



MS3G le spécialiste de l'éclairage LED





Retrouvez tous nos produits sur [www.ms3g.fr](http://www.ms3g.fr)

**LAMPES LED**



# LAMPE LED BOUGIE - 4W - 230V



## LED BOUGIE - 4W - 230V

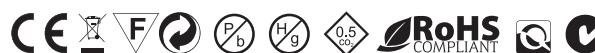
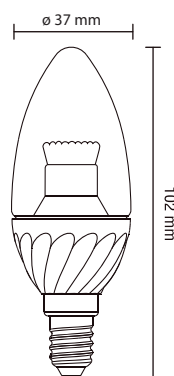
- IRC97, éclairage similaire à une ampoule incandescence
- Non dimmable
- Culot E14

### • Les avantages :



**CREE** **CIVILIGHT**

Référence	C37/4W3K	C37T/4W3K
Puissance (W)	4W	4W
Tension (V)	230V	230V
Température de couleur (K)	3000K	3000K
Couleur d'éclairage	Blanc chaud	Blanc chaud
Intensité lumineuse (Lumen)	250 Lm	250 Lm
Indice de rendu des couleurs (IRC)	≥97	≥80
Angle d'éclairage	250°	250°
Angle rotation horizontale	-	-
Angle rotation verticale	-	-
Dimmable	Non	Non
Classe énergétique	A+	A+
Type de LED	CREE	CREE
Indice de protection (IP)	IP20	IP20
Température de fonctionnement	-20 +40°C	-20 +40°C
Driver	Intégré	Intégré
Dimensions	Ø37 x H102 mm	Ø37 x H102 mm
Dimensions de perçage	-	-
Fixation	E14	E14
Matière	Verre opaque	Verre transparent
Durée de vie (Heure)	25 000 h	25 000 h
Durée de la garantie	2 ans	2 ans



MS3G le spécialiste de l'éclairage LED



# LAMPE LED BOUGIE DIMMABLE - 6W - 230V



Verre opaque

## LAMPE LED BOUGIE DIMMABLE - 6W - 230V

Remplace une ampoule incandescence de 230V (40W)

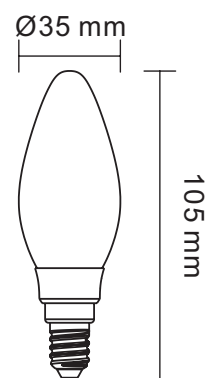
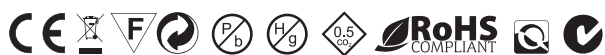
- Optique brevetée avec verre opaque
- 85 % d'économie d'énergie
- Disponible en dimmable (prévoir un variateur spécial LED)
- Culot E14

### • Les avantages :



**CREE** **CIVILIGHT**

Référence	EC37/6W3K	DEC37/6W3K
Puissance (W)	6W	6W
Tension (V)	230V	230V
Température de couleur (K)	3000K	3000K
Couleur d'éclairage	Blanc chaud	Blanc chaud
Intensité lumineuse (Lumen)	470 Lm	470 Lm
Indice de rendu des couleurs (IRC)	≥97	≥97
Angle d'éclairage	250 °	250 °
Angle rotation horizontale	-	-
Angle rotation verticale	-	-
Dimmable	Non	Oui
Classe énergétique	A+	A+
Type de LED	CREE	CREE
Indice de protection (IP)	IP20	IP20
Température de fonctionnement	-20 +40°C	-20 +40°C
Driver	intégré	intégré
Dimensions	Ø35 x H105 mm	Ø35 x H105 mm
Dimensions de perçage	-	-
Fixation	E14	E14
Matière	Verre opaque	Verre opaque
Durée de vie (Heure)	25 000 h	25 000 h
Durée de la garantie	2 ans	2 ans



MS3G le spécialiste de l'éclairage LED



# LAMPE LED FLAMME DIMMABLE - 4W - 230V

SOURCES LED
LAMPES LED
TUBES LED
CHEMINS LUMINEUX LED
DOWNLIGHT
TRACKLIGHT
DALLES LED
BANDES LED
SUSPENSIONS PROJECTEURS
ALIMENTATIONS ACCESSOIRES



## LAMPE LED FLAMME DIMMABLE - 4W - 230V

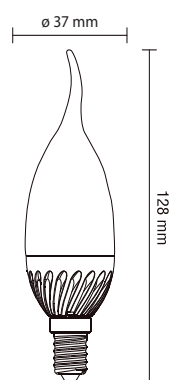
- IRC97, éclairage similaire à une ampoule incandescence 25W
- Conforme CE, RoHS
- Disponible en dimmable (prévoir un variateur spécial LED)
- Culot E14

### • Les avantages :



**CREE** **CIVILIGHT**

Référence	F37/4W3K	DF37T/4W3K
Puissance (W)	4W	4W
Tension (V)	230V	230V
Température de couleur (K)	3000K	3000K
Couleur d'éclairage	Blanc chaud	Blanc chaud
Intensité lumineuse (Lumen)	250 Lm	250 Lm
Indice de rendu des couleurs (IRC)	≥97	≥80
Angle d'éclairage	250°	250°
Angle rotation horizontale	-	-
Angle rotation verticale	-	-
Dimmable	Non	Oui
Classe énergétique	A+	A+
Type de LED	CREE	CREE
Indice de protection (IP)	IP20	IP20
Température de fonctionnement	-10 +40°C	-10 +40°C
Driver	intégré	intégré
Dimensions	Ø37 x H128 mm	Ø37 x H128 mm
Dimensions de perçage	-	-
Fixation	E14	E14
Matière	Verre opaque	Verre transparent
Durée de vie (Heure)	25 000 h	25 000 h
Durée de la garantie	2 ans	2 ans



MS3G le spécialiste de l'éclairage LED





# LAMPE LED SPHÉRIQUE E14 - 4W - 230V



## LAMPE LED SPHÉRIQUE E14 - 4W - 230V

Remplace une ampoule incandescence de 25W

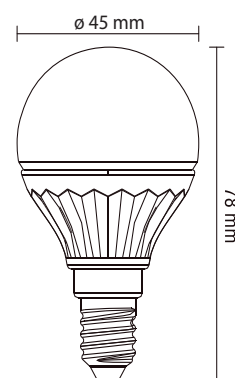
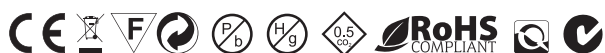
- IRC97, éclairage similaire à une ampoule incandescente
- Existe en dimmable (prévoir un variateur spécial LED)
- Culot E14

### • Les avantages :



**CREE** **CIVILIGHT**

Référence	P45/4W2K7	DP45/4W2K7
Puissance (W)	4W	4W
Tension (V)	230V	230V
Température de couleur (K)	2700K	2700K
Couleur d'éclairage	Blanc chaud	Blanc chaud
Intensité lumineuse (Lumen)	250 Lm	250 Lm
Indice de rendu des couleurs (IRC)	≥97	≥97
Angle d'éclairage	170 °	170 °
Angle rotation horizontale	-	-
Angle rotation verticale	-	-
Dimmable	Non	Oui
Classe énergétique	A+	A+
Type de LED	CREE	CREE
Indice de protection (IP)	IP20	IP20
Température de fonctionnement	-10 +40°C	-10 +40°C
Driver	Intégré	Intégré
Dimensions	Ø45 x H78 mm	Ø45 x H78 mm
Dimensions de perçage	-	-
Fixation	E14	E14
Matière	Verre opaque	Verre opaque
Durée de vie (Heure)	25 000 h	25 000 h
Durée de la garantie	2 ans	2 ans



MS3G le spécialiste de l'éclairage LED



# LAMPE LED SPHÉRIQUE E27 - G45 - 4W - 230V

SOURCES LED
LAMPES LED
TUBES LED
CHEMINS LUMINEUX LED
DOWNLIGHT
TRACKLIGHT
DALLES LED
BANDES LED
SUSPENSIONS PROJECTEURS
ALIMENTATIONS ACCESSOIRES



## LAMPE LED SPHÉRIQUE E27 - G45 - 4W - 230V

Remplace une ampoule incandescente de 25W

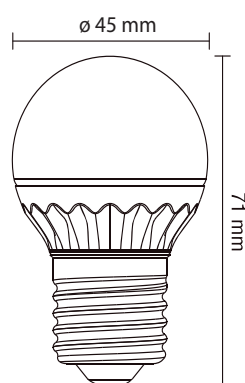
- IRC97 , éclairage similaire à une ampoule incandescente
- Conforme CE, RoHS
- Disponible en dimmable (prévoir un variateur spécial LED)
- Culot E27

### • Les avantages :



**CREE** **CIVILIGHT**

Référence	G45/4W2K7	DG45/4W2K7
Puissance (W)	4W	4W
Tension (V)	230V	230V
Température de couleur (K)	2700K	2700K
Couleur d'éclairage	Blanc chaud	Blanc chaud
Intensité lumineuse (Lumen)	250 Lm	250 Lm
Indice de rendu des couleurs (IRC)	≥97	≥97
Angle d'éclairage	170°	170°
Angle rotation horizontale	-	-
Angle rotation verticale	-	-
Dimmable	Non	Oui
Classe énergétique	A+	A+
Type de LED	CREE	CREE
Indice de protection (IP)	IP20	IP20
Température de fonctionnement	-10 +40°C	-10 +40°C
Driver	Intégré	Intégré
Dimensions	Ø45 x H71 mm	Ø45 x H71 mm
Dimensions de perçage	-	-
Fixation	E27	E27
Matière	Verre opaque	Verre opaque
Durée de vie (Heure)	25 000 h	25 000 h
Durée de la garantie	2 ans	2 ans



MS3G le spécialiste de l'éclairage LED





# LAMPE LED SPHÉRIQUE E27 - EC A60 - 6/10/11W - 230V



## LAMPE LED SPHÉRIQUE E27 - A60 - 6/10/11W

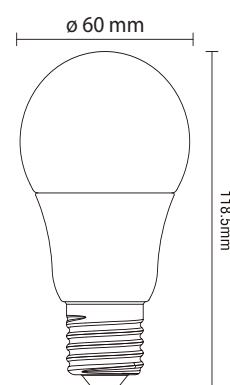
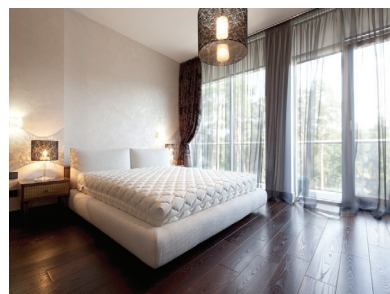
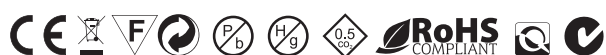
- IRC97, éclairage similaire à une ampoule incandescente
- Équivalence incandescente de 40/60/75W
- Non dimmable
- Culot E27

### • Les avantages :



**CREE** **CIVILIGHT**

Référence	ECA60/6W2K7	ECA60/10W2K7	ECA60/11W2K7
Puissance (W)	6W	10W	11W
Tension (V)	230V	230V	230V
Température de couleur (K)	2700K	2700K	2700K
Couleur d'éclairage	Blanc chaud	Blanc chaud	Blanc chaud
Intensité lumineuse (Lumen)	470 Lm	810 Lm	1050 Lm
Indice de rendu des couleurs (IRC)	≥97	≥97	≥97
Angle d'éclairage	240°	240°	240°
Angle rotation horizontale	-	-	-
Angle rotation verticale	-	-	-
Dimmable	Non	Non	Non
Classe énergétique	A+	A+	A+
Type de LED	CREE	CREE	CREE
Indice de protection (IP)	IP20	IP20	IP20
Température de fonctionnement	-10 +40°C	-10 +40°C	-10 +40°C
Driver	Intégré	Intégré	Intégré
Dimensions	Ø60 x H118.5 mm	Ø60 x H118.5 mm	Ø60 x H118.5 mm
Dimensions de perçage	-	-	-
Fixation	E27	E27	E27
Matière	Verre opaque	Verre opaque	Verre opaque
Durée de vie (Heure)	25 000 h	25 000 h	25 000 h
Durée de la garantie	2 ans	2 ans	2 ans



MS3G le spécialiste de l'éclairage LED



# LAMPE LED SPHÉRIQUE DIMMABLE E27 - 6/10/11W

SOURCES LED
LAMPES LED
TUBES LED
CHEMINS LUMINEUX LED
DOWNLIGHT
TRACKLIGHT
DALLES LED
BANDES LED
SUSPENSIONS PROJECTEURS
ALIMENTATIONS ACCESSOIRES



## LAMPE LED SPHÉRIQUE DIMMABLE E27 - 6/10/11W

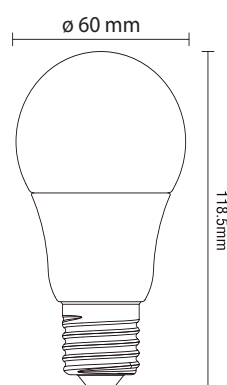
- Équivalence incandescente de 40/60/75W
- 85% d'économie d'énergie
- Disponible en dimmable (prévoir un variateur spécial LED)
- Excellent rendu des couleurs IRC97
- Culot E27

### • Les avantages :



**CREE** **CIVILIGHT**

Référence	ECDA60/6W2K7	ECDA60/10W2K7	ECDA60/11W2K7
Puissance (W)	6W	10W	11W
Tension (V)	230V	230V	230V
Température de couleur (K)	2700K	2700K	2700K
Couleur d'éclairage	Blanc chaud	Blanc chaud	Blanc chaud
Intensité lumineuse (Lumen)	470 Lm	810 Lm	1050 Lm
Indice de rendu des couleurs (IRC)	≥97	≥97	≥97
Angle d'éclairage	240°	240°	240°
Angle rotation horizontale	-	-	-
Angle rotation verticale	-	-	-
Dimmable	Oui	Oui	Oui
Classe énergétique	A+	A+	A+
Type de LED	CREE	CREE	CREE
Indice de protection (IP)	IP20	IP20	IP20
Température de fonctionnement	-10 +40°C	-10 +40°C	-10 +40°C
Driver	Intégré	Intégré	Intégré
Dimensions	Ø60 x H118,5 mm	Ø60 x H118,5 mm	Ø60 x H118,5 mm
Dimensions de perçage	-	-	-
Fixation	E27	E27	E27
Matière	Verre opaque	Verre opaque	Verre opaque
Durée de vie (Heure)	25 000 h	25 000 h	25 000 h
Durée de la garantie	2 ans	2 ans	2 ans



MS3G le spécialiste de l'éclairage LED





# LAMPE LED GLOBE ECG - 15 ET 18W - 230V



## LED ECG - 15 ET 18W - 230V

Remplace une ampoule incandescente de 85 ou 100W

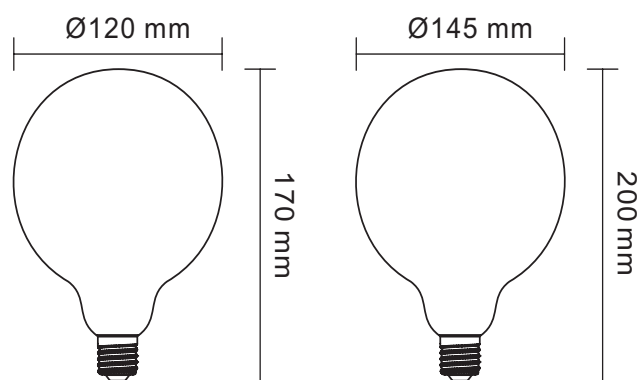
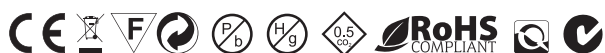
- Corps design
- 85 % d'économie d'énergie
- Idéal pour la décoration d'intérieur
- Culot E27
- Flux lumineux important

### • Les avantages :



**CREE** **CIVILIGHT**

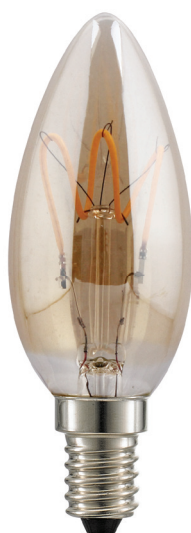
Référence	ECG120/15W3K	ECG145/18W3K
Puissance (W)	15W	18W
Tension (V)	230V	230V
Température de couleur (K)	3000K	3000K
Couleur d'éclairage	Blanc chaud	Blanc chaud
Intensité lumineuse (Lumen)	1200 Lm	1600 Lm
Indice de rendu des couleurs (IRC)	≥80	≥80
Angle d'éclairage	270°	270°
Angle rotation horizontale	-	-
Angle rotation verticale	-	-
Dimmable	Non	Non
Classe énergétique	A+	A+
Type de LED	CREE	CREE
Indice de protection (IP)	IP20	IP20
Température de fonctionnement	-10 +40°C	-10 +40°C
Driver	Intégré	Intégré
Dimensions	Ø120 x H170 mm	Ø145 x H200 mm
Dimensions de perçage	-	-
Fixation	E27	E27
Matière	Verre opaque	Verre opaque
Durée de vie (Heure)	25 000 h	25 000 h
Durée de la garantie	2 ans	2 ans



MS3G le spécialiste de l'éclairage LED

# LAMPE LED VINTAGE C35 DIMMABLE - 3W - 230V

SOURCES LED
LAMPES LED
TUBES LED
CHEMINS LUMINEUX LED
DOWNLIGHT
TRACKLIGHT
DALLES LED
BANDES LED
SUSPENSIONS PROJECTEURS
ALIMENTATIONS ACCESSOIRES



## LED C35 VINTAGE 3W 135 LM

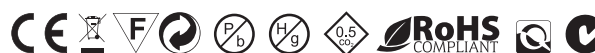
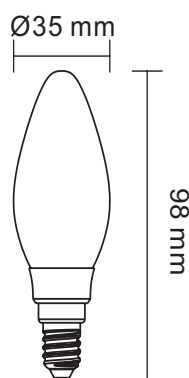
- Equipé d'un filament LED incurvé
- Idéal pour ambiance feutrée
- Dimmable
- Culot E14

### • Les avantages :



**CREE** **CIVILIGHT**

Référence	DC35/3W2K2
Puissance (W)	3W
Tension (V)	230V
Température de couleur (K)	2200K
Couleur d'éclairage	Blanc chaud
Intensité lumineuse (Lumen)	135 Lm
Indice de rendu des couleurs (IRC)	≥80
Angle d'éclairage	360°
Angle rotation horizontale	-
Angle rotation verticale	-
Dimmable	Oui
Classe énergétique	A+
Type de LED	Filament LED
Indice de protection (IP)	IP20
Température de fonctionnement	-10 +40° C
Driver	Intégré
Dimensions	ø35 x 98 mm
Dimensions de perçage	-
Fixation	Culot E14
Matière	Verre fumé
Durée de vie (Heure)	20 000 h
Durée de la garantie	2 ans



MS3G le spécialiste de l'éclairage LED





# LAMPE LED VINTAGE ST64 DIMMABLE - 4W - 230V



## LED ST64 VINTAGE 4W - 180 LM

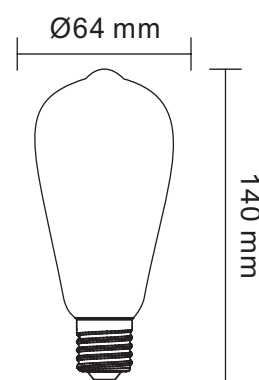
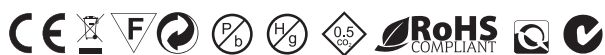
- Équipé d'un filament LED incurvé
- Idéale pour ambiance Feutrée
- Dimmable
- Culot E27

### • Les avantages :



**CREE**  **CIVILIGHT**

Référence	DST64/4W2K2
Puissance (W)	4W
Tension (V)	230V
Température de couleur (K)	2200K
Couleur d'éclairage	Blanc chaud
Intensité lumineuse (Lumen)	180 Lm
Indice de rendu des couleurs (IRC)	≥80
Angle d'éclairage	360 °
Angle rotation horizontale	-
Angle rotation verticale	-
Dimmable	Oui
Classe énergétique	A+
Type de LED	Filament LED
Indice de protection (IP)	IP20
Température de fonctionnement	-20 +40°C
Driver	Intégré
Dimensions	ø64 x 140 mm
Dimensions de perçage	-
Fixation	E27
Matière	Verre fumé
Durée de vie (Heure)	20 000 h
Durée de la garantie	2 ans



MS3G le spécialiste de l'éclairage LED

# LAMPE LED VINTAGE DA60 DIMMABLE - 3W - 230V

SOURCES LED
LAMPES LED
TUBES LED
CHEMINS LUMINEUX LED
DOWNLIGHT
TRACKLIGHT
DALLES LED
BANDES LED
SUSPENSIONS PROJECTEURS
ALIMENTATIONS ACCESSOIRES



## LED DA60 VINTAGE 3W 135 LM

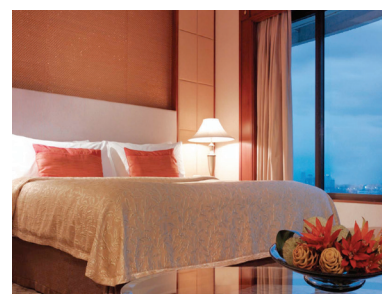
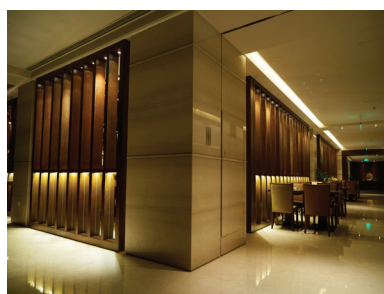
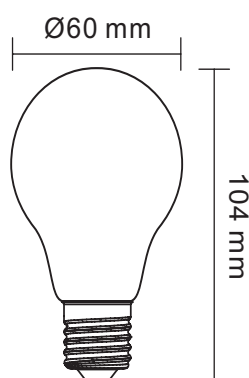
- Équipé d'un filament LED incurvé
- Idéale pour ambiance feutrée
- Dimmable
- Culot E27

### • Les avantages :



**CREE**  **CIVILIGHT**

Référence	DA60/3W
Puissance (W)	3W
Tension (V)	230V
Température de couleur (K)	2200K
Couleur d'éclairage	Blanc chaud
Intensité lumineuse (Lumen)	135 Lm
Indice de rendu des couleurs (IRC)	≥80
Angle d'éclairage	360°
Angle rotation horizontale	-
Angle rotation verticale	-
Dimmable	Oui
Classe énergétique	A+
Type de LED	Filament LED
Indice de protection (IP)	IP20
Température de fonctionnement	-20 +40°C
Driver	Intégré
Dimensions	ø 60 x 104 mm
Dimensions de perçage	-
Fixation	E27
Matière	Verre fumé
Durée de vie (Heure)	20 000 h
Durée de la garantie	2 ans



MS3G le spécialiste de l'éclairage LED





# LAMPE LED VINTAGE G95 / G125 DIMMABLE - 4W - 230V



## LED G95 ET G125 VINTAGE 4W 180 LM

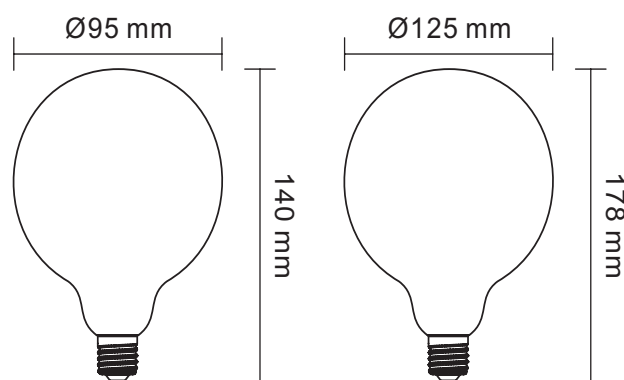
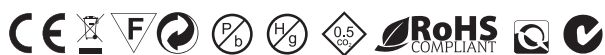
- Équipé d'un filament LED incurvé
- Idéale pour ambiance Feutrée
- Dimmable
- Culot E27

### • Les avantages :



**CREE** **CIVILIGHT**

Référence	DG95/4W2K2	DG125/4W2K2
Puissance (W)	4W	4W
Tension (V)	230V	230V
Température de couleur (K)	2200K	2200K
Couleur d'éclairage	Blanc chaud	Blanc chaud
Intensité lumineuse (Lumen)	180 Lm	180 Lm
Indice de rendu des couleurs (IRC)	≥80	≥80
Angle d'éclairage	360°	360°
Angle rotation horizontale	-	-
Angle rotation verticale	-	-
Dimmable	Oui	Oui
Classe énergétique	A+	A+
Type de LED	Filament LED	Filament LED
Indice de protection (IP)	IP20	IP20
Température de fonctionnement	-20 +40° C	-20 +40° C
Driver	Intégré	Intégré
Dimensions	ø 95 x 140 mm	ø 125 x 178 mm
Dimensions de perçage	-	-
Fixation	E27	E27
Matière	Verre fumé	Verre fumé
Durée de vie (Heure)	20 000 h	20 000 h
Durée de la garantie	2 ans	2 ans



MS3G le spécialiste de l'éclairage LED

# LAMPE LED DIMMABLE - DPAR20 - 7,5W - 230V

- SOURCES LED
- LAMPES LED
- TUBES LED
- CHEMINS LUMINEUX LED
- DOWNLIGHT
- TRACKLIGHT
- DALLES LED
- BANDES LED
- SUSPENSIONS PROJECTEURS
- ALIMENTATIONS ACCESSOIRES



## LED PAR20 - 7,5W - 230V

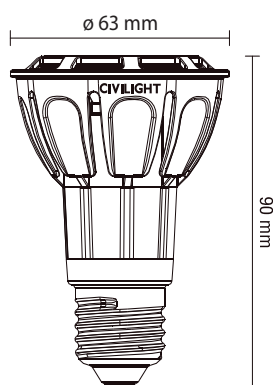
- Éclairage fluide
- Équivalence halogène de 50W
- Conforme CE, RoHS
- Dimmable (prévoir un variateur spécial LED)
- Culot E27

### • Les avantages :



**CREE** **CIVILIGHT**

Référence	DPAR20/7,5W3K	DPAR20/7,5W6K
Puissance (W)	7,5W	7,5W
Tension (V)	230V	230V
Température de couleur (K)	3000K	6000K
Couleur d'éclairage	Blanc chaud	Blanc froid
Intensité lumineuse (Lumen)	450 Lm	450 Lm
Indice de rendu des couleurs (IRC)	≥80	≥80
Angle d'éclairage	36°	36°
Angle rotation horizontale	-	-
Angle rotation verticale	-	-
Dimmable	Oui	Oui
Classe énergétique	A	A
Type de LED	CREE	CREE
Indice de protection (IP)	IP20	IP20
Température de fonctionnement	-10 +40°C	-10 +40°C
Driver	Intégré	Intégré
Dimensions	Ø63 x H90 mm	Ø63 x H90 mm
Dimensions de perçage	-	-
Fixation	E27	E27
Matière	Aluminium	Aluminium
Durée de vie (Heure)	25 000 h	25 000 h
Durée de la garantie	2 ans	2 ans



MS3G le spécialiste de l'éclairage LED





# LAMPE LED - PAR30 - 20 W - 230V



## LED PAR30 - 20W - 230V

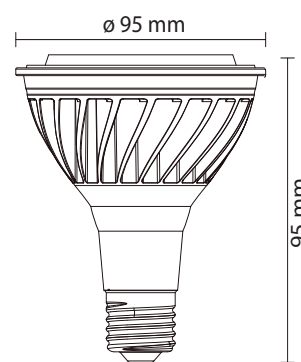
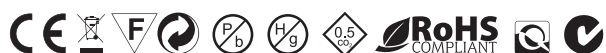
- Éclairage fluide
- Équivalence halogène de 100W
- Conforme CE, RoHS
- Non dimmable
- Culot E27

### • Les avantages :



**CREE** **CIVILIGHT**

Référence	PAR30/20W3K	PAR30/20W5K
Puissance (W)	20W	20W
Tension (V)	230V	230V
Température de couleur (K)	3000K	5000K
Couleur d'éclairage	Blanc chaud	Blanc froid
Intensité lumineuse (Lumen)	1000 Lm	1000 Lm
Indice de rendu des couleurs (IRC)	≥90	≥90
Angle d'éclairage	40°	40°
Angle rotation horizontale	-	-
Angle rotation verticale	-	-
Dimmable	Non	Non
Classe énergétique	A	A
Type de LED	CREE	CREE
Indice de protection (IP)	IP20	IP20
Température de fonctionnement	-10 +40°C	-10 +40°C
Driver	Intégré	Intégré
Dimensions	Ø95 x H95 mm	Ø95 x H95 mm
Dimensions de perçage	-	-
Fixation	E27	E27
Matière	Aluminium	Aluminium
Durée de vie (Heure)	25 000 h	25 000 h
Durée de la garantie	2 ans	2 ans



MS3G le spécialiste de l'éclairage LED

# LAMPE LED - DPAR38 - 24W - 230V

- SOURCES LED
- LAMPES LED
- TUBES LED
- CHEMINS LUMINEUX LED
- DOWNLIGHT
- TRACKLIGHT
- DALLES LED
- BANDES LED
- SUSPENSIONS PROJECTEURS
- ALIMENTATIONS ACCESSOIRES



## LED DPAR38 - 24W - 230V

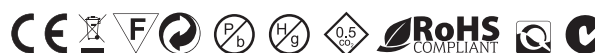
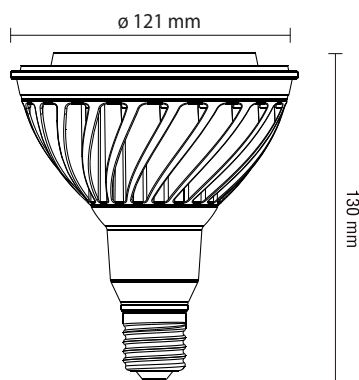
- Éclairage fluide
- Équivalence halogène de 120W
- Conforme CE, RoHS
- Dimmable (prévoir un variateur spécial LED)
- Culot E27

### • Les avantages :



**CREE**  **CIVILIGHT**

Référence	DPAR38/24W3K	DPAR38/24W4K
Puissance (W)	24W	24W
Tension (V)	230V	230V
Température de couleur (K)	3000K	4000K
Couleur d'éclairage	Blanc chaud	Blanc froid
Intensité lumineuse (Lumen)	1250 Lm	1250 Lm
Indice de rendu des couleurs (IRC)	≥80	≥80
Angle d'éclairage	25°	25°
Angle rotation horizontale	-	-
Angle rotation verticale	-	-
Dimmable	Oui	Oui
Classe énergétique	A	A
Type de LED	CREE	CREE
Indice de protection (IP)	IP20	IP20
Température de fonctionnement	-10 +40°C	-10 +40°C
Driver	Intégré	Intégré
Dimensions	Ø121 x H130mm	Ø121 x H130mm
Dimensions de perçage	-	-
Fixation	E27	E27
Matière	Aluminium	Aluminium
Durée de vie (Heure)	25 000 h	25 000 h
Durée de la garantie	2 ans	2 ans



MS3G le spécialiste de l'éclairage LED





# LAMPE LED "HALED™" - AR111G53 - 21W - 230V



## LED AR111G53 - 21W - 230V

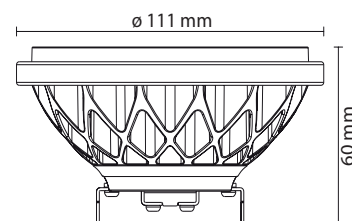
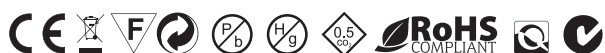
- Respecte à 99 % la lumière halogène
- Équivalence halogène de 100W
- CIVILIGHT breveté HALED
- Conforme CE, RoHS
- Culot G53

### • Les avantages :



**CREE** **CIVILIGHT**

Référence	AR111G53/H21W3K	AR111G53/H21W5K
Puissance (W)	21W	21W
Tension (V)	100V	100V
Température de couleur (K)	3000K	5000K
Couleur d'éclairage	Blanc chaud	Blanc froid
Intensité lumineuse (Lumen)	800 Lm	800 Lm
Indice de rendu des couleurs (IRC)	≥90	≥90
Angle d'éclairage	24 °	24°
Angle rotation horizontale	-	-
Angle rotation verticale	-	-
Dimmable	Non	Non
Classe énergétique	A	A
Type de LED	HALED CREE	HALED CREE
Indice de protection (IP)	IP20	IP20
Température de fonctionnement	-10 +40°C	-10+40°C
Driver	Fourni	Fourni
Dimensions	Ø111 - H60mm	Ø111 - H60mm
Dimensions de perçage	-	-
Fixation	G53	G53
Matière	Aluminium	Aluminium
Durée de vie (Heure)	25 000 h	25 000 h
Durée de la garantie	2 ans	2 ans



MS3G le spécialiste de l'éclairage LED