 80	55	120W
60	LFCU23B22B		Lampes fluocompacte 3U 23W B22 Blanche	B22	1300	> 78	55	120W
60	LFCU23B22J				Lampes fluocompacte 3U 23W B22 Jaune	1300	> 80	55



LFT818G13B



LFT836G13B

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Destinés à l'éclairage industriel et à l'éclairage des magasins, grandes surfaces et bureaux
- Economie d'énergie
- Disponibles en T8
- Tube en verre avec poudre :
 - Halosphore pour les tubes T8
- Culots en aluminium

NORMATIVES

- Conforme à la norme : NM 06.7.009, NM 06.7.015

RÉFÉRENCES

Emb.	Type	Référence	Désignation	Puissance (w)	Durée de Vie (h)	Lumens	Efficacité Lumineuse (Lm/Watt)	IRC	Classe énergétique
25		LFT818G13B	Lampes fluorescentes T8 18W G13 Blanche	18W	10000	> 960	> 53	72	B
25	T8	LFT836G13B	Lampes fluorescentes T8 36W G13 Blanche	36W	12000	> 2 400	> 67	72	B
25		LFT858G13B	Lampes fluorescentes T8 58W G13 Blanche	58W	12000	> 3 750	> 65	72	B



LIS75B22D



LIS100E27D

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Adaptées à tous les usages en intérieur comme en extérieur
- Compatibles avec la quasi-totalité des luminaires & lustres existants
- Excellent rendu des couleurs
- Allumage instantané
- Peuvent être utilisées avec un variateur
- Ampoule en verre
- Double filament de tungstène
- Durée de vie : 1000h
- Culot :
 - E27 : en aluminium
 - B22 : en fer

NORMATIVES

- Conforme à la norme : NM 06.7.077, NM 06.7.005

RÉFÉRENCES

Emb.	Référence	Désignation	Puissance	Culot	Lumens
100	LIS75E27D	Lampe inc. format stand 75W E27 dépolie	75W	E27	873
100	LIS75B22D	Lampe inc. format stand 75W B22 dépolie			873
100	LIS100E27D	Lampe inc. format stand 100W E27 dépolie	100W	E27	1280
100	LIS100B22D	Lampe inc. format stand 100W B22 dépolie			1280



LIB25E14D



LIV40E14C



LIR60B22D

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Destinées aux lustres et appliques murales de tous les lieux de vie (maison, restaurants, écoles,...)
- Disponibles en finition claire ou dépolie :
 - Celles avec finition claire sont particulièrement recommandées pour les lustres transparents ou en verre. Elles offrent une belle brillance qui enrichit l'éclairage de ce type de lustres.
 - Celles avec finition dépolie sont adaptées aux lustres classiques et abat-jour. Elles offrent une ambiance chaleureuse favorisant la sensation de confort.
- Excellent rendu des couleurs
- Allumage instantané
- Peuvent être utilisées avec un variateur
- Ampoule en verre
- Double filament de tungstène
- Durée de vie : 1000h
- Culot :
 - E27 & E14 : en aluminium
 - B22 : en fer

NORMATIVES

- Conforme à la norme :
 - NM 06.7.077, NM 06.7.005
- Respect de l'environnement : 100% RoHS.

RÉFÉRENCES

Emb.	Référence	Désignation	Puissance	Culot	lumens
Flamme (B35)					
100	LIB25E14D	Lampe inc. format bougie 25W E14 dépolie	25W	E14	197
100	LIB25E14C	Lampe inc. format bougie 25W E14 claire			197
100	LIB40E14D	Lampe inc. format bougie 40W E14 dépolie	40W		415
100	LIB40E14C	Lampe inc. format bougie 40W E14 claire			415
100	LIB60E14D	Lampe inc. format bougie 60W E14 dépolie	60W		710
100	LIB60E14C	Lampe inc. format bougie 60W E14 claire			710
Coup de vent					
100	LIV25E14C	Lampe inc. format coup de vent 25W E14 claire	25W	E14	197
100	LIV40E14C	Lampe inc. format coup de vent 40W E14 claire	40W		415
100	LIV60E14D	Lampe inc. coup de vent 60W E14 dépolie	60W		710
Globe (P45)					
100	LIR25E14D	Lampe inc. format globe 25W E14 dépolie	25W	E14	197
100	LIR25E27D	Lampe inc. format globe 25W E27 dépolie		E27	197
100	LIR25B22D	Lampe inc. format globe 25W B22 dépolie		B22	197
100	LIR40E14D	Lampe inc. format globe 40W E14 dépolie	40W	E14	415
100	LIR40E27D	Lampe inc. format globe 40W E27 dépolie		E27	415
100	LIR40E27C	Lampe inc. format globe 40W E27 claire		415	
100	LIR40B22D	Lampe inc. format globe 40W B22 dépolie		B22	415
100	LIR40B22C	Lampe inc. format globe 40W B22 claire		415	
100	LIR60E14D	Lampe inc. format globe 60W E14 dépolie	60W	E14	710
100	LIR60E27D	Lampe inc. format globe 60W E27 dépolie		E27	710
100	LIR60E27C	Lampe inc. format globe 60W E27 claire		710	
100	LIR60B22D	Lampe inc. format globe 60W B22 dépolie		B22	710
100	LIR60B22C	Lampe inc. format globe 60W B22 claire		710	



LHT160E27O

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Destinées à l'éclairage public : routes, tunnels, monuments...
- Idéales pour le remplacement direct des lampes incandescentes dans les anciennes installations
- Position de fonctionnement : verticale
- Bonne qualité de lumière : IRC = 40
- Doivent être utilisées avec luminaire équipé d'un verre de protection

NORMATIVES

- Conforme à la norme :
 - IEC 60188
- Respect de l'environnement : 100% RoHS

RÉFÉRENCES

UNITÉ / CARTON	Référence	Désignation Produit	Tension de la Lampe (V)	Culot	Format de la Lampe	Lumens Initial (lm)	Efficacité (lm/W)	Durée de vie moyenne (H)	Température de couleur (K)	Température max de la Lampe (°C)
24	LHT160E27O	Lampe HID Mixte 160W E27	220-230	E27	E75	3 200	20	13 000	4 000	350
12	LHT250E27O	Lampe HID Mixte 250W E27	225-235	E27	ED90	5 500	22	10 000	4 000	350



LHS150E40T

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Destinées à l'éclairage public : routes, tunnels, monuments, parcs, gares, ports...
- Doivent être utilisées avec luminaire équipé d'un verre de protection
- Non gradable
- Fonctionnent avec amorceur et Ballast externes conformes aux normes CEI, excepté la référence 70W qui ne nécessite que le ballast externe
- Position de fonctionnement : universelle
- Faible coût d'exploitation et de maintenance,
- Efficacité lumineuse entre 80 et 130 lm/w
- Économie d'énergie électrique : consomment 15% en moins que les lampes à vapeur de mercure
- Très longue durée de vie : entre 4 et 7 ans
- Fonctionnement en basses températures

NORMATIVES

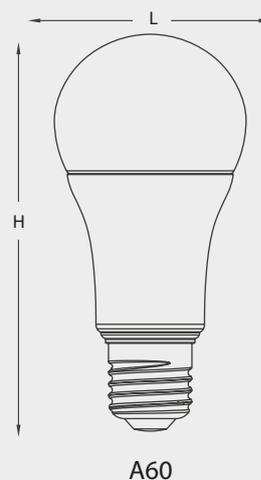
- Conforme à la norme :
 - IEC 62035
- Respect de l'environnement : 100% RoHs

RÉFÉRENCES

Emb.	Réf.	Désignation	Culot	Tension de la lampe (V)	Format de la lampe	Lumens	Efficacité (lm/W)
24	LHS070E27O	Lampe à vapeur de sodium HP 70W E27	E27	90	E70	3 600	80
48	LHS100E40T	Lampe à vapeur de sodium HP 100W E40	E40	100	T46	9 300	93
12	LHS150E40T	Lampe à vapeur de sodium HP 150W E40	E40	100	T46	15 000	103
12	LHS250E40T	Lampe à vapeur de sodium 250W E40	E40	100	T46	28 000	110
12	LHS400E40T	Lampe à vapeur de sodium 400W E40	E40	100	T46	48 000	120
6	LHS1000E40	Lampe à vapeur de sodium 1000W E40	E40	105	T66	130 000	130
24	LHM080E27O	Lampe à vapeur de mercure HP 80W E27	E27	115	E70	3 600	45
24	LHM125E27O	Lampe à vapeur de mercure HP 125W E27	E27	125	E75	6 200	50

LAMPE A60 LEDING

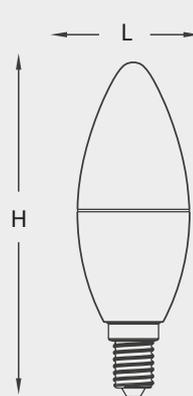
TYPE	Culot	L (mm)	H (mm)
LEDA09E27J	E27	60	108
LEDA09E27B	E27	60	108
LEDA11E27J	E27	60	108
LEDA11E27B	E27	60	108



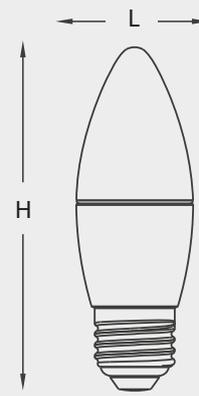
A60

LAMPE FLAMME LEDING

TYPE	Culot	L (mm)	H (mm)
LEDF06E14J	E14	38	112,8
LEDF06E14B	E14	38	112,8
LEDF06E27J	E27	38	110
LEDF06E27B	E27	38	110



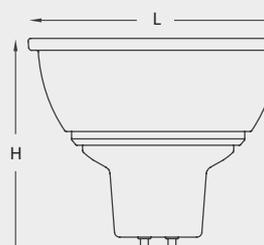
Flamme E14



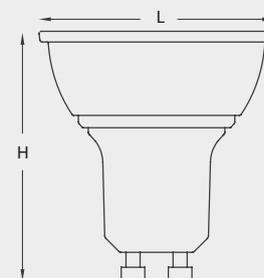
Flamme E27

SPOTS LEDING

TYPE	Culot	L (mm)	H (mm)
Spot LED GU5.3	GU5.3	50	45
Spot LED GU10	GU10	50	54



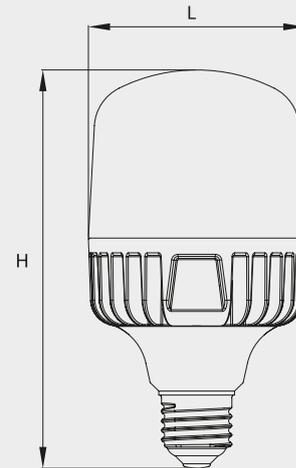
Spot GU5.3



Spot GU10

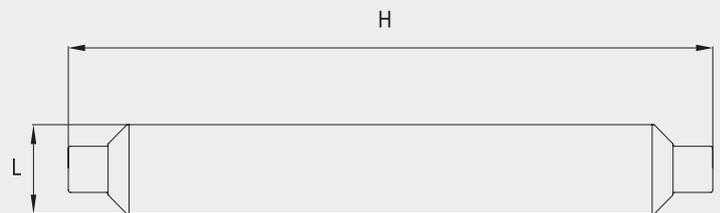
LAMPE LED HIGH POWER

TYPE	Culot	L (mm)	H (mm)
LEDH20E27B	E27	80	150
LEDH30E27B	E27	100	183
LEDH40E27B	E27	118	212
LEDH50E40B	E40	118	225
LEDH70E40B	E40	140	251
LEDH00E40B	E40	140	268



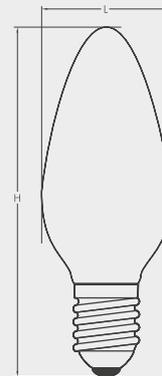
LAMPE LINOLITE LED

TYPE	Base	L (mm)	H (mm)
LEDLS1906B	S19	38	310
LEDLS1906J	S19	38	310



LAMPE À FILAMENT FLAMME

TYPE	Culot	L (mm)	H (mm)
LLFB4E14CB	E14	36	101
LLFB4E14CJ	E14	36	101
LLFB4E14DB	E14	36	101
LLFB4E14DJ	E14	36	101



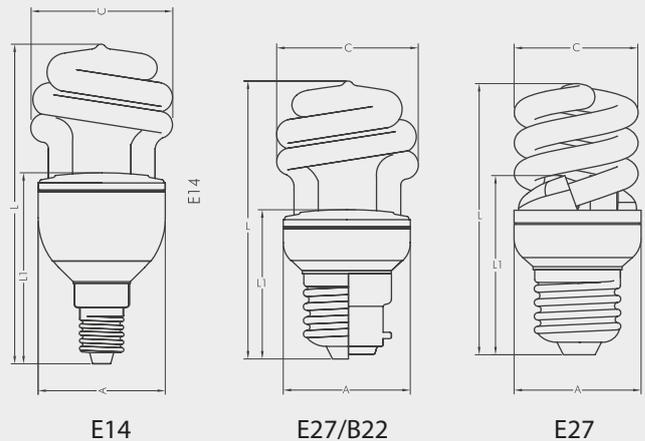
LAMPE À FILAMENT COUP DE VENT

TYPE	Culot	L (mm)	H (mm)
LLFV4E14CB	E14	36	121
LLFV4E14CJ	E14	36	121



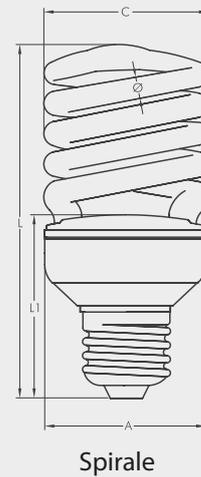
CYCLONE MINI SPIRALE

TYPE	Puissance	Culot	L±3 (mm)	L1±2 (mm)	A±0.5 (mm)	C±0.5 (mm)
Cyclone MINI SPIRALE	5W	E14	78	49	40	45
	8W	E14	85	49		
	12W	E14	106	62		
		E27/ B22	92	49		



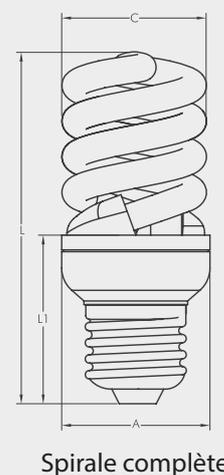
CYCLONE SPIRALE

TYPE	Puissance	Culot	L±3 (mm)	L1±2 (mm)	A±0.5 (mm)	C±0.5 (mm)
Cyclone SPIRALE	15W	E27/B22	101	49	40	??
	20W	E27/B22	110	56	50	7.6
	23W	E27/B22	119	56	50	7.6
	30W	E27	174	77	54	12
	36W	E27	178	81.5	64	12



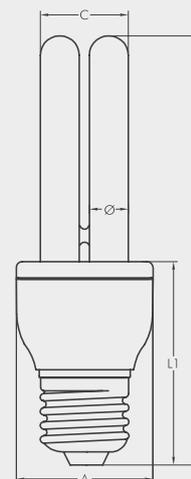
CYCLONE SPIRALE COMPLÈTE

TYPE	Puissance	Culot	L±3 (mm)	L1±2 (mm)	A±0.5 (mm)	C±0.5 (mm)
Cyclone SPIRALE Complète	20W et 23W	E27	78	49	40	45
		B22	85	49		



VOLTA 2U

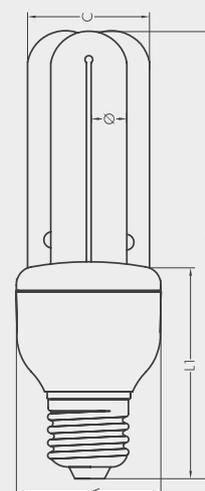
TYPE	Puissance	Culot	L \pm 2 (mm)	L1 \pm 2 (mm)	A \pm 0.5 (mm)	Φ \pm 0.5 (mm)
Helios 2U	5W	E14/ E27	103	58	36	9.2



Volta 2U

VOLTA 3U

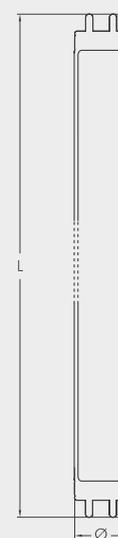
TYPE	Puissance	Culot	L \pm 2 (mm)	L1 \pm 2 (mm)	A \pm 0.5 (mm)	Φ \pm 0.5 (mm)	C \pm 0.5 (mm)
Volta 3U	8W	E14/E27/B22	110	65	42	9.2	35
	11W	E14/E27/B22	120	65	42	9.2	35
	15W	E27/B22	139	72	48.5	12	42
	20W	E27/B22	164	72	48.5	12	42
	23W	E27/B22	176	72	48.5	12	42



Volta 3U

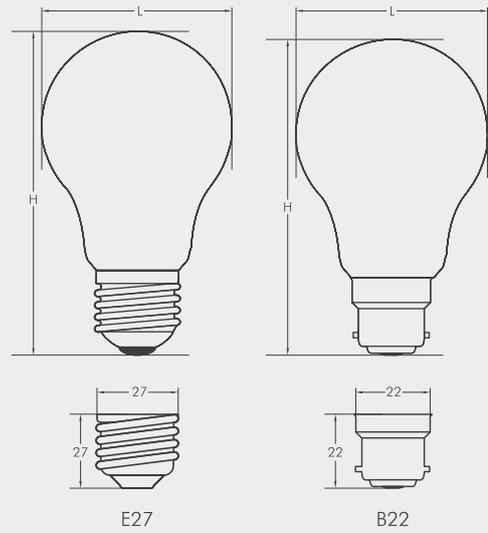
TUBES FLUORESCENTS T8

Puissance	Diamètre	Longueur
18W	26	604
36W	26	1213,6
58W	26	1514,2



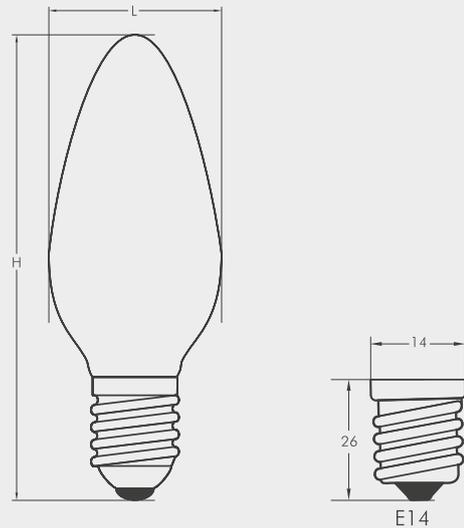
LAMPE STANDARD A55

Type	C (mm)	D (mm)
Lampe standard A55	95	55



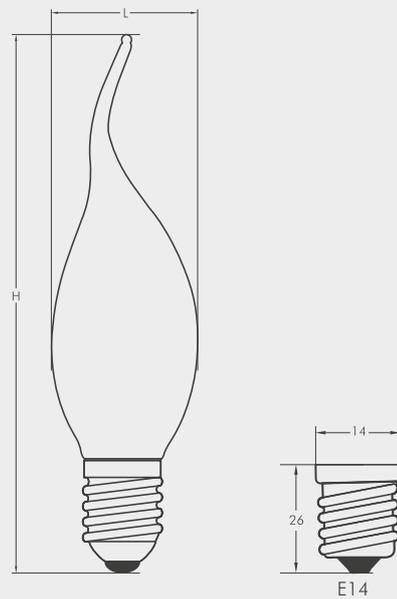
LAMPE FLAMME

Type	C (mm)	D (mm)
Lampe Flamme B35	75	45



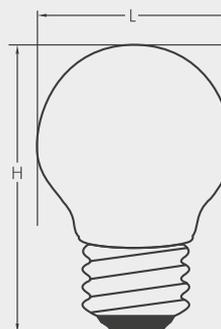
LAMPE COUP DE VENT

Type	C (mm)	D (mm)
Lampe Coup de Vent	130	35

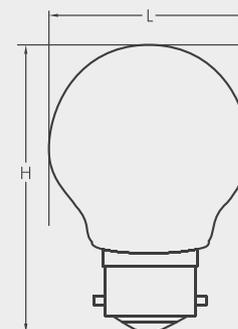


LAMPE STANDARD GLOBE

Type	C (mm)	D (mm)
Lampe Globe A55	98	35



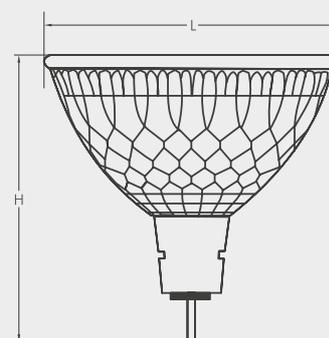
E27



B22

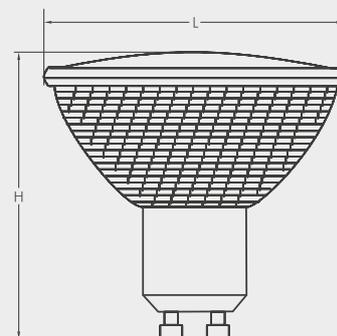
SPOT HALOGÈNE 12V

Type	Culot	L (mm)	H (mm)
Spot halogène 12V 50W	GU5.3	51	46
Spot halogène 12V 20W	GU4	35	36



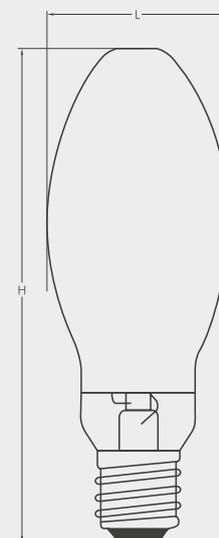
SPOT HALOGÈNE 220V

Type	Culot	L (mm)	H (mm)
Spot halogène 220V 50W	GU10	57	51



LAMPES HID -VAPEUR DE MERCURE HAUTE PRESSION

Référence	Désignation Produit	Format	L (mm)	D (mm)
LHM080E27O	LAMPE à vapeur de mercure HP 80W E27	E70	70	155
LHM125E27O	LAMPE à vapeur de mercure HP 125W E27	E75	75	186



ECLAIRAGE TERTIAIRE & INDUSTRIEL



HIGH BAY INDUSTRIELS LED	190
HIGH BAY INDUSTRIELS LED ECO	191
RÉGLETTES ÉTANCHES SOLARIS ÉQUIPÉES CLASSE C - IP65	192
RÉGLETTES ÉTANCHES SOLARIS ÉQUIPÉES EN TUBE LED- IP65	193
RÉGLETTES STANDARD SIMPLES	194
RÉGLETTES STANDARD ÉQUIPÉES LED	195
RÉGLETTES STANDARD ECO SLIM LED	196
PROJECTEURS LED	197
PANELS LEDS 45W 60*60	198
SPOT MODULO LED	199
SPOTS INTÉGRÉS IP65	200
DOWNLIGHT SMD IP54 LED	201
DOWNLIGHT ESCARGOT LED	202
TRACKLIGHT COB LED	203
CYLINDRES SUSPENDUS LINÉAIRES	204
CAISSON DOWNLIGHT ENCASTRABLE LED	205



HBLED200C

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Eclairage conçu pour être utilisé dans des zones de plafond très haut (environ 6 m et plus) pour fournir une lumière bien distribuée et uniforme pour les zones ouvertes comme pour les sites industriels
- High bay étanche IP65 avec un corps en aluminium
- Longue durée de vie : 35000 heures
- 90% d'économie d'énergie
- Conforme aux directives CE
- Classe énergétique A++
- Garantie : 5 ans
- Angle d'ouverture : 90°
- Indice de rendu de couleur : 70

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Conforme aux directives CE & RoHS

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

EMB.	Réf.	Désignation	Puissance	Couleur (K)	Lumens (Lm)	Lm/W	IRC	Angle d'ouverture	Hauteur d'installation recommandée (m)
COMPACTE HIGH BAY LED									
1	HBLED100C	High bay industriel LED 100W	100W	5700	13000	130	70	90°	6-12m
1	HBLED150C	High bay industriel LED 150W	150W	5700	19500	130	70	90°	6-12m
1	HBLED200C	High bay industriel LED 200W	200W	5700	26000	130	70	90°	6-12m
1	HBLED240C	High bay industriel LED 240 W	240W	5700	30000	125	70	90°	6-12m



HBLEDR80B

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Destinées pour un remplacement des high bay HID et des lampes CFL, dans des locaux industriels ou d'entreposage.
- Garantie : 2 ans
- Carcasse de la lampe en plastique et châssis en aluminium avec diffuseur en plastique
- Classe énergétique : A+
- Economie d'énergie : jusqu'à 40% d'économie par rapport à une lampe économique type CFL.
- Longue durée de vie : 25 000 heures soit 3 fois la durée de vie d'une lampe économique CFL
- Température de couleur : Lumière blanche (6500 °K)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Conforme aux directives CE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

EMB.	Réf.	Désignation	Puissance	Couleur (K)	Lumens (Lm)	Lm/W	IRC	Angle d'ouverture	Hauteur d'installation recommandée (m)
COMPACTE HIGH BAY LED									
1	HBLEDR40B	High bay LED avec reflecteur 40W	40W	6500K	3800	95	80	120°	6-12m
1	HBLEDR60B	High bay LED avec reflecteur 60W	60W	6500K	5700	95	80	120°	6-12m
1	HBLEDR80B	High bay LED avec reflecteur 80W	80W	6500K	7600	95	80	120°	6-12m
1	HBLEDR100B	High bay LED avec reflecteur 100W	100W	6500K	9000	95	80	120°	6-12m
1	HBLEDR120B	High bay LED avec reflecteur 120W	120W	6500K	13500	95	80	120°	6-12m



R951/40



R952/20



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Luminaire étanche : IP65 – Classe I
- Base en ABS résistant aux chocs et aux UV
- Diffuseur en Polycarbonate transparent de haute résistance à la chaleur
- Platine en tôle pré-laquée, résistante à la chaleur et à la corrosion
- Équipées en ballast ferromagnétique
- Fermeture facile avec attaches en inox à clipser
- Fixation en suspension ou en applique

Limites d'utilisation :

- Tension 230V / 50Hz
- Température d'utilisation : -25°C et + 50°C



NORMATIVES

- Conforme à la norme : NF EN 60 598-1
- Indice de protection IP65



RÉFÉRENCES

EMB.	RÉF.	DÉSIGNATION	TYPE	PUISSANCE	DIMENSIONS (mm)
Réglettes étanches SOLARIS équipées CLASSE C - IP65					
1	R951/20	Réglette étanche 1x18W	Simple	1x18W	645,5x92
1	R951/40	Réglette étanche 1x36W		1x36W	1255x92
1	R951/58	Réglette étanche 1x58W		1x58W	1560x92
1	R952/20	Réglette étanche 2x18W	Double	2x18W	645,5x139
1	R952/40	Réglette étanche 2x36W		2x36W	1255x139
1	R952/58	Réglette étanche 2x58W		2x58W	1560x139



R981/40



R982/40

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Luminaire étanche : IP65 – Classe I
- Base en ABS résistant aux chocs et aux UV
- Diffuseur en Polycarbonate transparent de haute résistance à la chaleur
- Platine en tôle pré-laquée, résistante à la chaleur et à la corrosion
- Équipées en ballast ferromagnétique
- Fermeture facile avec attaches en inox à clipser
- Fixation en suspension ou en applique

Limites d'utilisation :

- Tension 230V / 50Hz
- Température d'utilisation : -25°C et + 50°C

NORMATIVES

- Conforme à la norme : NF EN 60 598-1
- Indice de protection IP65

RÉFÉRENCES

EMB.	RÉF.	DÉSIGNATION	TYPE	BRANCHEMENT	PUISSANCE	DIMENSIONS (mm)
Réglettes étanches SOLARIS équipées en tube LED- IP65						
1	R981/20	Réglette étanche LED 1x09W	Simple	Unipolaire	1x09W	645,5x92
1	R981/40	Réglette étanche LED 1x18W			1x18W	1255x92
1	R982/20	Réglette étanche LED 2x09W	Double		2x09W	645,5x139
1	R982/40	Réglette étanche LED 2x18W			2x18W	1255x139
1	R983/20	Réglette étanche LED 1x09W	Simple	Bipolaire	1x09W	645,5x92
1	R983/40	Réglette étanche LED 1x18W			1x18W	1255x92
1	R984/20	Réglette étanche LED 2x09W	Double		2x09W	645,5x139
1	R984/40	Réglette étanche LED 2x18W			2x18W	1255x139



R302/40



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Luminaires de Classe I destinés à recevoir 1 ou 2 lampes G.13 de type T8 en usage interne
- Indice de protection IP20
- Basse et cache en tôle pré laquée des 2 faces et résiste à la chaleur et à la corrosion
- Équipée en Ballast, starter, porte-starter, douilles
- Equipée en ballast ferromagnétique pour tube fluorescents

Limites d'utilisations :

- Tension 230V~ / 50Hz –



NORMATIVES

- Conforme à la norme : NF EN 60 598-1
- Indice de protection IP20 selon la norme : NF EN 60 5 29



RÉFÉRENCES

EMB.	RÉF.	DÉSIGNATION	DIMENSION (mm)
Réglette standard simple			
1	R301/20	Réglette standard simple équipée 1x18W	618*49mm
1	R301/40	Réglette standard simple équipée 1x36W	1228*49mm
1	R302/20	Réglette standard simple équipée 2x18W	618*49mm
1	R302/40	Réglette standard simple équipée 2x38W	1228*49mm



R311/20



R312/20

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Luminaires de Classe I destinés à recevoir 1 ou 2 lampes G.13 de type T8 en usage interne
- Indice de protection IP20
- Basse et cache en tôle pré laquée des 2 faces et résiste à la chaleur et à la corrosion
- Équipée en Ballast, starter, porte-starter, douilles
- Equipée en ballast ferromagnétique pour tube fluorescents

Limites d'utilisations :

- Tension : 230V / 50Hz

NORMATIVES

- Conforme à la norme : NF EN 60 598-1
- Indice de protection IP20 selon la norme : NF EN 60 5 29

RÉFÉRENCES

EMB.	RÉF.	DÉSIGNATION	Puissance	DIMENSION (mm)
Réglette standard simple				
1	R311/20	Réglette std équipée en tube LED 1x09W	1x09W	618*49mm
1	R311/40	Réglette std équipée en tube LED 1x18W	1x18W	1228*49mm
1	R312/20	Réglette std équipée en tube LED 2x09W	2x09W	618*49mm
1	R312/40	Réglette std équipée en tube LED 2x18W	2x18W	1228*49mm



R312/20

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Remplacement des réglettes fluo compactes
- Les réglettes standards eco slim s'intègrent parfaitement dans les faux plafonds ou bien pour un éclairage en ligne
- Luminaire équipé d'un ou deux tubes G.13 de type T8 à usage interne
- 90% d'économie d'énergie
- Longue durée de vie : 20 000 heures
- Classe énergétique A+
- Tension : 150-240V
- Angle d'ouverture 190°
- Indice de rendu de couleurs > 80
- Température de couleur : 6500 K

NORMATIVES

- Conforme aux directives CE

RÉFÉRENCES

Emb.	Réf.	Désignation	Branchement	Puissance	Durée de vie
Réglette standard Slim Eco LED					
10	R321/20	Réglette standard équipée Slim Eco LED 1x09W	Bipolaire	1x09W	20 000h
10	R321/40	Réglette std équipée Slim Eco LED 1x18W		1x18W	20 000h
10	R341/20	Réglette standard équipée Slim Eco LED 1x09W	Unipolaire	1x09W	20 000h
10	R341/40	Réglette std équipée Slim Eco LED 1x18W		1x18W	20 000h



PRJLED10N



PRJLED30N



PRJLED150N

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Remplacement des projecteurs halogènes
- Eclairage d'appoint dans les commerces, hôtels et restaurants.
- Eclairage d'extérieur dans les jardins des maisons, hôtels, parcs, stades et grands espaces en général.
- Corps en aluminium
- Réflecteur en Aluminium
- Verre trempé
- Longue durée de vie : 30000 heures
- Indice de protection IP65 (utilisation extérieure)
- 85% d'économie d'énergie
- Classe énergétique A+
- Angle d'ouverture 120°
- Large choix de puissances : de 10 à 400W

NORMATIVES

- Conforme aux directives CE & RoHS

RÉFÉRENCES

Emb.	Réf.	Désignation	Puissance (W)	Lumens (lm)	Tension (V)	IRC	Couleur (K)	Durée de vie (h)	Angle d'ouverture
Projecteurs LED									
36	PRJLED10N	Projecteur LED 10W Noir	10W	900	100-265V	≥80	6000K	25 000	120°
30	PRJLED20N	Projecteur LED 20W Noir	20W	1800	100-265V	≥80	6000K	25 000	120°
20	PRJLED30N	Projecteur LED 30W Noir	30W	2700	100-265V	≥80	6000K	25 000	120°
12	PRJLED50N	Projecteur LED 50W Noir	50W	4500	100-265V	≥80	6000K	25 000	120°
4	PRJLED100N	Projecteur LED 100W Noir	100W	9000	100-265V	≥80	6000K	25 000	120°
3	PRJLED150N	Projecteur LED 150W Noir	150W	13500	100-265V	≥80	6000K	25 000	120°
1	PRJLED200N	Projecteur LED 200W Noir	200W	20000	100-265V	≥80	6000K	25 000	120°
1	PRJLED300N	Projecteur LED 300W Noir	300W	30000	100-265V	≥80	6000K	25 000	120°
1	PRJLED400N	Projecteur LED 400W Noir	400W	40000	100-265V	≥80	6000K	25 000	120°



PLEDC40B

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Puissance disponible : 40W
- Plus de 30% d'économie d'énergie par rapport aux plafonniers basse luminance à tubes fluorescents
- Meilleure optimisation de la lumière : 95% de la lumière est dirigée vers le bas contre uniquement 60% en cas de plafonnier basse luminance à tubes
- Lumière uniforme et homogène
- Design moderne et ultrafin pour un montage esthétique et sans contraintes d'encombrement
- Montage en plafonnier, encastré, apparent ou suspendu
- Garantie : 5 ans
- Driver externe pour une meilleure fiabilité
- Tension : 170-250V
- Angle d'ouverture : 180°
- Indice de rendu de couleurs : > 80
- Durée de vie : 50.000 heures
- Diffuseur 100% en PMMA, ne jaunit jamais.
- Luminaire anti lumière bleue

NORMATIVES

- Directives: 2014/35/UE (directive basse tension) & 2011/65/UE (directives RoHs)
- Normes harmonisées:
 - NF EN 60598-1 Luminaires
 - NF EN 60598-2-1 Luminaires
 - NF EN 60695 Essais relatifs aux risques du feu

RÉFÉRENCES

Emb.	Réf.	Désignation	Puissance W	DIMENSION (mm x mm x mm)	LUMENS (Lm)	Température de couleur (K)	Lm/W
Panel LED							
5	PLEDC40B	Panel LED Carré 60X60 lumière Blanche	40	595x595	4000	6000K	100
5	PLEDC40N	Panel LED Carré 60X60 lumière Neutre	40	595x595	4000	4000K	100
5	PLEDL40B	Panel LED Long 60X60 lumière Blanche	40	1200x300	4000	6000K	100
5	PLEDL40N	Panel LED Long 60X60 lumière Neutre	40	1200x300	4000	4000K	100

ACCESSOIRES

Emb.	Réf.	Désignation
Cadres apparents		
25	CAPLEDC3	Cadre de montage apparent panel 40W
25	CAPLEDL3	Cadre de montage apparent panels 40W
Accessoires & visseries de montage		
100	KSPLED03	Kit de suspension
100	KEPLED02	kit accessoire pour montage encastré dans faux plafond – panel 40W



FLEDS09N



FLEDCORB00



FLEDCFRB00

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Les spots Modulo 9W et 15W s'adaptent aux différents chantiers grâce à leur modularité. Ils offrent un choix entre deux modules de sources + 2 types de drivers + 3 accessoires collerettes
- Les drivers non dimmables sont fournis avec le spot, les dimmables sont à commander séparément.
- Utilisés pour un éclairage d'appoint pour musées, espace d'expositions, magasin, foire et salons. Ils s'adaptent aux différents chantiers grâce à leur modularité : un choix entre deux modules de sources, 2 types de drivers et 3 accessoires collerettes
- Spots Modulo 9W et 15W encastrés avec un corps en aluminium anodisé
- Longue durée de vie : 50 000 heures
- 90% d'économie d'énergie
- Source lumineuse : LED COB 12.8W pour le spot 15w et LED COB 7W pour le spot 9w
- Tension : 220-240V
- Angle d'ouverture : 60°
- Indice de rendu de couleurs > 80
- Température de couleur : 4000K
- 3 Collerettes disponibles : Rond orientable blanche / Rond fixe blanche / caisson double

NORMATIVES

- Conforme aux directives CE

RÉFÉRENCES

Emb.	Réf	Désignation	Puissance	Lumens	Tension	IRC	Couleur (K)	Durée de vie (h)	Angle d'ouverture
Spots Modulo									
50	FLESD09N	Spot Modulo 09W lumière neutre	9W	750	220-240	85	4000K	50 000	60°
50	FLESD15N	Spot Modulo 15W lumière neutre	15W	1175	220-240	85	4000K	50 000	60°

Emb.	Réf	Désignation	Matériau
Collerettes			
100	FLEDCORB00	Collerettes Modulo Rond orientable Blanche	Aluminium
100	FLEDCFRB00	Collerettes Modulo Rond fixe Blanche	Aluminium
12	FLEDCCD	Collerettes Modulo caisson double	Aluminium

Emb.	Réf	Désignation	Driver
Driver			
50	FLEDD09D	Driver FLEX 09W Dimmable	Ingelec
50	FLEDD15D	Driver FLEX 15W Dimmable	Ingelec



ELED8B00N



ELED08B00N

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Spot encastré tout inclus : collerette, driver et source
- Remplacement des spots halogènes
- Eclairage d'appoint pour milieux humides : salles de bain, douches, extérieur, terrasse
- Caractéristiques techniques : spot IP65 étanche encastré avec un corps en aluminium anodisé
- Equipé d'un réflecteur optique antireflet
- Longue durée de vie : 50 000 heures • 90% d'économie d'énergie
- Classe énergétique A+
- Disponible en 1 couleur blanc
- source lumineuse: LED 7W
- Tension : 220-240V
- Angle d'ouverture : 60°
- Indice de rendu de couleurs : IRC > 85
- Equipé d'un driver externe
- Température de couleur : 4000K (blanc)
- Disponible en format fixe et variable

NORMATIVES

- Conforme aux directives CE & RoHS

RÉFÉRENCES

Emb.	Réf	Désignation	Puissance	Lumens	Indice de protection	IRC	Couleur (K)	Durée de vie (h)	Angle d'ouverture
Spots Modulo									
50	ELED08B00N	Spot intégré orientable MR16 8W blanc	8W	805	IP65	>90	4000K	40000h	60°
50	ELED8B00N	Spot intégré fixe MR16 8W blanc	8W	805	IP65	>90	4000K	40000h	60°

DOWNLIGHT SMD IP54 LED



DLED24B00N

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Remplacement des downlight traditionnels avec lampes CFL
- Eclairage d'ambiance ou d'appoint pour commerces, foires, salons, espaces d'expositions, locaux professionnels, extérieur, salles de bains
- Corps en aluminium anodisé
- Equipé d'un diffuseur de transmission lumineuse élevée en acrylique givré.
- Equipé de driver externe
- Longue durée de vie : 40 000 heures
- 90% d'économie d'énergie
- Classe énergétique A+
- Disponible en 1 couleur ivoire
- Lumière uniforme et homogène
- Température de couleur variable selon envie : 3000K / 4000K / 5700K
- Design moderne et ultra fin pour un montage esthétique et sans contraintes d'encombrement
- Tension : 220 - 240V
- Angles d'ouverture : 90°
- Indice de rendu de couleurs > 85
- Indice de protection IP54

NORMATIVES

- Conforme aux directives CE & RoHS

RÉFÉRENCES

Emb.	Réf	Désignation	Puissance (W)	Lumens	Tension (V)	IRC	Couleur (K)	Durée de vie (h)	Angle d'ouverture
LED DOWNLIGHT SMD IP65									
10	DLED25B00V	Downlight LED SMD 25W lumière variable	25W	2150 2430 2650	220-240V	85	3000K 4000K 5700K	40000h	90°



MLED35B00N

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Remplacement des spots halogènes
- Eclairage d'appoint pour musées, espace d'expositions, magasin, foire et salons
- Downlight escargot encastré orientable inclinable jusqu'à 40° et rotatif jusqu'à 350° avec un corps en aluminium anodisé.
- Equipé d'un réflecteur optique avec lentille antireflets.
- Longue durée de vie : 40 000 heures
- 90% d'économie d'énergie
- Classe énergétique A+
- Disponible en 1 couleur blanc
- Source lumineuse : LED COB 35W
- Tension : 220-240V
- Angle d'ouverture : 24°/45°/60°
- Indice de rendu des couleurs : IRC > 90
- Température de couleur : 4000K

NORMATIVES

- Conforme aux directives CE

RÉFÉRENCES

Emb.	Réf	Désignation	Puissance	Lumens	Tension (V)	IRC	Couleur (K)	Durée de vie (h)	Angle d'ouverture
Downlight Escargot									
12	MLED35B00N	Downlight escargot 35W	35W	3670	220-240	>90	4000	40000	24°/45°/60°



TLED35B01B



TLED35B01N

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Remplacement des tracklights halogènes
- Eclairage d'ambiance ou d'appoint pour mise en valeur de produits dans les commerces, foires, salons, espaces, d'expositions
- Corps en aluminium anodisé
- Equipé d'un réflecteur en aluminium anodisé.
- Longue durée de vie : 40 000 heures
- 90% d'économie d'énergie
- Classe énergétique A+
- Angle d'ouverture ajustable entre 10° et 60°
- Disponible en 2 couleurs blanc et noir.
- Tension : 220-240V
- Indice de rendu de couleurs IRC > 90
- Inclinable horizontal et vertical 90° et orientable à 350°

NORMATIVES

- Conforme aux directives CE & RoHS

RÉFÉRENCES

Emb.	Réf	Désignation	Puissance	Lumens	Tension (V)	IRC	Couleur (K)	Durée de vie (h)	Angle d'ouverture
LED TRACKLIGHT COB									
6	TLED35B01N	Tracklight LED COB noir à angle d'ouverture ajustable	15W	3720 lm	220-240	>90	4000K	40000h	10°~60°
6	TLED35B01B	Tracklight LED COB blanc à angle d'ouverture ajustable	30W	3720 lm	220-240	>90	4000K	40000h	10°~60°



TLED10B01B



TLED10B01N

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Eclairage d'appoint magasins, hôtels, restaurants, cafés.
- Longue durée de vie : 50 000 heures
- 90% d'économie d'énergie
- Classe énergétique A+
- Tension : 100-240V
- Indice de rendu de couleurs > 90
- Température de couleur : 4000K
- Eclairage d'appoint pour les chambres d'hôtel, bureau
- Corps en aluminium anodisé

NORMATIVES

- Conforme aux directives CE & RoHS

RÉFÉRENCES

Emb.	Réf	Désignation	Puissance	Lumens	Tension (V)	IRC	Couleur (K)	Durée de vie (h)	Angle d'ouverture
LED TRACKLIGHT COB									
12	TLED10B01N	Cylindre suspendu linéaire 10W noir	10W	855lm	220-240	>90	4000K	40000h	36°
12	TLED10B01B	Cylindre suspendu linéaire 10W blanc	10W	855lm	220-240	>90	4000K	40000h	36°



CLED30S01N



CLED60D01N



CLED90T01N

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

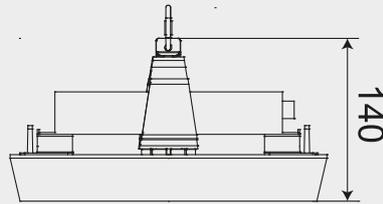
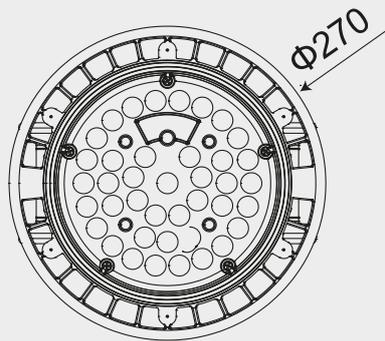
- Eclairage d'appoint pour musées, espaces d'expositions, magasins, hôtels, restaurants, cafés.
- Longue durée de vie : 40 000 heures
- 90% d'économie d'énergie
- Classe énergétique A+
- Tension : 100-240V
- Angle d'ouverture : 36°
- Indice de rendu de couleurs > 90
- Température de couleur : 4000K
- Disponible en caisson LED simple, double et triple

NORMATIVES

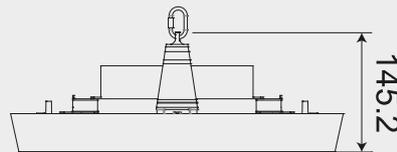
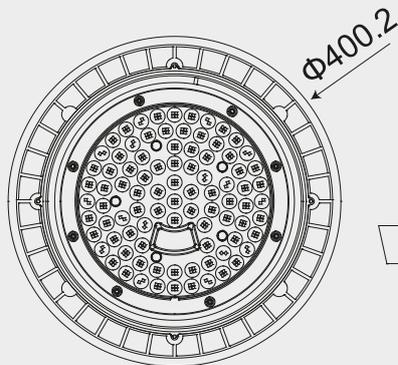
- Conforme aux directives CE & RoHS

RÉFÉRENCES

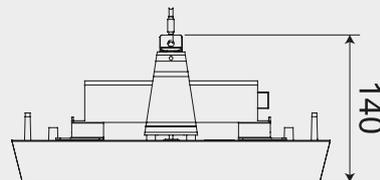
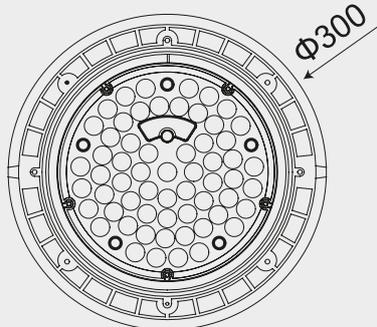
Emb.	Réf	Désignation	Puissance	Lumens	Tension (V)	IRC	Couleur (K)	Durée de vie (h)	Angle d'ouverture
CAISSON DOWNLIGHT ENCASTRABLE									
12	CLED30S01N	Caisson LED simple encastrable 1*30w	30W	3000	100-240V	>90	4000°K	40000h	36°
6	CLED60D01N	Caisson LED double encastrable 2*30w	60W	5600	220-240V	>90	4000°K	40000h	36°
6	CLED90T01N	Caisson LED triple encastrable 3*30w	90W	8500	220-240V	>90	4000°K	40000h	36°



High Bay 100W



High Bay 200W / 240W



High Bay 150W