



LED Lighting Products
RANGE OF STANDARD LIGHT BULBS

Produits d'éclairage au DEL
GAMME D'AMPOULES CONVENTIONNELLES



LEGEND / LÉGENDE

12V **120V** Voltage

CW Cold White (5600K-6000K)
Blanc Froid

NW Neutral White (4100K-4300K)
Blanc Neutre

WW Warm White (2800K-3000K)
Blanc Chaud

RD Red Color
Couleur Rouge

YL Yellow Color
Couleur Jaune

BL Blue Color
Couleur Bleu

GR Green Color
Couleur Verte

PU Purple Color
Couleur Mauve


PK Pink Color
Couleur Rose

LONG LASTING **20000** **30000** 20 000 or 30 000 Hours - Long Lasting
LONGUE VIE **20000** **30000** 20 000 ou 30 000 Heures - Longue Durée De Vie


 Dimmable
Graduable

 Outdoor Usage
Utilisation Extérieur

 Indoor Usage
Utilisation Intérieur

 **XSPOT** 15° - Beam Angle
15° - Angle de Vision

 **SPOT** 30° - Beam Angle
30° - Angle de Vision

 **FLOOD** 60° - Beam Angle
60° - Angle de Vision

IP22 International Protection - Drip-proof exterior sheltered positions
Indice de Protection - Anti-goutte extérieur positions abritées


IP44 International Protection - Splash-proof exterior spray from any angle
Indice de Protection - Anti-éclaboussures de pulvérisation extérieur de n'importe quel angle

CREE Type of LED (CREE)
Type de DEL (CREE)


 **EDISON** Type of LED (EDISON)
Type de DEL (EDISON)

CRI >95 **CRI >90** **CRI >80** Color Rendering Index
Index de Rendu Couleur


 Socket Type
Type de Douille

 **CE** CE is a statement by the manufacturer that the product complies with all relevant European directives and standards.

CE est une déclaration du fabricant que le produit est conforme aux directives et normes pertinentes européennes.

 **RoHS** Restriction of hazardous materials in various types of electronic and electrical equipment.

Restriction des matériaux à risque dans divers types d'équipements électroniques et électriques.

 **UL** Certification By Underwriters Laboratories Regarding Safety Of Product
Certification des *Underwriters Laboratories* concernant la sécurité du produit

How to order? / Comment commander ?

LBX54 - WW - 120 - FL

No. Code

Couleur / Color

- **CW** = Cold White / Blanc Froid
- **NW** = Neutral White / Blanc Neutre
- **WW** = Warm White / Blanc Chaud
- **YL** = Yellow / Jaune
- **GR** = Green / Vert
- **BL** = Blue / Bleu
- **RD** = Red / Rouge
- **PU** = Purple / Mauve
- **PK** = Pink / Rose

Voltage

- **12** = 12 volts
- **120** = 120 volts

Angle de Vision / Beam type

- **FL** = Flood
- **SP** = Spot
- **XP** = XSpot

To order / Pour commander :

Fax / Télécopieur : 514 903-0649

E-mail / Courriel : commandes@luminergie.com

Phone / Téléphone : 1 888 653-3533

Online Catalog: www.luminergie.com
Catalogue en ligne : www.luminergie.com

INDEX

SÉRIE | GU10 MR11 MR16 LOW POWER | SERIES

GU10HV38, MR11H18, MR16H21, MR16HV36

P. 4

SÉRIE | GU10 MR11 MR16 HIGH POWER | SERIES

GU10HP9WXPE, MR11HP1W, MR11HP2W, MR16HP9WXPE

P. 5

SÉRIE | PAR HIGH POWER | SERIES

PAR16HP9W, PAR20HP9WXPE, PAR30HP21W, PAR30HP12WXPE, PAR38HP36W, PAR38HP18WXPE, PAR38HP15CRIXPE

P. 6-8

SÉRIE | PAR LOW POWER | SERIES

PAR20H30G, PAR30H60G, PAR20H60, PAR38HV180

P. 9

SÉRIE | LBX LBH LSH LBT | SERIES

LBH12, LBH12S, LBX54(12V)
LBH24, LBH12C, LBT30C, LBT58C, LSH81

P. 10-11

SÉRIE | T-LED | SERIES

T2, T5 (55CM-85CM-115CM), T8 (600MM-1200MM)

P. 12

SÉRIE GU10 MR11 MR16 LOW POWER SERIES

SÉRIE | GU10 MR11 MR16 LOW POWER | SERIES



Voici une gamme abordable pour remplacer vos ampoules halogènes, à faible consommation, installation facile et faible dissipation de chaleur.

Here is an affordable range to replace your halogen bulbs, low consumption, easy installation and low heat dissipation.



Modèle / Model	GU10HV38	MR11H18	MR16H21	MR16HV36
Couleur Color	Blanc chaud / Blanc froid Warm White / Cold White	Blanc chaud / Blanc froid Warm White / Cold White	Blanc chaud / Blanc froid Warm White / Cold White	Blanc chaud / Blanc froid Warm White / Cold White
Couleur de la température Temperature color	3000K / 6000K	3000K / 6000K	3000K / 6000K	3000K / 6000K
Nombre de DEL Number of LED	38 DEL/LED (12V) 38 DEL/LED (120V)	18 DEL/LED	21 DEL/LED	36 DEL/LED
Wattage (W)	1.9W	0.7W	0.75W	2.52W
Flux lumineux (Lm) Luminous Flux (Lm)	180 Lm	59 Lm	51 Lm	197 Lm
Efficacité (Lm/W) Efficiency (Lm/W)	94 Lm/W	84 Lm/W	68 Lm/W	78 Lm/W
Caractéristiques communes Common Characteristics				
Particularités Particularities				
Dessin technique Technical Drawing	<p>GU10</p>	<p>GU4</p>	<p>GU5.3</p>	<p>GU5.3</p>

SÉRIE GU10 MR11 MR16 HIGH POWER SERIES

SÉRIE | GU10 MR11 MR16 HIGH POWER | SERIES



Série d'ampoules de remplacement DEL pour halogène de haute puissance compatible avec un gradateur standard et faible dissipation de chaleur. Idéales pour la cuisine ou le bureau.

LED replacement bulbs serie for high-power halogen, compatible with a standard dimmer and have low heat dissipation. Ideal for kitchen or office.

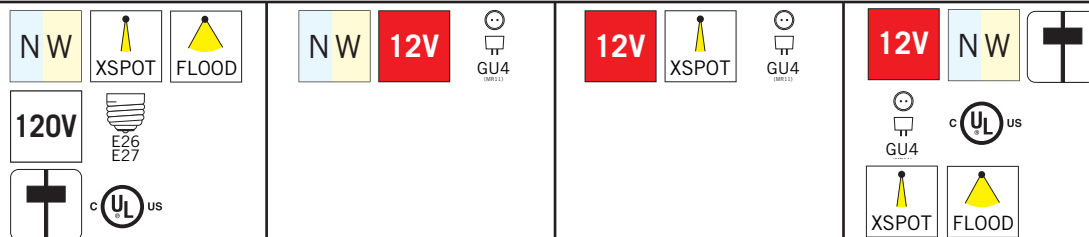


Modèle / Model	GU10HP9WXPE	MR11HP1W	MR11HP2W	MR16HP9WXPE
Couleur Color	Chaud / Neutre / Froid Warm / Neutral / Cold	Blanc chaud / Blanc froid Warm White / Cold White	Blanc chaud / Blanc froid Warm White / Cold White	Chaud / Neutre / Froid Warm / Neutral / Cold
Couleur de la température Temperature color	2800K / 4200K / 5600K	3400K / 6400K	3000K / 6000K	2800K / 4200K / 5600K
Nombre de DEL Number of LED	3 DEL/LED	1 DEL/LED	1 DEL/LED	3 DEL/LED
Wattage (W)	5.2W	1.32W	1.48W	4.8W
Flux lumineux (Lm) Luminous Flux (Lm)	257 Lm	64 Lm	74 Lm	279 Lm
Efficacité (Lm/W) Efficiency (Lm/W)	49 Lm/W	48 Lm/W	44 Lm/W	58 Lm/W

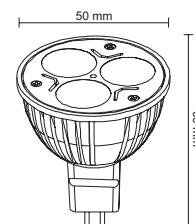
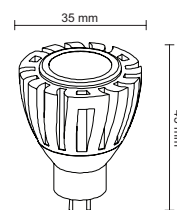
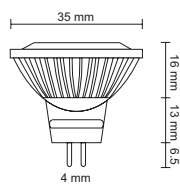
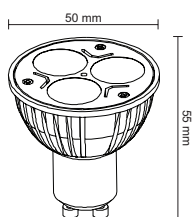
Caractéristiques communes Common Characteristics



Particularités Particularities



Dessin technique Technical Drawing



SÉRIE PAR HIGH POWER SERIES

SÉRIE | PAR HIGH POWER | SERIES

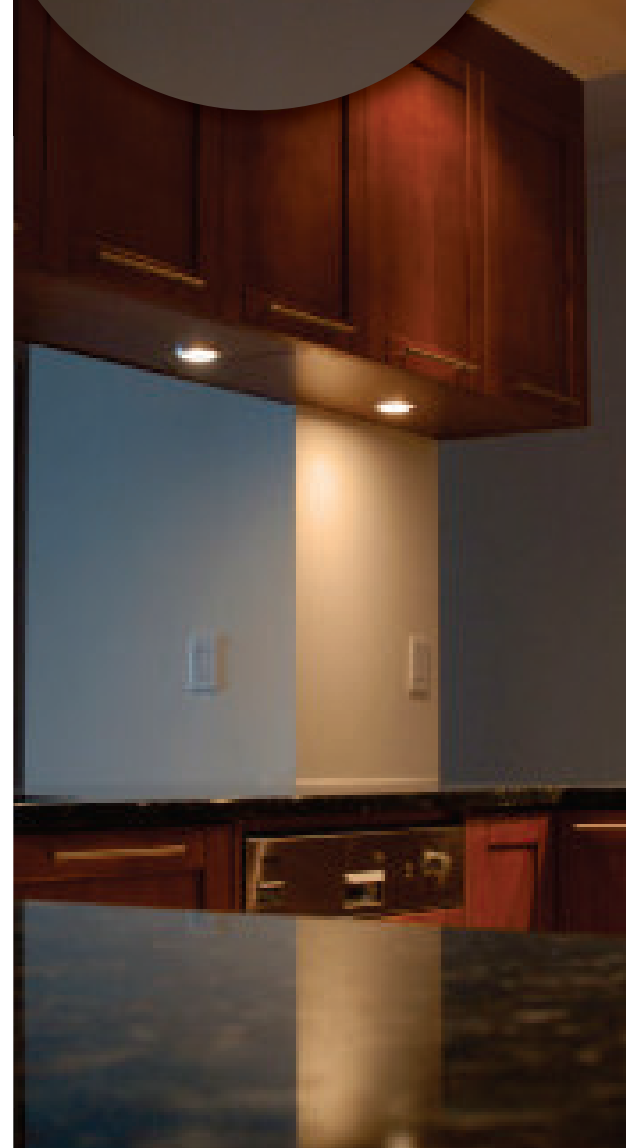


Cette série de projecteurs de remplacement pour PAR20, PAR30 et PAR38 est offerte en différentes intensités, en 3 faisceaux et est compatible avec les gradateurs standards. Idéal pour éclairage sur rails.

This serie of LED replacement bulbs for PAR20, PAR30 et PAR38 comes in different intensities, angle beams and is compatible with standard dimmers. Ideal for track lighting.



Modèle / Model	PAR16HP9W	PAR20HP9WXPE
Couleur Color	Blanc chaud / Blanc froid Warm White / Cold White	Chaud / Neutre / Froid Warm / Neutral / Cold
Couleur de la température Temperature color	3000K / 6000K	2800K / 4200K / 5600K
Nombre de DEL Number of LED	3 DEL/LED	9 DEL/LED
Wattage (W)	4.8W	4.8W
Flux lumineux (Lm) Luminous Flux (Lm)	279 Lm	279 Lm
Efficacité (Lm/W) Efficiency (Lm/W)	44 Lm /W / 57 Lm/W	58 Lm/W
Caractéristiques communes Common Characteristics		
Particularités Particularities	CREE	CREE
Dessin technique Technical Drawing		



SÉRIE PAR HIGH POWER SERIES

SÉRIE | PAR HIGH POWER | SERIES

Cette série de projecteurs de remplacement pour PAR20, PAR30 et PAR38 est offerte en différentes intensités, en 3 faisceaux et est compatible avec les gradateurs standards. Idéal pour éclairage sur rails.

This serie of LED replacement bulbs for PAR20, PAR30 et PAR38 comes in different intensities, angle beams and is compatible with standard dimmers. Ideal for track lighting.



Modèle / Model	PAR30HP21W	PAR30HP12WXPE	PAR38HP36W	PAR38HP18WXPE
Couleur Color	Blanc chaud / Blanc froid Warm White / Cold White	Chaud / Neutre / Froid Warm / Neutral / Cold	Blanc chaud / Blanc froid Warm White / Cold White	Chaud / Neutre / Froid Warm / Neutral / Cold
Couleur de la température Temperature color	2800K / 6000K	2800K / 4200K / 5600K	3000K / 6000K	2800K / 4200K / 5600K
Nombre de DEL Number of LED	7 DEL/LED	7 DEL/LED	12 DEL/LED	12 DEL/LED
Wattage (W)	21W	12W	36W	15W
Flux lumineux (Lm) Luminous Flux (Lm)	700 Lm / 910 Lm	470 Lm / 600 Lm	1200 Lm / 1560 Lm	720 Lm / 900 Lm
Efficacité (Lm/W) Efficiency (Lm/W)	44 Lm/W / 57 Lm/W	40 Lm/W / 50 Lm/W	44 Lm/W / 57 Lm/W	48 Lm/W / 60 Lm/W
Caractéristiques communes Common Characteristics				
Particularités Particularities		NW CRI >80		NW CRI >80
Dessin technique Technical Drawing				

SÉRIE PAR HIGH POWER SERIES

SÉRIE | PAR HIGH POWER | SERIES



= 85W
INCANDESCENT



Modèle / Model	PAR38HP15CRIXPE															
Couleur Color	Chaud / Neutre / Froid Warm / Neutral / Cold															
Couleur de la température Temperature color	2800K / 4200K / 5600K															
Nombre de DEL Number of LED	12 DEL/LED															
Wattage (W)	15W															
Flux lumineux (Lm) Luminous Flux (Lm)	950 Lm															
Efficacité (Lm/W) Efficiency (Lm/W)	76 Lm/W															
Caractéristiques communes Common Characteristics	<table border="1"> <tr> <td>CW</td> <td>NW</td> <td>WW</td> </tr> <tr> <td>E26 E27</td> <td>120V</td> <td></td> </tr> <tr> <td>FLOOD</td> <td>XSPOT</td> <td>SPOT</td> </tr> <tr> <td>LONG LASTING 30000 HEURES / HOURS LONGUE VIE</td> <td>UL US</td> <td>CRI >95</td> </tr> <tr> <td>IP22</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	CW	NW	WW	E26 E27	120V		FLOOD	XSPOT	SPOT	LONG LASTING 30000 HEURES / HOURS LONGUE VIE	UL US	CRI >95	IP22		
CW	NW	WW														
E26 E27	120V															
FLOOD	XSPOT	SPOT														
LONG LASTING 30000 HEURES / HOURS LONGUE VIE	UL US	CRI >95														
IP22																
Dessin technique Technical Drawing																

SÉRIE PAR LOW POWER SERIES

SÉRIE | PAR LOW POWER | SERIES

Ces ampoules DEL sont idéales pour fixturs sur rail et encastrés. Elles ont une faible consommation et une durée de vie de plus de 50 000 heures.

These LED bulbs are ideal for recessed fixtures and tracks. They have low consumption and a lifetime of more than 50 000 hours.



Modèle / Model	PAR20H30G	PAR30H60G	PAR20H60	PAR38HV180
Couleur Color	Blanc chaud / Blanc froid Warm White / Cold White	Blanc chaud / Blanc froid Warm White / Cold White	Blanc chaud / Blanc froid Warm White / Cold White	Blanc chaud / Blanc froid Warm White / Cold White
Couleur de la température Temperature color	3000K / 6000K	3000K / 6000K	3000K / 6000K	3000K / 6000K
Nombre de DEL Number of LED	30 DEL/LED	60 DEL/LED	60 DEL/LED	180 DEL/LED
Wattage (W)	1.6W	3.5W / 3.1W	3.1W	8.9W
Flux lumineux (Lm) Luminous Flux (Lm)	135 Lm	266 Lm	254 Lm	835 Lm
Efficacité (Lm/W) Efficiency (Lm/W)	84 Lm/W	78 Lm/W	84.7 Lm/W	94 Lm/W
Caractéristiques communes Common Characteristics				
Particularités Particularities				
Dessin technique Technical Drawing				

SÉRIE LBX LBH LSH SERIES

SÉRIE | LBX LBH LSH | SERIES



Ces ampoules éclairent sur un faisceau de 360°. Leur forme cylindrique permet de remplacer les ampoules régulières incandescentes. On y retrouve des modèles pour lampes de style « chandelier ».

These bulbs have a light beam angle of 360°. Their cylindrical shape allows them to replace regular incandescent bulbs. This series also includes models for style lamps "chandelier".



Modèle / Model	LBT30C	LBT58C	LSH81	LBX54
Couleur Color	Blanc chaud Warm White	Blanc chaud Warm White	Blanc froid Cold White	Blanc froid Cold White
Couleur de la température Temperature color	3000K	3000K	6000K	6000K
Nombre de DEL Number of LED	30 DEL/LED	58 DEL/LED	81 DEL/LED	90 DEL/LED
Wattage (W)	1.9W	3.7W	4.8W	4.5 ± 0.2W
Flux lumineux (Lm) Luminous Flux (Lm)	118 Lm	236 Lm	364 Lm	290 Lm / 315 Lm
Efficacité (Lm/W) Efficiency (Lm/W)	60 Lm/W	60 Lm/W	75 Lm/W	75 Lm/W
Caractéristiques communes Common Characteristics				
Particularités Particularities				
Dessin technique Technical Drawing				

SÉRIE LBX LBH LSH SERIES

SÉRIE | LBX LBH LSH | SERIES



Modèle / Model	LBH12	LBH12S	LBH24	LBH12C
Couleur Color	Blanc chaud / Blanc froid Warm White / Cold White	Blanc chaud / Blanc froid Warm White / Cold White	Blanc chaud / Blanc froid Warm White / Cold White	Blanc chaud / Blanc froid Warm White / Cold White
Couleur de la température Temperature color	3000K / 6000K	3000K / 6000K	3000K / 6000K	3000K / 6000K
Nombre de DEL Number of LED	12 DEL/LED	12 DEL/LED	24 DEL/LED	12 DEL/LED
Wattage (W)	0.7W	0.6 - 0.8W	1.2W	0.7W
Flux lumineux (Lm) Luminous Flux (Lm)	48 Lm	50 Lm	78 Lm	45 Lm
Efficacité (Lm/W) Efficiency (Lm/W)	45 Lm/W	65 Lm/W	60 Lm/W	60 Lm/W
Caractéristiques communes Common Characteristics				
Particularités Particularities				
Dessin technique Technical Drawing				



Lum⁺nergie

DES SOLUTIONS LUMINEUSES 

CANADA, ÉTAS-UNIS

8540, 10e Avenue
Montréal (Québec)
H1Z 3B6
CANADA

PHONE / TÉLÉPHONE

514.448.1574

FAX / TÉLÉCOPIEUR

514.903.0649

TOLL FREE / SANS FRAIS

1 888.6LE-DLED

1 888.653-3533

WEB

www.luminergie.com
info@luminergie.com

FRANCE

Malson
9, rue Thomas Edison
06800 Cagnes-sur-Mer
FRANCE

PHONE / TÉLÉPHONE

33 (0)662.121.627

WEB

www.luminergie.eu
info@luminergie.eu

MEXIQUE

Hortencia 157
Haciendas Las Flores
Iraputo, Gto 36557
MEXIQUE

PHONE / TÉLÉPHONE

52.55.84218231

WEB

www.luminergia.com
info@luminergia.com