



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

**SOURCES LED**

# LAMPE LED - MR11 - 4W - 12V

## LED MR11 - 4W - 12V

Remplace une lampe halogène de 20W

- Dissipateur de chaleur intelligent
- Conforme CE, RoHS
- IP20
- Utilisez un driver spécial LED 12V

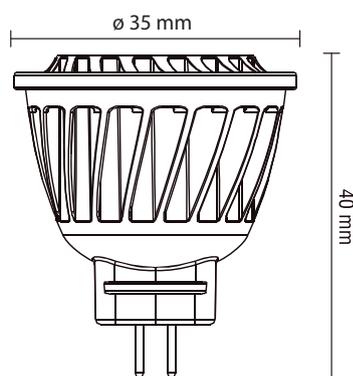
### • Les avantages :



**CREE** **CIVILIGHT**



Référence	MR11/4W3K	MR11/4W6K
Puissance (W)	4W	4W
Tension (V)	12V	12V
Température de couleur (K)	3000K	6000K
Couleur d'éclairage	Blanc chaud	Blanc froid
Intensité lumineuse (Lumen)	200 Lm	200 Lm
Indice de rendu des couleurs (IRC)	≥80	≥80
Angle d'éclairage	21°	21°
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	Utilisez un driver spécial LED 12V	Utilisez un driver spécial LED 12V
Dimensions	Ø35 x H40 mm	Ø35 x H40 mm
Dimensions de perçage	-	-
Fixation	MR11	MR11
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 - MR16 - 4W - 12V



## LED MR16 - 4W - 12V

Remplace une lampe halogène de 20W

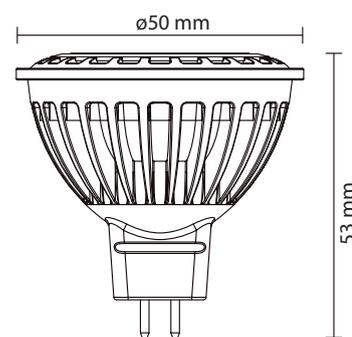
- Dissipateur de chaleur intelligent
- 85 % d'économie d'énergie
- Conforme CE, RoHS
- Non dimmable
- Utilisez un driver spécial LED 12V

### • Les avantages :



**CREE** **CIVILIGHT**

Référence	MR16/4W3K	MR16/4W6K
Puissance (W)	4W	4W
Tension (V)	12V	12V
Température de couleur (K)	3000K	6000K
Couleur d'éclairage	Blanc chaud	Blanc froid
Intensité lumineuse (Lumen)	280 Lm	280 Lm
Indice de rendu des couleurs (IRC)	≥80	≥80
Angle d'éclairage	38°	38°
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	Utilisez un driver spécial LED 12V	Utilisez un driver spécial LED 12V
Dimensions	Ø50 x H53 mm	Ø50 x H53 mm
Dimensions de perçage	-	-
Fixation	MR16	MR16
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 MR16 - "HALED™" GLASS 7W - 12V

## LED MR16 - 7W - 12V

Remplace une dichroïque Halogène de 35W

- CIVILIGHT breveté HALED
- Sans éblouissement
- IRC 90
- Non dimmable
- Utilisez un driver spécial LED 12V

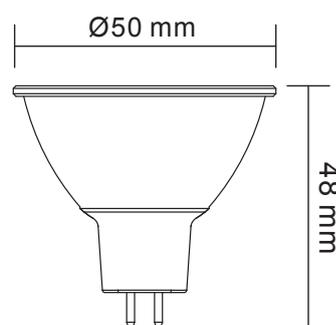
### • Les avantages :



**CREE** **CIVILIGHT**



Référence	MR16/H7W3K	MR16/H7W4K
Puissance (W)	7W	7W
Tension (V)	12V	12V
Température de couleur (K)	3000K	4000K
Couleur d'éclairage	Blanc chaud	Blanc Neutre
Intensité lumineuse (Lumen)	345 Lm	345 Lm
Indice de rendu des couleurs (IRC)	≥90	≥90
Angle d'éclairage	36°	36°
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	-20 +40° C	-20 +40° C
Driver	Utilisez un driver spécial LED 12V	Utilisez un driver spécial LED 12V
Dimensions	ø50 x 48 mm	ø50 x 48 mm
Dimensions de perçage	-	-
Fixation	MR16	MR16
Matière	Verre	Verre
Durée de vie (Heure)	25 000 h	25 000 h
Durée de la garantie	2 ans	2 ans



SOURCES LED

LAMPES LED

TUBES LED

CHEMINS  
LUMINEUX LED

DOWNLIGHT

TRACKLIGHT

DALLES LED

BANDES LED

SUSPENSIONS  
PROJECTEURS

ALIMENTATIONS  
ACCESSOIRES

MS3G le spécialiste de l'éclairage LED



# LAMPE LED GU10 COB 3W - 230V - CORPS CÉRAMIQUE



## LAMPE LED GU10 COB - 3W - 230V

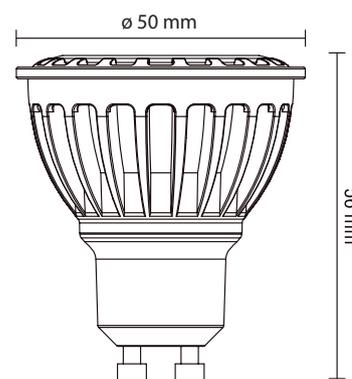
Remplace une dichroïque Halogène de 35W

- Corps en céramique
- Excellent rendu des couleurs
- Bonne dissipation de la chaleur

### • Les avantages :



Référence	GU10/COB3W3K	GU10/COB3W6K5
Puissance (W)	3W	3W
Tension (V)	230V	230V
Température de couleur (K)	3000K	6500K
Couleur d'éclairage	Blanc chaud	Blanc froid
Intensité lumineuse (Lumen)	200 Lm	200 Lm
Indice de rendu des couleurs (IRC)	≥80	≥80
Angle d'éclairage	38°	38°
Angle rotation horizontale	-	-
Angle rotation verticale	-	-
Dimmable	Non	Non
Classe énergétique	A	A
Type de LED	COB	COB
Indice de protection (IP)	IP20	IP20
Température de fonctionnement	-20 +40°C	-20 +40°C
Driver	intégré	intégré
Dimensions	Ø50 x H56 mm	Ø50 x H56 mm
Dimensions de perçage	-	-
Fixation	GU10	GU10
Matière	Céramique	Céramique
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 - GU10 - 4W - 230V

## LED GU10 - 4W - 230V

Remplace une dichroïque Halogène de 35W

- Dissipateur de chaleur intelligent
- 85% d'économie d'énergie
- Conforme CE, RoHS
- Non dimmable

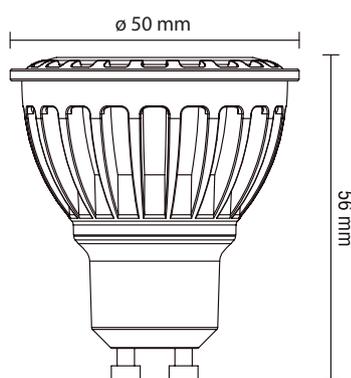
### • Les avantages :



**CREE** **CIVILIGHT**



Référence	GU10/4W3K	GU10/4W6K
Puissance (W)	4W	4W
Tension (V)	230V	230V
Température de couleur (K)	3000K	6000K
Couleur d'éclairage	Blanc chaud	Blanc froid
Intensité lumineuse (Lumen)	200 Lm	220 Lm
Indice de rendu des couleurs (IRC)	≥80	≥80
Angle d'éclairage	36°	36°
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	Ø50 x H56 mm	Ø50 x H56 mm
Dimensions de perçage	-	-
Fixation	GU10	GU10
Matière	Aluminium	Aluminium
Durée de vie (Heure)	25 000 h	25 000 h
Durée de la garantie	2 ans	2 ans



SOURCES LED

LAMPES LED

TUBES LED

CHEMINS LUMINEUX LED

DOWNLIGHT

TRACKLIGHT

DALLES LED

BANDES LED

SUSPENSIONS PROJECTEURS

ALIMENTATIONS ACCESSOIRES

MS3G le spécialiste de l'éclairage LED



# LAMPE LED "HALED™" - 80 GLASS - 5W - 230V



## LAMPE LED 5W - 230V - HALED 80 GLASS

Remplace une dichroïque Halogène de 50W

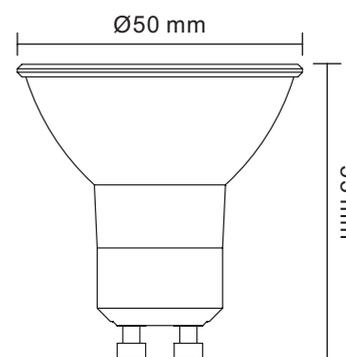
- CIVILIGHT breveté HALED
- Sans éblouissement
- Corps en verre

### • Les avantages :



**CREE** **CIVILIGHT**

Référence	GU10/H805W2K7	GU10/H805W3K	GU10/H805W4K	GU10/H805W5K3
Puissance (W)	5W	5W	5W	5W
Tension (V)	230V	230V	230V	230V
Température de couleur (K)	2700K	3000K	4000K	5300K
Couleur d'éclairage	Blanc chaud	Blanc chaud	Blanc neutre	Blanc froid
Intensité lumineuse (Lumen)	350 Lm	350 Lm	350 Lm	350 Lm
Indice de rendu des couleurs (IRC)	≥80	≥80	≥80	≥80
Angle d'éclairage	36°	36°	36°	36°
Angle rotation horizontale	-	-	-	-
Angle rotation verticale	-	-	-	-
Dimmable	Non	Non	Non	Non
Classe énergétique	A+	A+	A+	A+
Type de LED	HALED CREE	HALED CREE	HALED CREE	HALED CREE
Indice de protection (IP)	IP20	IP20	IP20	IP20
Température de fonctionnement	-20 +40°C	-20 +40°C	-20 +40°C	-20 +40°C
Driver	intégré	intégré	intégré	intégré
Dimensions	Ø50 x H53 mm	Ø50 x H53 mm	Ø50 x H53 mm	Ø50 x H53 mm
Dimensions de perçage	-	-	-	-
Fixation	GU10	GU10	GU10	GU10
Matière	Verre	Verre	Verre	Verre
Durée de vie (Heure)	20 000 h	20 000 h	20 000 h	20 000 h
Durée de la garantie	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans



MS3G le spécialiste de l'éclairage LED

# LAMPE LED "HALED™" - 80 GLASS - 6W - 230V

## LAMPE LED 6W - 230V - HALED 80 GLASS

Remplace une dichroïque Halogène de 75W

- CIVILIGHT breveté HALED
- Sans éblouissement
- Corps en verre

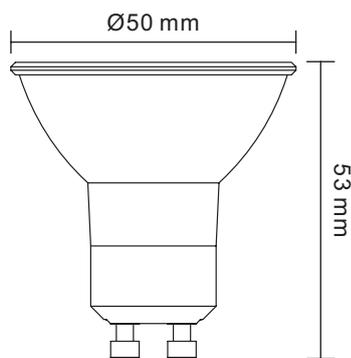
### • Les avantages :



**CREE** **CIVILIGHT**



Référence	GU10/H806W3K	GU10/H806W4K	GU10/H806W5K3
Puissance (W)	6W	6W	6W
Tension (V)	230V	230V	230V
Température de couleur (K)	3000K	4000K	5300K
Couleur d'éclairage	Blanc chaud	Blanc neutre	Blanc froid
Intensité lumineuse (Lumen)	520 Lm	520 Lm	520 Lm
Indice de rendu des couleurs (IRC)	≥80	≥80	≥80
Angle d'éclairage	36°	36°	36°
Angle rotation horizontale	-	-	-
Angle rotation verticale	-	-	-
Dimmable	Non	Non	Non
Classe énergétique	A+	A+	A+
Type de LED	HALED CREE	HALED CREE	HALED CREE
Indice de protection (IP)	IP20	IP20	IP20
Température de fonctionnement	- 20 +40°C	- 20 +40°C	- 20 +40°C
Driver	Intégré	Intégré	Intégré
Dimensions	Ø50 x H53 mm	Ø50 x H53 mm	Ø50 x H53 mm
Dimensions de perçage	-	-	-
Fixation	GU10	GU10	GU10
Matière	Verre	Verre	Verre
Durée de vie (Heure)	20 000 h	20 000 h	20 000 h
Durée de la garantie	2 ans	2 ans	2 ans



SOURCES LED

LAMPES LED

TUBES LED

CHEMINS LUMINEUX LED

DOWNLIGHT

TRACKLIGHT

DALLES LED

BANDES LED

SUSPENSIONS PROJECTEURS

ALIMENTATIONS ACCESSOIRES

MS3G le spécialiste de l'éclairage LED



# LAMPE LED - GU10 - 7W - 230V



## LED GU10 - 7W - 230V

Remplace une dichroïque Halogène de 50W

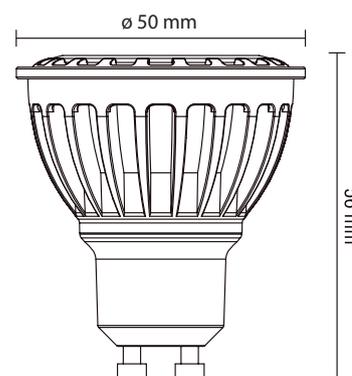
- Dissipateur de chaleur intelligent
- Équivalence Halogène de 50W
- 85% d'économie d'énergie
- Conforme CE, RoHS
- Non dimmable

### • Les avantages :



**CREE** **CIVILIGHT**

Référence	GU10/7W2K7	GU10/7W6K
Puissance (W)	7W	7W
Tension (V)	230V	230V
Température de couleur (K)	2700K	6000K
Couleur d'éclairage	Blanc chaud	Blanc froid
Intensité lumineuse (Lumen)	440 Lm	440 Lm
Indice de rendu des couleurs (IRC)	≥80	≥80
Angle d'éclairage	36°	36°
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	Ø50 x H56 mm	Ø50 x H56 mm
Dimensions de perçage	-	-
Fixation	GU10	GU10
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™" GLASS DIMMABLE 6W - 230V



## LED DGU10 - 6W - 230V

Remplace une dichroïque Halogène de 75W

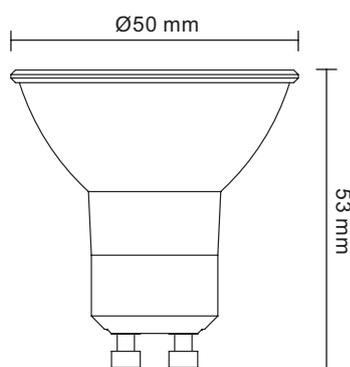
- CIVILIGHT breveté HALED
- Dimmable (prévoir un variateur spécial LED)
- Corps en verre

### • Les avantages :



**CREE** **CIVILIGHT**

Référence	DGU10/H806W3K
Puissance (W)	6W
Tension (V)	230V
Température de couleur (K)	3000K
Couleur d'éclairage	Blanc chaud
Intensité lumineuse (Lumen)	520 Lm
Indice de rendu des couleurs (IRC)	≥80
Angle d'éclairage	36°
Angle rotation horizontale	-
Angle rotation verticale	-
Dimmable	Oui
Classe énergétique	A
Type de LED	HALED CREE
Indice de protection (IP)	IP20
Température de fonctionnement	- 20 +40°C
Driver	Intégré
Dimensions	Ø50 x H53 mm
Dimensions de perçage	-
Fixation	GU10
Matière	Verre
Durée de vie (Heure)	20 000 h
Durée de la garantie	2 ans



SOURCES LED

LAMPES LED

TUBES LED

CHEMINS LUMINEUX LED

DOWNLIGHT

TRACKLIGHT

DALLES LED

BANDES LED

SUSPENSIONS PROJECTEURS

ALIMENTATIONS ACCESSOIRES

MS3G le spécialiste de l'éclairage LED



# LAMPE LED DIMMABLE "HALED™" - DGU10 - 7W - 230V



## LED DGU10 - 7W - 230V

Remplace une dichroïque Halogène de 50W

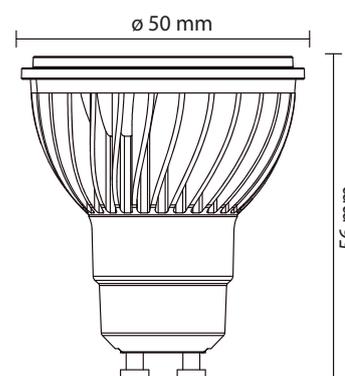
- CIVILIGHT breveté HALED
- Respecte 99% la lumière de l'halogène
- IRC 90 (2700k) - EXCELLENT RENDU COULEUR
- Dimmable (prévoir un variateur spécial LED)

### • Les avantages :



**CREE** **CIVILIGHT**

Référence	DGU10/H7W3K	DGU10/H7W6K	GU10/H7W3K	GU10/H7W4K
Puissance (W)	7W	7W	7W	7W
Tension (V)	230V	230V	230V	230V
Température de couleur (K)	3000K	6000K	3000K	4000K
Couleur d'éclairage	Blanc chaud	Blanc froid	Blanc chaud	Blanc neutre
Intensité lumineuse (Lumen)	300 Lm	385 Lm	300 Lm	385 Lm
Indice de rendu des couleurs (IRC)	≥90	≥80	≥90	≥80
Angle d'éclairage	36°	36°	36°	36°
Angle rotation horizontale	-	-	-	-
Angle rotation verticale	-	-	-	-
Dimmable	Oui	Oui	Non	Non
Classe énergétique	A	A	A	A
Type de LED	Haled CREE	Haled CREE	Haled CREE	Haled CREE
Indice de protection (IP)	IP20	IP20	IP20	IP20
Température de fonctionnement	-20 +40° C	-20 +40° C	-20 +40° C	-20 +40° C
Driver	intégré	intégré	intégré	intégré
Dimensions	Ø50 x H56 mm			
Dimensions de perçage	-	-	-	-
Fixation	GU10	GU10	GU10	GU10
Matière	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Durée de vie (Heure)	25 000 h	25 000 h	25 000 h	25 000 h
Durée de la garantie	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans



MS3G le spécialiste de l'éclairage LED

# LAMPE LED GU10 COB 7,5W - 230V - CORPS CÉRAMIQUE

## LAMPE LED GU10 COB - 7,5W - 230V

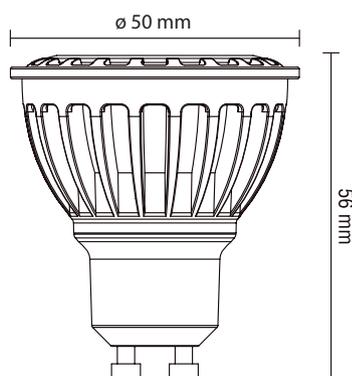
Remplace une lampe Halogène de 70W

- Corps en céramique
- Pour la version dimmable, prévoir un variateur spécial LED

### • Les avantages :



Référence	GU10/COB7,5W4K	DGU10/COB7,5W4K
Puissance (W)	7,5W	7,5W
Tension (V)	230V	230V
Température de couleur (K)	4000K	4000K
Couleur d'éclairage	Blanc neutre	Blanc neutre
Intensité lumineuse (Lumen)	550 Lm	550 Lm
Indice de rendu des couleurs (IRC)	≥80	≥80
Angle d'éclairage	38°	38°
Angle rotation horizontale	-	-
Angle rotation verticale	-	-
Dimmable	Non	Oui
Classe énergétique	A	A
Type de LED	COB	COB
Indice de protection (IP)	IP20	IP20
Température de fonctionnement	-20 +40° C	-20 + 40° C
Driver	intégré	intégré
Dimensions	Ø50 x H56 mm	Ø50 x H56 mm
Dimensions de perçage	-	-
Fixation	GU10	GU10
Matière	Céramique	Céramique
Durée de vie (Heure)	25 000 h	25 000 h
Durée de la garantie	2 ans	2 ans



SOURCES LED

LAMPES LED

TUBES LED

CHEMINS LUMINEUX LED

DOWNLIGHT

TRACKLIGHT

DALLES LED

BANDES LED

SUSPENSIONS PROJECTEURS

ALIMENTATIONS ACCESSOIRES

MS3G le spécialiste de l'éclairage LED





**NOUVEAUTÉ**

# MODULES LED

**ALIMENTATION DIRECTE 230V - FAIBLE ENCOMBREMENT**



6W



10W



15W



# SPOT LED 6W - 230V - 400 LUMENS

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



## MODULE LED - 6W - 230V

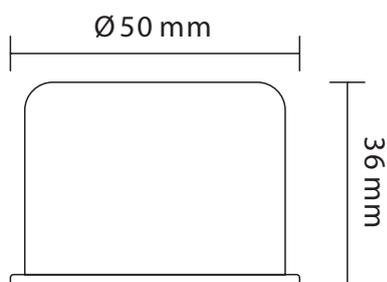
- Faible encombrement (36 mm)
- Disponible en 3000K 4000K et 5700K
- Durée de vie : 25,000 heures
- Diamètre identique à une lampe GU10

### • Les avantages :



**CREE CIVILIGHT**

Référence	SPC/6W3K	SPC/6W4K	SPC/6W5K7
Puissance (W)	6W	6W	6W
Tension (V)	230V	230V	230V
Température de couleur (K)	3000K	4000K	5700K
Couleur d'éclairage	Blanc chaud	Blanc neutre	Blanc froid
Intensité lumineuse (Lumen)	400 Lm	400 Lm	400 Lm
Indice de rendu des couleurs (IRC)	≥90	≥90	≥90
Angle d'éclairage	36°	36°	36°
Angle rotation horizontale	-	-	-
Angle rotation verticale	-	-	-
Dimmable	Non	Non	Non
Classe énergétique	A	A	A
Type de LED	Haled CREE	Haled CREE	Haled 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	Ø50 x 36 mm	Ø50 x 36 mm	Ø50 x 36 mm
Dimensions de perçage	-	-	-
Fixation	-	-	-
Matière	Aluminium	Aluminium	Aluminium
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



# SPOT LED 10W - 230V - 720 LUMENS



## MODULE LED - 10W - 230V

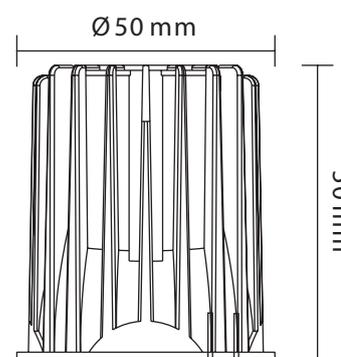
- Faible encombrement (50mm)
- Durée de vie : 25.000 heures
- Dimmable

### • Les avantages :



**CREE** **CIVILIGHT**

Référence	SPC/10W3K
Puissance (W)	10W
Tension (V)	230V
Température de couleur (K)	3000K
Couleur d'éclairage	Blanc chaud
Intensité lumineuse (Lumen)	720 Lm
Indice de rendu des couleurs (IRC)	≥80
Angle d'éclairage	36°
Angle rotation horizontale	-
Angle rotation verticale	-
Dimmable	Oui
Classe énergétique	A
Type de LED	Haled CREE
Indice de protection (IP)	IP20
Température de fonctionnement	-20 +40°C
Driver	intégré
Dimensions	ø 50 x 50 mm
Dimensions de perçage	-
Fixation	-
Matière	Acier
Durée de vie (Heure)	25 000 h
Durée de la garantie	2 ans



MS3G le spécialiste de l'éclairage LED

# SPOT LED 15W - 230V - 1050 LUMENS

SOURCES LED

LAMPES LED

TUBES LED

CHEMINS  
LUMINEUX LED

DOWNLIGHT

TRACKLIGHT

DALLES LED

BANDES LED

SUSPENSIONS  
PROJECTEURS

ALIMENTATIONS  
ACCESSOIRES



## MODULE LED - 15W - 230V

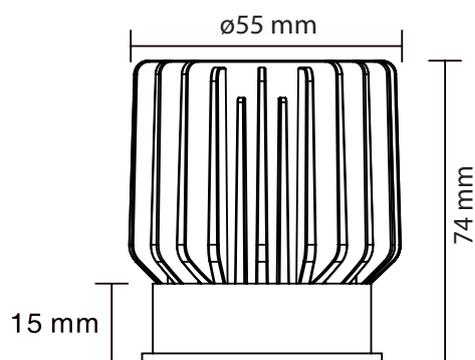
- Faible encombrement (74mm)
- Durée de vie : 25.000 heures

### • Les avantages :



**CREE** **CIVILIGHT**

Référence	SPC/15W3K	SPC/15W4K
Puissance (W)	15W	15W
Tension (V)	230V	230V
Température de couleur (K)	3000K	4000K
Couleur d'éclairage	Blanc chaud	Blanc neutre
Intensité lumineuse (Lumen)	1050 Lm	1050 Lm
Indice de rendu des couleurs (IRC)	≥80	≥80
Angle d'éclairage	36°	36°
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	-20 +40°C	-20 +40°C
Driver	Intégré	Intégré
Dimensions	Ø55 x 74 mm	Ø55 x 74 mm
Dimensions de perçage	-	-
Fixation	-	-
Matière	Acier	Acier
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



# EXEMPLE D'INTÉGRATION DES MODULES LED

Exemple d'intégration des modules LED dans leurs supports

Module LED	Spot carré	Coupelle standard	Coupelle étanche
<b>MODULE 6W</b> 			
<b>MODULE 10W</b> 			<p>Non Compatible</p>
<b>MODULE 15W</b> 		<p>Non Compatible</p>	<p>Non Compatible</p>



Page 80



Page 171



Page 171

SOURCES LED

LAMPES LED

TUBES LED

CHEMINS  
LUMINEUX LED

DOWNLIGHT

TRACKLIGHT

DALLES LED

BANDES LED

SUSPENSIONS  
PROJECTEURS

ALIMENTATIONS  
ACCESSOIRES



MS3G le spécialiste de l'éclairage LED