DOWNLIGHT LED

Retrouvez tous nos produits sur ***www.ms3g.fr***

SPOT LED EXTRA PLAT - 4W - 230V

SPOT LED SPZ - 4W - 230V

Remplace une ampoule halogène de 35W

- Corps en aluminium
- Connexion avec un câble - Lg 50mm

EN OPTION
- Les coupelles se vissent sur la source lumineuse
- Coupelle antivandale Ø78 mm et 110 mm
- 5 couleurs de coupelles disponibles

• Les avantages :

Référence	SPZ/4W3K	SPZ/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**	**200 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	SMD Multipoints	SMD Multipoints
Indice de protection (IP)	IP20	IP20
Température de fonctionnement	-10 à +40°C	-10 à + 40°C
Driver	Intégré	Intégré
Dimensions	Ø55 x 22 mm	Ø55 x 22 mm
Dimensions de perçage	Ø60 mm	Ø60 mm
Fixation	Clips	Clips
Matière	Aluminium	Aluminium
Durée de vie (Heure)	50 000 h	50 000 h
Durée de la garantie	2 ans	2 ans

LES COUPELLES SE VISSENT SUR LA SOURCE LUMINEUSE EN VERSION STANDARD OU ANTIVANDALE (Nous consulter)

STANDARD «ALUMINIUM» ø78mm					ANTIVANDALE «ALUMINIUM» ø110mm + VERRE STADIP RENFORCÉ				
Blanc	*Alu*	*Doré*	*Noir*	*Chromé*	*Blanc*	*Alu*	*Doré*	*Noir*	*Chromé*
COUP78B	*COUP78A*	*COUP78D*	*COUP78N*	*COUP78C*	*COUP110B*	*COUP110A*	*COUP110D*	*COUP110N*	*COUP110C*

Catalogue 2017/18 - © - Reproduction même partielle interdite. Photos et illustrations non contractuelles.

SPOT LED EXTRA PLAT - 6W - 230V

SPOT LED SPZ - 6W - 230V

Remplace une ampoule halogène de 50W

- Corps en aluminium
- Connexion avec un câble - Lg 50mm

EN OPTION
- Les coupelles se vissent sur la source lumineuse
- Coupelle antivandale Ø78 mm et 110 mm
- 5 couleurs de coupelles disponibles

• Les avantages :

Référence	SPZ/6W3K	SPZ/6W6K
Puissance (W)	**6W**	**6W**
Tension (V)	230V	230V
Température de couleur (K)	**3000K**	**6000K**
Couleur d'éclairage	Blanc chaud	Blanc froid
Intensité lumineuse (Lumen)	**400 Lm**	**400 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	SMD Multipoints	SMD Multipoints
Indice de protection (IP)	IP20	IP20
Température de fonctionnement	- 10 à +40° C	- 10 à +40° C
Driver	Intégré	Intégré
Dimensions	Ø55 x 22 mm	Ø55 x 22 mm
Dimensions de perçage	Ø60 mm	Ø60 mm
Fixation	Clips	Clips
Matière	Aluminium	Aluminium
Durée de vie (Heure)	50 000 h	50 000 h
Durée de la garantie	2 ans	2 ans

LES COUPELLES SE VISSENT SUR LA SOURCE LUMINEUSE EN VERSION STANDARD OU ANTIVANDALE (Nous consulter)

STANDARD «ALUMINIUM» ø78mm					ANTIVANDALE «ALUMINIUM» ø110mm + VERRE STADIP RENFORCÉ				
Blanc	*Alu*	*Doré*	*Noir*	*Chromé*	*Blanc*	*Alu*	*Doré*	*Noir*	*Chromé*
COUP78B	*COUP78A*	*COUP78D*	*COUP78N*	*COUP78C*	*COUP110B*	*COUP110A*	*COUP110D*	*COUP110N*	*COUP110C*

Maison Bar Hôtel Magasin prêt-à-porter Chambre Bureau

MS3G le spécialiste de l'éclairage LED

Catalogue 2017/18 - © - Reproduction même partielle interdite. Photos et illustrations non contractuelles.

SPOT DOWNLIGHT EXTRA PLAT - 4W - 230V

SPOT LED DOWNLIGHT - 4W - 230V

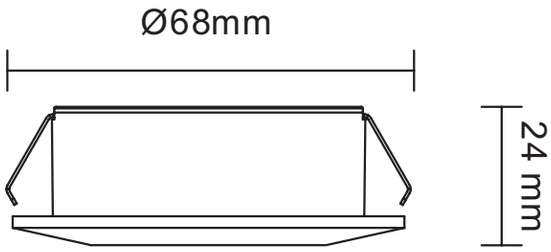
Remplace un spot halogène de 35W

- Montage facile
- Allumage instantané
- Driver integré
- 2 couleurs disponibles : blanc ou alu brossé
- IRC90

• Les avantages :

CREE CIVILIGHT

Référence	SPAB/4W2K7	SPAA/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)	**260 Lm**	**260 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	integré	integré
Dimensions	Ø68 x 24 mm	Ø68 x 24 mm
Dimensions de perçage	Ø60 mm	Ø60 mm
Fixation	clips	clips
Matière	**Alu Blanc**	**Alu brossé**
Durée de vie (Heure)	25 000 h	25 000 h
Durée de la garantie	2 ans	2 ans



MS3C le spécialiste de l'éclairage LED

Catalogue 2017/18 - © - Reproduction même partielle interdite. Photos et illustrations non contractuelles.

SPOT DOWNLIGHT BAS PROFIL - DIMMABLE - 6W - 230V

SPOT DOWNLIGHT BAS PROFIL - DIMMABLE ORIENTABLE 6W - 230V

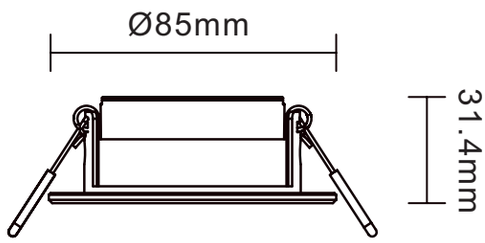
Remplace un spot halogène de 50W

- Montage facile
- Allumage instantané
- Driver integré
- 2 couleurs disponibles : blanc ou alu brossé
- Dimmable

• Les avantages :

CREE CIVILIGHT

Référence	SPDB/6W2K7	SPDA/6W2K7
Puissance (W)	**6W**	**6W**
Tension (V)	230V	230V
Température de couleur (K)	**2700K**	**2700K**
Couleur d'éclairage	Blanc chaud	Blanc chaud
Intensité lumineuse (Lumen)	**400 Lm**	**400 Lm**
Indice de rendu des couleurs (IRC)	≥90	≥90
Angle d'éclairage	36°	36°
Angle rotation horizontale	-	-
Angle rotation verticale	25°	25°
Dimmable	**Oui**	**Oui**
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	ø85 x 31 mm	ø85 x 31 mm
Dimensions de perçage	ø68 mm	ø68 mm
Fixation	Clips	Clips
Matière	**Alu Blanc**	**Alu brossé**
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

Catalogue 2017/18 - © - Reproduction même partielle interdite. Photos et illustrations non contractuelles.

SPOT LED ORIENTABLE DIMMABLE - CFT30 - 7W - 230V

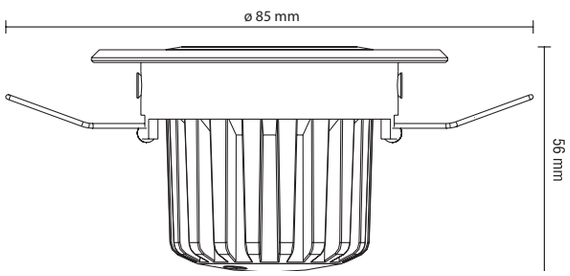
SPOT LED - 7W - 230V

- Aluminium laqué blanc
- Équivalence halogène 50W
- Conforme CE, RoHS
- Grand angle 90°
- Permet de remplacer 2 spots
- Dimmable
- Orientable

• Les avantages :

CREE CIVILIGHT

Référence	CFT30/7W4K	CFT30/7W3K
Puissance (W)	**7W**	**7W**
Tension (V)	230V	230V
Température de couleur (K)	**4000K**	**3000K**
Couleur d'éclairage	Blanc neutre	Blanc chaud
Intensité lumineuse (Lumen)	**450 Lm**	**420 Lm**
Indice de rendu des couleurs (IRC)	≥80	≥80
Angle d'éclairage	90°	90°
Angle rotation horizontale	30°	30°
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	Ø85 x H56 mm	Ø85 x H56 mm
Dimensions de perçage	Ø80 mm	Ø80 mm
Fixation	Clips	Clips
Matière	PVC	PVC
Durée de vie (Heure)	25 000 h	25 000 h
Durée de la garantie	2 ans	2 ans



Catalogue 2017/18 - © - Reproduction même partielle interdite. Photos et illustrations non contractuelles.

SPOT BBC 6W - 230V ORIENTABLE ET DIMMABLE - IP44

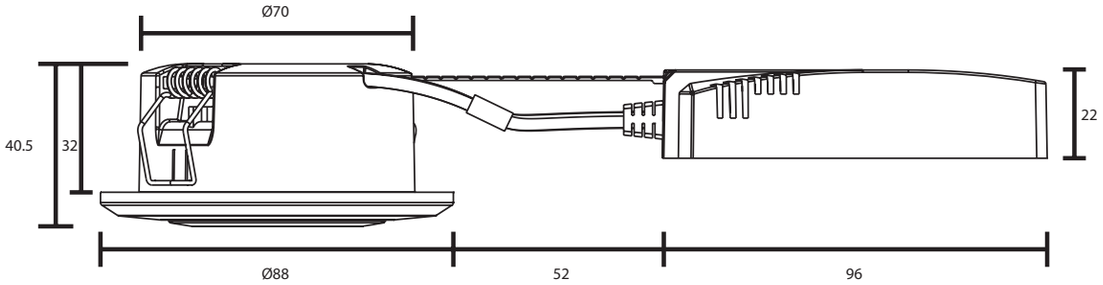
DOWNLIGHT LED BBC - 6W

Disponible en blanc

- Downlight LED
- Convertisseur inclus
- Orientable
- Dimmable
- Conforme CE et RoHS
- IP44

• Les avantages :

Référence	SBBC/6W4K
Puissance (W)	**6W**
Tension (V)	230V
Température de couleur (K)	**4000K**
Couleur d'éclairage	Blanc neutre
Intensité lumineuse (Lumen)	**420 Lm**
Indice de rendu des couleurs (IRC)	≥82
Angle d'éclairage	60°
Angle rotation horizontale	-
Angle rotation verticale	25°
Dimmable	**Oui**
Classe énergétique	A+
Type de LED	COB
Indice de protection (IP)	IP44
Température de fonctionnement	- 20 +40° C
Driver	Intégré
Dimensions	Voir schéma
Dimensions de perçage	Ø75 mm
Fixation	Clips
Matière	Aluminium blanc
Durée de vie (Heure)	50 000 h
Durée de la garantie	2 ans



Maison Bar Hôtel Magasin prêt-à-porter Chambre Bureau

MS3G le spécialiste de l'éclairage LED

Catalogue 2017/18 - © - Reproduction même partielle interdite. Photos et illustrations non contractuelles.

SPOT CARRE + MODULE LED 230V - 6W - 10W -15W

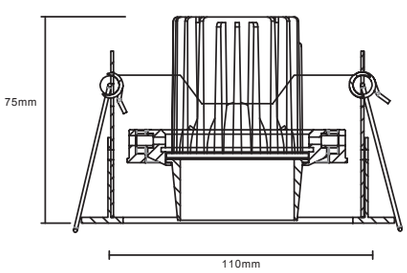
SPOT CARRE + MODULE LED 6W, 10W OU 15W

- Alimentation directe 230V
- Haute qualité de lumière avec un Indice de rendu des couleurs (IRC) 90
- Durée en vie : 25.000 heures
- Modèle 10W dimmable
- Orientable
- Design

• Les avantages :

CREE CIVILIGHT

Référence	DLC/6W3K	DLC/10W3K	DLC/15W3K
Puissance (W)	**6W**	**10W**	**15W**
Tension (V)	230V	230V	230V
Température de couleur (K)	**3000K**	**3000K**	**3000K**
Couleur d'éclairage	Blanc chaud	Blanc chaud	Blanc chaud
Intensité lumineuse (Lumen)	**400 Lm**	**720 Lm**	**1050 Lm**
Indice de rendu des couleurs (IRC)	≥90	≥80	≥80
Angle d'éclairage	36°	36°	36°
Angle rotation horizontale	30°	30°	30°
Angle rotation verticale	30°	30°	30°
Dimmable	**Non**	**Oui**	**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	integré	Intégré	integré
Dimensions	110 x 110 x 75 mm	110 x 110 x 75 mm	110 x 110 x 75 mm
Dimensions de perçage	101 x 101 mm	101 x 101 mm	101 x 101 mm
Fixation	Clips	Clips	clips
Matière	ACIER	Acier	Acier
Durée de vie (Heure)	25 000 h	25 000 h	25 000 h
Durée de la garantie	2 ans	2 ans	2 ans



6W

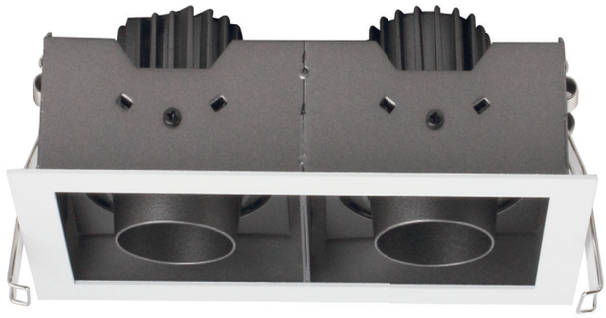
10W

15W

MS3C le spécialiste de l'éclairage LED

Catalogue 2017/18 - © - Reproduction même partielle interdite. Photos et illustrations non contractuelles.

SPOT RECTANGLE + MODULE LED 230V-12W- 20W - 30W



SPOT RECTANGULAIRE AVEC MODULE LED 12W, 20W ET 30W

- Alimentation directe 230V
- Haute qualité de lumière avec un Indice de rendu des couleurs (IRC)90
- Durée de vie : 25 000 heures
- Modèle 20W dimmable
- Orientable
- Design

• Les avantages :

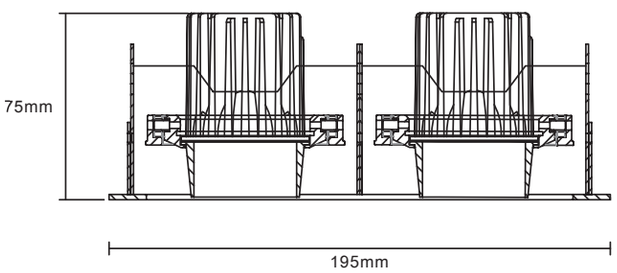
CREE CIVILIGHT

Référence	DLC/12W3K	DLC/20W3K	DLC/30W3K
Puissance (W)	**12W**	**20W**	**30W**
Tension (V)	230V	230 V	230V
Température de couleur (K)	**3000K**	**3000K**	**3000K**
Couleur d'éclairage	Blanc chaud	Blanc chaud	Blanc chaud
Intensité lumineuse (Lumen)	**800 Lm**	**1440 Lm**	**2100 Lm**
Indice de rendu des couleurs (IRC)	≥90	≥80	≥80
Angle d'éclairage	36°	36°	36°
Angle rotation horizontale	30°	30°	30°
Angle rotation verticale	30°	30°	30°
Dimmable	**Non**	**Oui**	**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	integré	Intégré
Dimensions	195 x 110 x 75 mm	195 x 110 x 75 mm	195 x 110 x 75 mm
Dimensions de perçage	190 x 101 mm	190 x 101 mm	190 x 101 mm
Fixation	Clips	clips	Clips
Matière	Acier	Acier	Acier
Durée de vie (Heure)	25 000 h	25 000 h	25 000 h
Durée de la garantie	2 ans	2 ans	2 ans

6W

10W

15W



Maison Bar Hôtel Magasin prêt-à-porter Chambre Bureau

MS3G le spécialiste de l'éclairage LED

Catalogue 2017/18 - © - Reproduction même partielle interdite. Photos et illustrations non contractuelles.

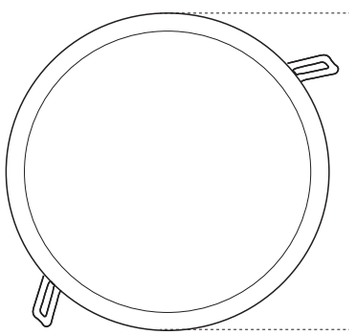
DOWNLIGHT LED ENCASTRÉ ROND DE 6 À 24W

DOWNLIGHT LED
DISPONIBLE EN 6,12,18 ET 24W - 230V

- Version encastrée
- Aluminium de haute qualité
- Très bonne dissipation de la chaleur
- Chip LED 3528 haute luminosité
- Diffuse une lumière homogène
- Fixation facile avec clips
- Driver 230V inclus

• Les avantages :

Référence	DLER/6W	DLER/12W	DLER/18W	DLER/24W
Puissance (W)	**6W**	**12W**	**18W**	**24W**
Tension (V)	230V	230V	230V	230V
Température de couleur (K)	**3000/4000/6000K**	**3000/4000/6000K**	**3000/4000/6000K**	**3000/4000/6000K**
Couleur d'éclairage	A préciser	A préciser	A préciser	A préciser
Intensité lumineuse (Lumen)	**450 Lm**	**950 Lm**	**1550 Lm**	**2000 Lm**
Indice de rendu des couleurs (IRC)	≥80	≥80	≥80	≥80
Angle d'éclairage	140°	140°	140°	140°
Angle rotation horizontale	-	-	-	-
Angle rotation verticale	-	-	-	-
Dimmable	**Non**	**Non**	**Non**	**Non**
Classe énergétique	A	A	A	A
Type de LED	SMD 3528	SMD 3528	SMD 3528	SMD 3528
Indice de protection (IP)	IP20	IP20	IP20	IP20
Température de fonctionnement	-10 +40°C	-10 +40°C	-10 +40°C	-10 +40°C
Driver	Fourni	Fourni	Fourni	Fourni
Dimensions	Ø120 x 13 mm	Ø170 x 13 mm	Ø225 x 13 mm	Ø300 x 13 mm
Dimensions de perçage	Ø105 mm	Ø155 mm	Ø205 mm	Ø285 mm
Fixation	Clips	Clips	Clips	Clips
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



ø120 mm
ø170 mm
ø225 mm
ø300 mm

MS3C le spécialiste de l'éclairage LED

Catalogue 2017/18 - © - Reproduction même partielle interdite. Photos et illustrations non contractuelles.

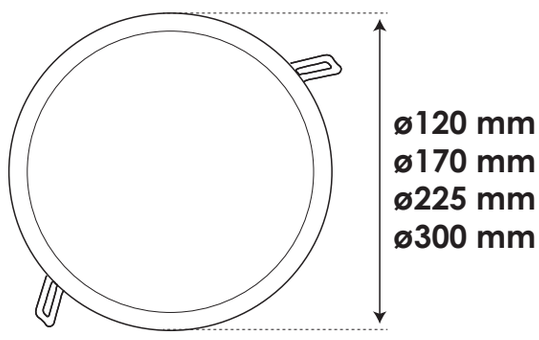
DOWNLIGHT LED ENCASTRÉ ROND DIMMABLE 6 À 24W

DOWNLIGHT LED DIMMABLE
DISPONIBLE EN 6, 12, 18 ET 24W

- Version encastrée
- Aluminium de haute qualité
- Très bonne dissipation de la chaleur
- Chip LED 3528 haute luminosité
- Diffuse une lumière homogène
- Fixation facile avec clips
- Driver dimmable 230V inclus

• Les avantages :

Référence	DLERD/6W	DLERD/12W	DLERD/18W	DLERD/24W
Puissance (W)	**6W**	**12W**	**18W**	**24W**
Tension (V)	230V	230V	230V	230V
Température de couleur (K)	**3000/4000/6000K**	**3000/4000/6000K**	**3000/4000/6000K**	**3000/4000/6000K**
Couleur d'éclairage	A préciser	A préciser	A préciser	A préciser
Intensité lumineuse (Lumen)	**450 Lm**	**950 Lm**	**1550 Lm**	**2000 Lm**
Indice de rendu des couleurs (IRC)	≥80	≥80	≥80	≥80
Angle d'éclairage	140°	140°	140°	140°
Angle rotation horizontale	-	-	-	-
Angle rotation verticale	-	-	-	-
Dimmable	**Oui**	**Oui**	**Oui**	**Oui**
Classe énergétique	A	A	A	A
Type de LED	SMD 3528	SMD 3528	SMD 3528	SMD 3528
Indice de protection (IP)	IP20	IP20	IP20	IP20
Température de fonctionnement	-10 + 40°C	-10 + 40°C	-10 + 40°C	-10 + 40°C
Driver	Fourni	Fourni	Fourni	Fourni
Dimensions	Ø120 x 13 mm	Ø1170 x 13 mm	Ø225 x 13 mm	Ø300 x 13 mm
Dimensions de perçage	Ø105 mm	Ø155 mm	Ø205 mm	Ø285 mm
Fixation	Clips	Clips	Clips	Clips
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

Catalogue 2017/18 - © - Reproduction même partielle interdite. Photos et illustrations non contractuelles.

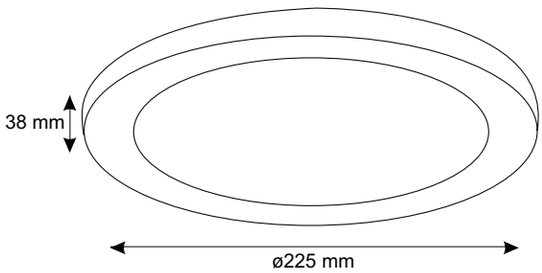
DOWNLIGHT LED SAILLIE ROND - 18W - 230V

DOWLIGHT LED 18W - 230V

- Version saillie
- Aluminium de haute qualité
- Très bonne dissipation de la chaleur
- Chip LED 3528 haute luminosité
- Diffuse une lumière homogène
- Fixation facile avec patte de fixation
- Driver 230V inclus
- Existe en version dimmable

• Les avantages :

Référence	DLSR/18W4K	DLSRD/18W4K
Puissance (W)	**18 W**	**18 W**
Tension (V)	230V	230V
Température de couleur (K)	**4000K**	**4000K**
Couleur d'éclairage	Blanc neutre	Blanc neutre
Intensité lumineuse (Lumen)	**1550 Lm**	**1550 Lm**
Indice de rendu des couleurs (IRC)	≥80	≥80
Angle d'éclairage	140°	140°
Angle rotation horizontale	-	-
Angle rotation verticale	-	-
Dimmable	**Non**	**Oui**
Classe énergétique	A	A
Type de LED	SMD 3528	SMD 3528
Indice de protection (IP)	IP20	IP20
Température de fonctionnement	-10 + 40°C	-10 + 40°C
Driver	Fourni	Fourni
Dimensions	Ø 225 x 38 mm	Ø 225 x 38 mm
Dimensions de perçage	-	-
Fixation	Fixation murale	Fixation murale
Matière	Aluminium	Aluminium
Durée de vie (Heure)	25 000 h	25 000 h
Durée de la garantie	2 ans	2 ans



Catalogue 2017/18 - © - Reproduction même partielle interdite. Photos et illustrations non contractuelles.

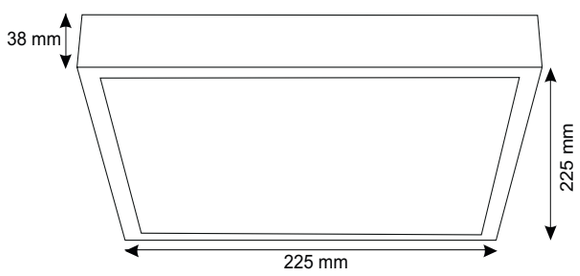
DOWNLIGHT LED SAILLIE CARRÉ - 18W - 230V

DOWNLIGHT LED 18W

- Version encastrée - 230V
- Aluminium de haute qualité
- Très bonne dissipation de la chaleur
- Chip LED 3528 haute luminosité
- Diffuse une lumière homogène
- Fixation facile avec clips
- Driver 230V inclus
- Existe en version dimmable

- **Les avantages :**

Référence	DLSC/18W4K	DLSCD/18W4K
Puissance (W)	**18W**	**18W**
Tension (V)	230V	230V
Température de couleur (K)	**4000K**	**4000K**
Couleur d'éclairage	Blanc neutre	Blanc neutre
Intensité lumineuse (Lumen)	**1550 Lm**	**1550 Lm**
Indice de rendu des couleurs (IRC)	≥80	≥80
Angle d'éclairage	140°	140°
Angle rotation horizontale	-	-
Angle rotation verticale	-	-
Dimmable	**Non**	**Oui**
Classe énergétique	A	A
Type de LED	SMD3528	SMD3528
Indice de protection (IP)	IP20	IP20
Température de fonctionnement	-10 +40°C	-10 +40°C
Driver	Inclus	Inclus
Dimensions	225 x 225 x 38 mm	225 x 225 x 38 mm
Dimensions de perçage	-	-
Fixation	Fixation murale	Fixation murale
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

Catalogue 2017/18 - © - Reproduction même partielle interdite. Photos et illustrations non contractuelles.

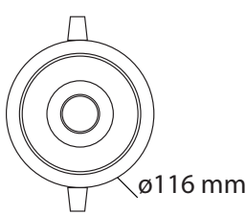
DOWNLIGHT DESIGN - DL - 9W - 230V - 665LM

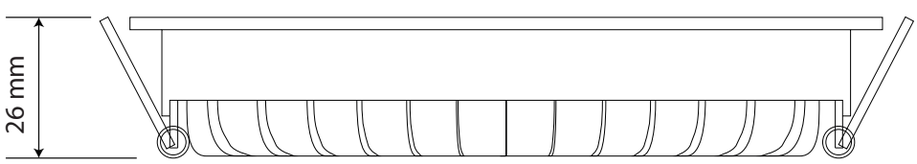
DOWNLIGHT LED DL - 9W - 230V

- **Corps en céramique**
- 80% d'économie d'énergie
- Très peu de maintenance
- Remplacement facile et rapide
- IP20
- Driver fourni
- Éclairage indirect

• Les avantages :

Référence	DL116/9W3K	DL116D/9W3K	DL116/9W4K	DL116D/9W4K
Puissance (W)	**9W**	**9W**	**9W**	**9W**
Tension (V)	100/240V	100/240V	100/240V	100/240V
Température de couleur (K)	**3000K**	**3000K**	**4000K**	**4000K**
Couleur d'éclairage	Blanc chaud	Blanc chaud	Blanc neutre	Blanc neutre
Intensité lumineuse (Lumen)	**665 Lm**	**665 Lm**	**665 Lm**	**665 Lm**
Indice de rendu des couleurs (IRC)	≥80	≥80	≥80	≥80
Angle d'éclairage	160°	160°	160°	160°
Angle rotation horizontale	-	-	-	-
Angle rotation verticale	-	-	-	-
Dimmable	**Non**	**Oui**	**Non**	**Oui**
Classe énergétique	A	A	A	A
Type de LED	Micro bande LED	Micro bande LED	Micro bande LED	Micro bande LED
Indice de protection (IP)	IP20	IP20	IP20	IP20
Température de fonctionnement	-10 + 40°C	-10 + 40°C	-10 + 40°C	-10 + 40°C
Driver	INCLUS	INCLUS	INCLUS	INCLUS
Dimensions	Ø116 x 26 mm	Ø116 x 26 mm	Ø116 x 26 mm	Ø116 x 26 mm
Dimensions de perçage	Ø105 mm	Ø105 mm	Ø105 mm	Ø105 mm
Fixation	Clips	Clips	Clips	Clips
Matière	Céramique	Céramique	Céramique	Céramique
Durée de vie (Heure)	50 000 h	50 000 h	50 000 h	50 000 h
Durée de la garantie	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans





Catalogue 2017/18 - © - Reproduction même partielle interdite. Photos et illustrations non contractuelles.

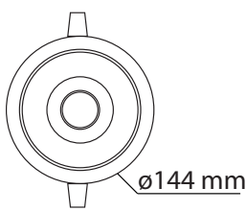
DOWNLIGHT DESIGN - DL - 13W - 230V - 950LM

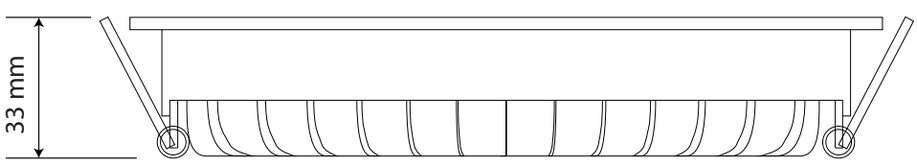
DOWNLIGHT LED DL - 13W - 230V

- **Corps en céramique**
- 80% d'économie d'énergie
- Très peu de maintenance
- Remplacement facile et rapide
- IP20
- Driver fourni
- Éclairage indirect

• Les avantages :

Référence	DL144/13W3K	DL144D/13W3K	DL144/13W4K	DL144D/13W4K
Puissance (W)	**13W**	**13W**	**13W**	**13W**
Tension (V)	100/240V	100/240V	100/240V	100/240V
Température de couleur (K)	**3000K**	**3000K**	**4000K**	**4000K**
Couleur d'éclairage	Blanc chaud	Blanc chaud	Blanc neutre	Blanc neutre
Intensité lumineuse (Lumen)	**950 Lm**	**950 Lm**	**950 Lm**	**950 Lm**
Indice de rendu des couleurs (IRC)	≥80	≥80	≥80	≥80
Angle d'éclairage	160°	160°	160°	160°
Angle rotation horizontale	-	-	-	-
Angle rotation verticale	-	-	-	-
Dimmable	**Non**	**Oui**	**Non**	**Oui**
Classe énergétique	A	A	A	A
Type de LED	Micro bande LED	Micro bande LED	Micro bande LED	Micro bande LED
Indice de protection (IP)	IP20	IP20	IP20	IP20
Température de fonctionnement	-10 +40°C	-10 +40°C	-10 +40°C	-10 +40°C
Driver	INCLUS	INCLUS	INCLUS	INCLUS
Dimensions	Ø144 x 33 mm	Ø144 x 33 mm	Ø144 x 33 mm	Ø144 x 33 mm
Dimensions de perçage	Ø132 mm	Ø132 mm	Ø132 mm	Ø132 mm
Fixation	Clips	Clips	Clips	Clips
Matière	Céramique	Céramique	Céramique	Céramique
Durée de vie (Heure)	50 000 h	50 000 h	50 000 h	50 000 h
Durée de la garantie	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans





MS3G le spécialiste de l'éclairage LED

Catalogue 2017/18 - © - Reproduction même partielle interdite. Photos et illustrations non contractuelles.

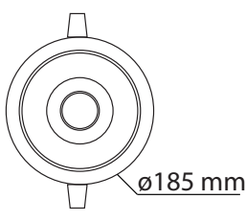
DOWNLIGHT DESIGN - DL - 18W - 230V - 1250LM

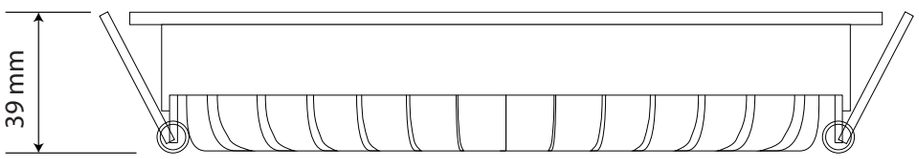
DOWNLIGHT LED DL - 18W - 230V

- **Corps en céramique**
- 80% d'économie d'énergie
- Très peu de maintenance
- Remplacement facile et rapide
- IP20
- Driver fourni
- Éclairage indirect

• Les avantages :

Référence	DL185/18W3K	DL185D/18W3K	DL185/18W4K	DL185D/18W4K
Puissance (W)	**18W**	**18W**	**18W**	**18W**
Tension (V)	100/240V	100/240V	100/240V	100/240V
Température de couleur (K)	**3000K**	**3000K**	**4000K**	**4000K**
Couleur d'éclairage	Blanc chaud	Blanc chaud	Blanc neutre	Blanc neutre
Intensité lumineuse (Lumen)	**1250 Lm**	**1250 Lm**	**1250 Lm**	**1250 Lm**
Indice de rendu des couleurs (IRC)	≥80	≥80	≥80	≥80
Angle d'éclairage	160°	160°	160°	160°
Angle rotation horizontale	-	-	-	-
Angle rotation verticale	-	-	-	-
Dimmable	**Non**	**Oui**	**Non**	**Oui**
Classe énergétique	A	A	A	A
Type de LED	Micro bande LED	Micro bande LED	Micro bande LED	Micro bande LED
Indice de protection (IP)	IP20	IP20	IP20	IP20
Température de fonctionnement	-10 +40°C	-10 +40°C	-10 +40°C	-10 +40°C
Driver	INCLUS	INCLUS	INCLUS	INCLUS
Dimensions	Ø185 x 39 mm	Ø185 x 39 mm	Ø185 x 39 mm	Ø185 x 39 mm
Dimensions de perçage	Ø170 mm	Ø170 mm	Ø170 mm	Ø170 mm
Fixation	Clips	Clips	Clips	Clips
Matière	Céramique	Céramique	Céramique	Céramique
Durée de vie (Heure)	50 000 h	50 000 h	50 000 h	50 000 h
Durée de la garantie	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans





MS3C le spécialiste de l'éclairage LED

Catalogue 2017/18 - © - Reproduction même partielle interdite. Photos et illustrations non contractuelles.

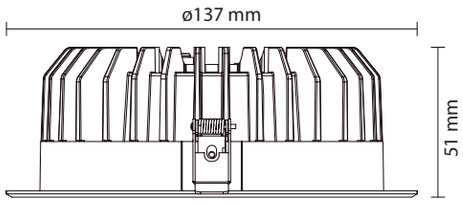
DOWNLIGHT - DL137 - 12W - 230V

SPOT LED DOWNLIGHT DL - 12W - 230V

- 80% d'économie d'énergie
- Très peu de maintenance
- Remplacement facile et rapide
- IP20
- Driver fourni

• Les avantages :

Référence	DL137/12W3K	DL137/12W4K	DL137/12W6K
Puissance (W)	**12W**	**12W**	**12W**
Tension (V)	100/240V	100/240V	100/240V
Température de couleur (K)	**3000K**	**4000K**	**6000K**
Couleur d'éclairage	Blanc chaud	Blanc neutre	Blanc froid
Intensité lumineuse (Lumen)	**750 Lm**	**780 Lm**	**850 Lm**
Indice de rendu des couleurs (IRC)	≥80	≥80	≥80
Angle d'éclairage	100°	100°	100°
Angle rotation horizontale	-	-	-
Angle rotation verticale	-	-	-
Dimmable	**Non**	**Non**	**Non**
Classe énergétique	A	A	A
Type de LED	Micro bande LED	Micro bande LED	Micro bande LED
Indice de protection (IP)	IP20	IP20	IP20
Température de fonctionnement	-20 +40°C	-20 +40°C	-20 +40°C
Driver	Fourni	Fourni	Fourni
Dimensions	Ø137 x 51 mm	Ø137 x 51 mm	Ø137 x 51 mm
Diamètre de découpe	Ø125 mm	Ø125 mm	Ø125 mm
Fixation	Clips	Clips	Clips
Matière	PVC	PVC	PVC
Durée de vie (Heure)	50 000 h	50 000 h	50 000 h
Durée de la garantie	2 ans	2 ans	2 ans



MS3G le spécialiste de l'éclairage LED

Catalogue 2017/18 - © - Reproduction même partielle interdite. Photos et illustrations non contractuelles.

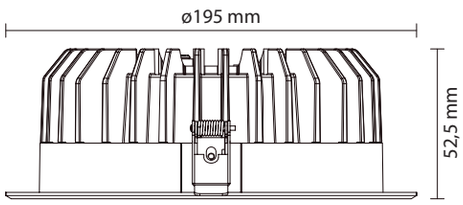
DOWNLIGHT - DL195 - 20W - 230V

DOWNLIGHT - DL195 - 20W - 230

- 80% d'économie d'énergie
- Très peu de maintenance
- Remplacement facile et rapide
- IP20
- Driver fourni

• Les avantages :

Référence	DL195/20W3K	DL195/20W4K	DL195/20W6K
Puissance (W)	**20W**	**20W**	**20W**
Tension (V)	100/240V	100/240V	100/240V
Température de couleur (K)	**3000K**	**4000K**	**6000K**
Couleur d'éclairage	Blanc chaud	Blanc neutre	Blanc froid
Intensité lumineuse (Lumen)	**1370 Lm**	**1470 Lm**	**1560 Lm**
Indice de rendu des couleurs (IRC)	≥80	≥80	≥80
Angle d'éclairage	100°	100°	100°
Angle rotation horizontale	-	-	-
Angle rotation verticale	-	-	-
Dimmable	**Non**	**Non**	**Non**
Classe énergétique	A	A	A
Type de LED	Micro bande LED	Micro bande LED	Micro bande LED
Indice de protection (IP)	IP20	IP20	IP20
Température de fonctionnement	-20 +40°C	-20 +40°C	-20 +40°C
Driver	Fourni	Fourni	Fourni
Dimensions	Ø195 x 52.5 mm	Ø195 x 52.5 mm	Ø195 x 52.5 mm
Diamètre de découpe	Ø170 mm	Ø170 mm	Ø170 mm
Fixation	Clips	Clips	Clips
Matière	PVC	PVC	PVC
Durée de vie (Heure)	50 000 h	50 000 h	50 000 h
Durée de la garantie	2 ans	2 ans	2 ans



Catalogue 2017/18 - © - Reproduction même partielle interdite. Photos et illustrations non contractuelles.

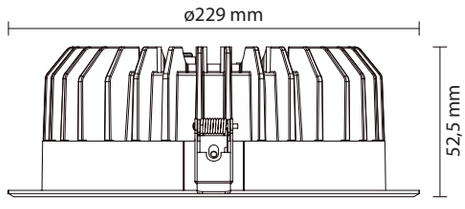
DOWNLIGHT - DL229 - 30W - 230V

SPOT LED DOWNLIGHT DL - 30W - 230V

- 80% d'économie d'énergie
- Très peu de maintenance
- Remplacement facile et rapide
- IP20
- Driver fourni

• Les avantages :

Référence	DL229/30W3K	DL229/30W4K	DL229/30W6K
Puissance (W)	**30W**	**30W**	**30W**
Tension (V)	100/240V	100/240V	100/240V
Température de couleur (K)	**3000K**	**4000K**	**6000K**
Couleur d'éclairage	Blanc chaud	Blanc neutre	Blanc froid
Intensité lumineuse (Lumen)	**2100 Lm**	**2200 Lm**	**2400 Lm**
Indice de rendu des couleurs (IRC)	≥80	≥80	≥80
Angle d'éclairage	100°	100°	100°
Angle rotation horizontale	-	-	-
Angle rotation verticale	-	-	-
Dimmable	**Non**	**Non**	**Non**
Classe énergétique	A	A	A
Type de LED	Micro bande LED	Micro bande LED	Micro bande LED
Indice de protection (IP)	IP20	IP20	IP20
Température de fonctionnement	-20 + 40°C	-20 + 40°C	-20 + 40°C
Driver	Fourni	Fourni	Fourni
Dimensions	Ø229 x 52.5 mm	Ø229 x 52.5 mm	Ø229 x 52.5 mm
Dimensions de perçage	Ø210 mm	Ø210 mm	Ø210 mm
Fixation	Clips	Clips	Clips
Matière	PVC	PVC	PVC
Durée de vie (Heure)	50 000 h	50 000 h	50 000 h
Durée de la garantie	2 ans	2 ans	2 ans



MS3G le spécialiste de l'éclairage LED

Catalogue 2017/18 - © - Reproduction même partielle interdite. Photos et illustrations non contractuelles.

NOUVEAUTÉ
PLAFONNIER SUR-MESURE
DOWNLIGHT DESIGN

Notre division tôlerie fine est équipée des dernières technologies, et outils de découpe laser pour répondre à toutes vos demandes.

Entièrement personnalisable, forme, couleur, nombre de downlights ....

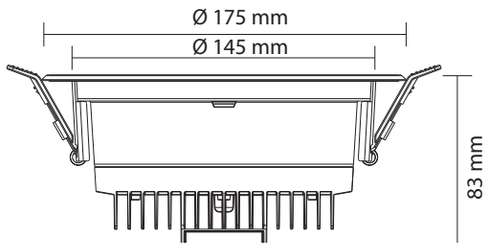
DOWNLIGHT - DL12 - 12W - IP44 - 230V

DOWNLIGHT DL - 12 W - IP 44 - 230V - IP44

- 80% d'économie d'énergie
- Très peu de maintenance
- 50 000 heures
- Remplacement facile et rapide
- IP44
- Driver Fourni

• Les avantages :

Référence	DL/12W3K	DL/12W4K	DL/12W5K
Puissance (W)	**12W**	**12W**	**12W**
Tension (V)	230V	230V	230V
Température de couleur (K)	**3000K**	**4000K**	**5000K**
Couleur d'éclairage	Blanc chaud	Blanc neutre	Blanc froid
Intensité lumineuse (Lumen)	**1100 Lm**	**1100 Lm**	**1100 Lm**
Indice de rendu des couleurs (IRC)	≥82	≥82	≥82
Angle d'éclairage	90°	90°	90°
Angle rotation horizontale	-	-	-
Angle rotation verticale	-	-	-
Dimmable	**Non**	**Non**	**Non**
Classe énergétique	A+	A+	A+
Type de LED	COB	COB	COB
Indice de protection (IP)	IP44	IP44	IP44
Température de fonctionnement	-20 +40°C	-20 +40°C	-20 +40°C
Driver	FOURNI	FOURNI	FOURNI
Dimensions	Ø175 x 83 mm	Ø175 x 83 mm	Ø175 x 83 mm
Dimensions de perçage	Ø150 mm	Ø150 mm	Ø150 mm
Fixation	clips	clips	clips
Matière	PVC	PVC	PVC
Durée de vie (Heure)	50 000 h	50 000 h	50 000 h
Durée de la garantie	2 ans	2 ans	2 ans



MS3G le spécialiste de l'éclairage LED

Catalogue 2017/18 - © - Reproduction même partielle interdite. Photos et illustrations non contractuelles.

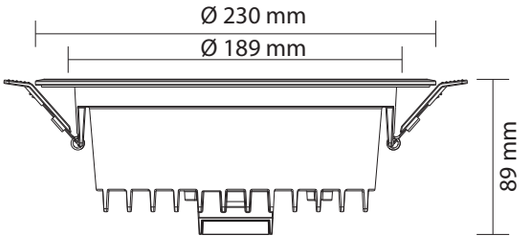
DOWNLIGHT DL - 22 W - IP44 - 230V

SPOT LED DOWNLIGHT DL - 22W - 230V - IP44

- 80% d'économie d'énergie
- Très peu de maintenance
- 50 000 heures
- Remplacement facile et rapide
- IP44
- Driver Fourni

• Les avantages :

Référence	DL/22W3K	DL/22W4K	DL/22W5K
Puissance (W)	**22W**	**22W**	**22W**
Tension (V)	230V	230V	230V
Température de couleur (K)	**3000K**	**4000K**	**5000K**
Couleur d'éclairage	Blanc chaud	Blanc neutre	Blanc froid
Intensité lumineuse (Lumen)	**2000 Lm**	**2000 Lm**	**2000 Lm**
Indice de rendu des couleurs (IRC)	≥82	≥82	≥82
Angle d'éclairage	90°	90°	90°
Angle rotation horizontale			
Angle rotation verticale			
Dimmable	**Non**	**Non**	**Non**
Classe énergétique	A+	A+	A+
Type de LED	COB	COB	COB
Indice de protection (IP)	IP44	IP44	IP44
Température de fonctionnement	-20 +40°C	-20 +40°C	-20 +40°C
Driver	FOURNI	FOURNI	FOURNI
Dimensions	Ø230 x 89 mm	Ø230 x 89 mm	Ø230 x 89 mm
Dimensions de perçage	Ø205 mm	Ø205 mm	Ø205 mm
Fixation	clips	clips	clips
Matière	PVC	PVC	PVC
Durée de vie (Heure)	50 000 h	50 000 h	50 000 h
Durée de la garantie	2 ans	2 ans	2 ans



Catalogue 2017/18 - © - Reproduction même partielle interdite. Photos et illustrations non contractuelles.

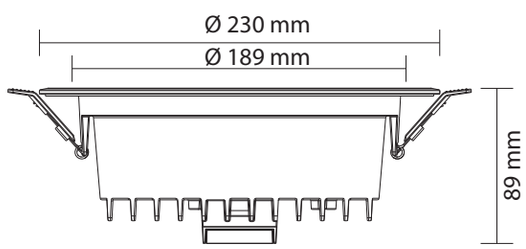
DOWNLIGHT DL - 32 W - IP44 - 230V

SPOT LED DOWNLIGHT DL - 32W - 230V - IP44

- 80% d'économie d'énergie
- Très peu de maintenance
- 50 000 heures
- Remplacement facile et rapide
- IP44
- Driver fourni

• Les avantages :

Référence	DL/32W3K	DL/32W4K	DL/32W5K
Puissance (W)	**32W**	**32W**	**32W**
Tension (V)	230V	230V	230V
Température de couleur (K)	**3000K**	**4000K**	**5000K**
Couleur d'éclairage	Blanc chaud	Blanc neutre	Blanc froid
Intensité lumineuse (Lumen)	**2900 Lm**	**2900 Lm**	**2900 Lm**
Indice de rendu des couleurs (IRC)	≥82	≥82	≥82
Angle d'éclairage	90°	90°	90°
Angle rotation horizontale	-	-	-
Angle rotation verticale	-	-	-
Dimmable	**Non**	**Non**	**Non**
Classe énergétique	A+	A+	A+
Type de LED	COB	COB	COB
Indice de protection (IP)	IP44	IP44	IP44
Température de fonctionnement	-20 +40°C	-20 +40°C	-20 +40°C
Driver	Fourni	Fourni	Fourni
Dimensions	Ø 230 x 89 mm	Ø 230 x 89 mm	Ø 230 x 89 mm
Dimensions de perçage	Ø205 mm	Ø205 mm	Ø205 mm
Fixation	clips	clips	clips
Matière	PVC	PVC	PVC
Durée de vie (Heure)	50 000 h	50 000 h	50 000 h
Durée de la garantie	2 ans	2 ans	2 ans



Maison Bar Hôtel Magasin prêt-à-porter Chambre Bureau

MS3G le spécialiste de l'éclairage LED

Catalogue 2017/18 - © - Reproduction même partielle interdite. Photos et illustrations non contractuelles.

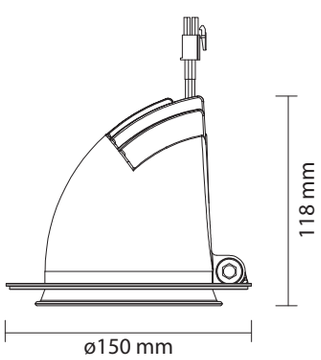
DOWNLIGHT ORIENTABLE - 22W - 230V

SPOT LED DOWNIGHT - 22W - 230V

- Pivote de 360° en horizontal
- Pivote de 60° en vertical
- Haut rendu des couleurs
- Driver fourni

• Les avantages :

Référence	DLP/22W3K	DLP/22W4K	DLP/22W5K
Puissance (W)	**22W**	**22W**	**22W**
Tension (V)	100 - 240V	100 - 240V	100 - 240V
Température de couleur (K)	**3000K**	**4000K**	**5000K**
Couleur d'éclairage	Blanc chaud	Blanc neutre	Blanc froid
Intensité lumineuse (Lumen)	**2000 Lm**	**2100 Lm**	**2100 Lm**
Indice de rendu des couleurs (IRC)	≥85	≥85	≥85
Angle d'éclairage	60°	60°	60°
Angle rotation horizontale	360°	360°	360°
Angle rotation verticale	60°	60°	60°
Dimmable	**Non**	**Non**	**Non**
Classe énergétique	A	A	A
Type de LED	COB CREE	COB CREE	COB CREE
Indice de protection (IP)	IP20	IP20	IP20
Température de fonctionnement	-20 +40°C	-20 +40°C	-20 +40°C
Driver	Fourni	Fourni	Fourni
Dimensions	Ø150 x 118 mm	Ø150 x 118 mm	Ø150 x 118 mm
Dimensions de perçage	Ø135 mm	Ø135 mm	Ø135 mm
Fixation	Clips	Clips	Clips
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



Maison Bar Hôtel Magasin prêt-à-porter Chambre Bureau

MS3C le spécialiste de l'éclairage LED

Catalogue 2017/18 - © - Reproduction même partielle interdite. Photos et illustrations non contractuelles.

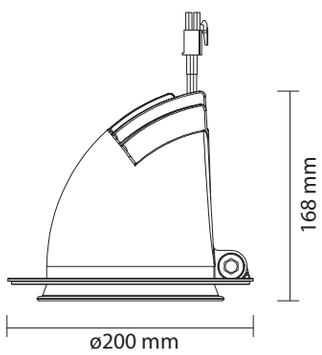
DOWNLIGHT ORIENTABLE - 43W - 230V

SPOT LED DOWNLIGHT DL - 43W - 230V

- Pivote de 360° en horizontale
- Pivote de 60° en vertical
- Haut rendu des couleurs
- Driver fourni

• Les avantages :

Référence	DLP/43W3K	DLP/43W4K	DLP/43W5K
Puissance (W)	**43W**	**43W**	**43W**
Tension (V)	100/240V	100/240V	100/240V
Température de couleur (K)	**3000K**	**4000K**	**5000K**
Couleur d'éclairage	Blanc chaud	Blanc neutre	Blanc froid
Intensité lumineuse (Lumen)	**4000 Lm**	**4100 Lm**	**4100 Lm**
Indice de rendu des couleurs (IRC)	≥85	≥85	≥85
Angle d'éclairage	60°	60°	60°
Angle rotation horizontale	360°	360°	360°
Angle rotation verticale	60°	60°	60°
Dimmable	**Non**	**Non**	**Non**
Classe énergétique	A	A	A
Type de LED	COB CREE	COB CREE	COB CREE
Indice de protection (IP)	IP20	IP20	IP20
Température de fonctionnement	-20 +40°C	-20 +40°C	-20 +40°C
Driver	FOURNI	FOURNI	FOURNI
Dimensions	Ø200x168 mm	Ø200x168 mm	Ø200x168 mm
Dimensions de perçage	Ø180 mm	Ø180 mm	Ø180 mm
Fixation	Clips	Clips	Clips
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



Maison Bar Hôtel Magasin prêt-à-porter Chambre Bureau

MS3G le spécialiste de l'éclairage LED

Catalogue 2017/18 - © - Reproduction même partielle interdite. Photos et illustrations non contractuelles.

NOUVEAUX DOWNLIGHT MODULAIRES

COMPOSEZ VOTRE MODULE FACILEMENT

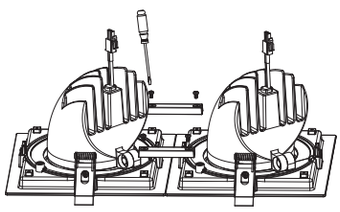
DOWNLIGHT MODULAIRE 22W - 230V ORIENTABLE

SPOT MODULAIRE ORIENTABLE - 22W - 230V

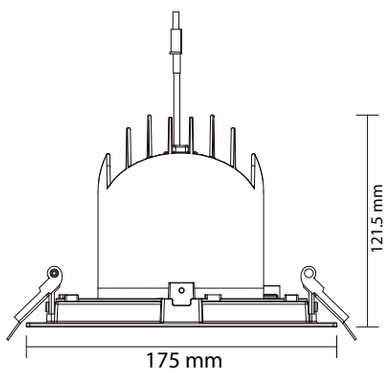
- Pivote de 350° en horizontale
- Pivote de 50° en vertical
- Driver fourni
- Dimmable
- Disponible en 3000K, 4000K et 5000K

• Les avantages :

Référence	DLM/22W3K	DLM/22W4K	DLM/22W5K
Puissance (W)	**22W**	**22W**	**22W**
Tension (V)	230V	230V	230V
Température de couleur (K)	**3000K**	**4000K**	**5000K**
Couleur d'éclairage	Blanc chaud	Blanc neutre	Blanc froid
Intensité lumineuse (Lumen)	**2050 Lm**	**2050 Lm**	**2050 Lm**
Indice de rendu des couleurs (IRC)	≥82	≥82	≥82
Angle d'éclairage	60°	60°	60°
Angle rotation horizontale	350°	350°	350°
Angle rotation verticale	50°	50°	50°
Dimmable	**Oui**	**Oui**	**Oui**
Classe énergétique	A	A	A
Type de LED	COB	COB	COB
Indice de protection (IP)	IP20	IP20	IP20
Température de fonctionnement	-10° + 40°C	-10° + 40°C	-10° + 40°C
Driver	Inclus	Inclus	Inclus
Dimensions	175 x 175 x 121 mm	175 x 175 x 121 mm	175 x 175 x 121 mm
Dimensions de perçage	160 x 160 mm	160 x 160 mm	160 x 160 mm
Fixation	Clips	Clips	Clips
Matière	Acier laqué	Acier laqué	Acier laqué
Durée de vie (Heure)	50 000 h	50 000 h	50 000 h
Durée de la garantie	3 ans	3 ans	3 ans



ATTENTION : Positionner les sources lumineuses dans le même sens.



Maison Bar Hôtel Magasin prêt-à-porter Chambre Bureau

MS3G le spécialiste de l'éclairage LED

Catalogue 2017/18 - © - Reproduction même partielle interdite. Photos et illustrations non contractuelles.

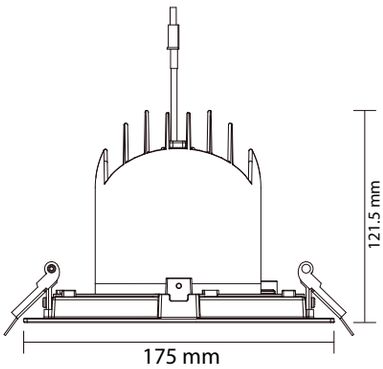
DOWNLIGHT MODULAIRE 43W - 230V ORIENTABLE

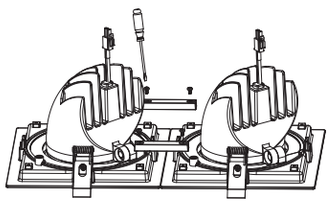
SPOT MODULAIRE ORIENTABLE - 43W - 230V

- Pivote de 350° en horizontale
- Pivote de 50° en vertical
- Driver fourni
- Dimmable
- Disponible en 3000K, 4000K et 5000K

• Les avantages :

Référence	DLM/43W3K	DLM/43W4K	DLM/43W5K
Puissance (W)	**43W**	**43W**	**43W**
Tension (V)	230V	230V	230V
Température de couleur (K)	**3000K**	**4000K**	**5000K**
Couleur d'éclairage	Blanc chaud	Blanc neutre	Blanc froid
Intensité lumineuse (Lumen)	**4100 Lm**	**4100 Lm**	**4100 Lm**
Indice de rendu des couleurs (IRC)	≥82	≥82	≥82
Angle d'éclairage	60°	60°	60°
Angle rotation horizontale	350°	350°	350°
Angle rotation verticale	50°	50°	50°
Dimmable	**Oui**	**Oui**	**Oui**
Classe énergétique	A	A	A
Type de LED	COB	COB	COB
Indice de protection (IP)	IP20	IP20	IP20
Température de fonctionnement	-10° + 40°C	-10° + 40°C	-10° + 40°C
Driver	Inclus	Inclus	Inclus
Dimensions	175 x 175 x 121 mm	175 x 175 x 121 mm	175 x 175 x 121 mm
Dimensions de perçage	160 x 160 mm	160 x 160 mm	160 x 160 mm
Fixation	Clips	Clips	Clips
Matière	Acier laqué	Acier laqué	Acier laqué
Durée de vie (Heure)	50 000 h	50 000 h	50 000 h
Durée de la garantie	3 ans	3 ans	3 ans





ATTENTION : Positionner les sources lumineuses dans le même sens.

Catalogue 2017/18 - © - Reproduction même partielle interdite. Photos et illustrations non contractuelles.

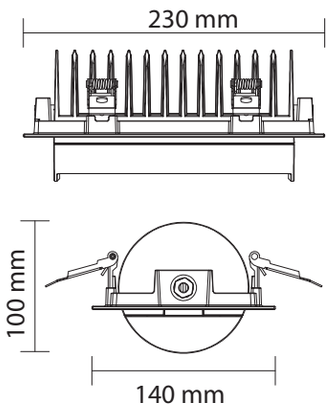
DOWNLIGHT ORIENTABLE - 23W - 230V

DOWNLIGHT ORIENTABLE - 23W - 230V

- Orientable 180° en vertical
- Driver fourni
- Existe en blanc, noir ou argent

• Les avantages :

Référence	DLO/23W3K	DLO/23W4K	DLO/23W5K
Puissance (W)	**23W**	**23W**	**23W**
Tension (V)	230V	230V	230V
Température de couleur (K)	**3000K**	**4000K**	**5000K**
Couleur d'éclairage	Blanc chaud	Blanc neutre	Blanc froid
Intensité lumineuse (Lumen)	**2000 Lm**	**2000 Lm**	**2000 Lm**
Indice de rendu des couleurs (IRC)	≥82	≥82	≥82
Angle d'éclairage	60°	60°	60°
Angle rotation horizontale	350°	350°	350°
Angle rotation verticale	180°	180°	180°
Dimmable	**Non**	**Non**	**Non**
Classe énergétique	A	A	A
Type de LED	COB	COB	COB
Indice de protection (IP)	IP20	IP20	IP20
Température de fonctionnement	-10° + 40°C	-10° + 40°C	-10° + 40°C
Driver	Inclus	Inclus	Inclus
Dimensions	230 x 140 x 100 mm	230 x 140 x 100 mm	230 x 140 x 100 mm
Dimensions de perçage	220 x 125 mm	220 x 125 mm	220 x 125 mm
Fixation	Clips	Clips	Clips
Matière	Acier laqué	Acier laqué	Acier laqué
Durée de vie (Heure)	50 000 h	50 000 h	50 000 h
Durée de la garantie	3 ans	3 ans	3 ans



Maison Bar Hôtel Magasin prêt-à-porter Chambre Bureau

MS3G le spécialiste de l'éclairage LED

Catalogue 2017/18 - © - Reproduction même partielle interdite. Photos et illustrations non contractuelles.

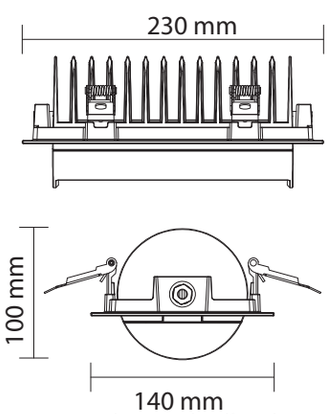
DOWNLIGHT ORIENTABLE - 45W - 230V

DOWNLIGHT ORIENTABLE - 45W - 230V

- Orientable 180° en vertical
- Driver fourni
- Existe en blanc, noir ou argent

• Les avantages :

Référence	DLO/45W3K	DLO/45W4K	DLO/45W5K
Puissance (W)	**45W**	**45W**	**45W**
Tension (V)	230V	230V	230V
Température de couleur (K)	**3000K**	**4000K**	**5000K**
Couleur d'éclairage	Blanc chaud	Blanc neutre	Blanc froid
Intensité lumineuse (Lumen)	**4000 Lm**	**4000 Lm**	**4000 Lm**
Indice de rendu des couleurs (IRC)	≥82	≥82	≥82
Angle d'éclairage	60°	60°	60°
Angle rotation horizontale	350°	350°	350°
Angle rotation verticale	180°	180°	180°
Dimmable	**Non**	**Non**	**Non**
Classe énergétique	A	A	A
Type de LED	COB	COB	COB
Indice de protection (IP)	IP20	IP20	IP20
Température de fonctionnement	-10° + 40°C	-10° + 40°C	-10° + 40°C
Driver	Inclus	Inclus	Inclus
Dimensions	230 x 140 x 100 mm	230 x 140 x 100 mm	230 x 140 x 100 mm
Dimensions de perçage	220 x 125 mm	220 x 125 mm	220 x 125 mm
Fixation	Clips	Clips	Clips
Matière	Acier laqué	Acier laqué	Acier laqué
Durée de vie (Heure)	50 000 h	50 000 h	50 000 h
Durée de la garantie	3 ans	3 ans	3 ans



MS3C le spécialiste de l'éclairage LED

Catalogue 2017/18 - © - Reproduction même partielle interdite. Photos et illustrations non contractuelles.

DOWNLIGHT GIMBAL - 40W - 230V

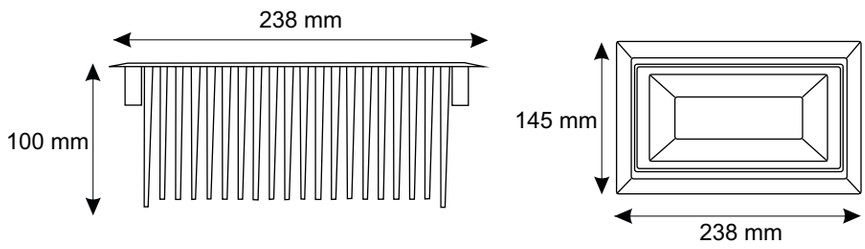
DOWNLIGHT LED - 40W - 230V

- Fixation rapide et simple
- Inclinable
- Haute luminosité
- Driver fourni (philips)
- IP20

• Les avantages :

PHILIPS

Référence	DL/40W3K	DL/40W4K	DL/40W5K
Puissance (W)	**40W**	**40W**	**40W**
Tension (V)	100/240V	100/240V	100/240V
Température de couleur (K)	**3000K**	**4000K**	**5000K**
Couleur d'éclairage	Blanc chaud	Blanc neutre	Blanc froid
Intensité lumineuse (Lumen)	**3465 Lm**	**3465 Lm**	**3465 Lm**
Indice de rendu des couleurs (IRC)	≥85	≥85	≥85
Angle d'éclairage	100°	100°	100°
Angle rotation horizontale	-	-	-
Angle rotation verticale	45°	45°	45°
Dimmable	**Non**	**Non**	**Non**
Classe énergétique	A	A	A
Type de LED	COB CREE	COB CREE	COB CREE
Indice de protection (IP)	IP20	IP20	IP20
Température de fonctionnement	-20 +40°C	-20 +40°C	-20 +40°C
Driver	Fourni	Fourni	Fourni
Dimensions	238 x 145 x 100 mm	238 x 145 x 100 mm	238 x 145 x 100 mm
Dimensions de perçage	218 x 125 mm	218 x 125 mm	218 x 125 mm
Fixation	Clips	Clips	Clips
Matière	Aluminum	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



Maison Bar Hôtel Magasin prêt-à-porter Chambre Bureau

MS3G le spécialiste de l'éclairage LED

Catalogue 2017/18 - © - Reproduction même partielle interdite. Photos et illustrations non contractuelles.