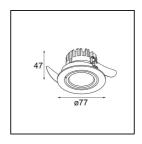


Date	
Client	
Projet	
- уре	

FFD_K 77 Recessed Adjustable 77 1x LED 4000K Spot DE Donkey Grey Structure



Chaque projet a besoin d'un spot pour l'éclairage général. K est notre suggestion pour ceux qui préfèrent les choses simples mais flexibles. K se décline en deux diamètres, 80 et 89 mm, avec un bord plat ou oblique et est proposé en aluminium ou avec une structure blanche ou noire. Existe en halogène et en LED. Choisissez le modèle orientable pour un meilleur jeu de lumière et une polyvalence accrue.





Caractéristiques

Type de Source Lumineuse Type de LED BRIDGELUX V8G6 Technologie LED CRI Min. 90 Température de Couleur 4000K Durée de Vie L80B20 à 50 000 heures Ampoule incluse Oui Nombre de Sources Lumineuses Groupement (SDCM) Direction de la Lumière Bas Optique Réflecteur Faisceau mesuré (°) 15,5 Tension d'Entrée Driver à Courant Constant Requis Classe Électrique III Indice de protection IP 20 Essai au fil incandescent (°C) Intérieur/extérieur Application Plafond, Mur Montage Encastré Taille de découpe (mm) Ajustabilité H 360° V -30°/+30° Distance avec l'Objet Éclairé (m) Couleur Principale Poids brut (g) 208,0 Courant du driver (mA) 350 500 Min. forward voltage (Vf) 19,2 19,8 Connected load (W) 6,2 9,2 Flux lumineux par lampe 560 704 (Im) Efficacité (Im/W) 90 77	Matériaux	14050671		
Technologie LED LED COB CRI Min. 90 Température de Couleur 4000K Durée de Vie L80B20 à 50 000 heures Ampoule incluse Oui Nombre de Sources 1 Lumineuses Groupement (SDCM) 3 Direction de la Lumière Bas Optique Réflecteur Faisceau mesuré (°) 15,5 Tension d'Entrée Driver à Courant Constant Requis Classe Électrique III Indice de protection IP 20 Essai au fil 960 incandescent (°C) Intérieur/extérieur Intérieur Application Plafond, Mur Montage Encastré Taille de découpe (mm) Ø70 Profondeur de montage (mm) Ajustabilité H 360° V -30°/+30° Distance avec l'Objet Éclairé (m) Couleur Principale & Gris Souris, Structure Finition Principale Poids brut (g) 208,0 Courant du driver (mA) 350 500 Min. forward voltage (Vf) 19,2 19,8 Connected load (W) 6,2 9,2 Flux lumineux par lampe 560 704 (Im) Efficacité (Im/W) 90 77	J 1	LED		
CRI Min. 90 Température de Couleur 4000K Durée de Vie L80B20 à 50 000 heures Ampoule incluse Oui Nombre de Sources 1 Lumineuses Groupement (SDCM) 3 Direction de la Lumière Bas Optique Réflecteur Faisceau mesuré (°) 15,5 Tension d'Entrée Driver à Courant Constant Requis Classe Électrique III Indice de protection IP 20 Essai au fil 960 incandescent (°C) Intérieur/extérieur Intérieur Application Plafond, Mur Montage Encastré Taille de découpe (mm) Ø70 Profondeur de montage (mm) Ajustabilité H 360° V -30°/+30° Distance avec l'Objet Éclairé (m) Couleur Principale & Gris Souris, Structure Finition Principale Poids brut (g) 208,0 Courant du driver (mA) 350 500 Min. forward voltage (Vf) 19,2 19,8 Connected load (W) 6,2 9,2 Flux lumineux par lampe 560 704 (Im) Efficacité (Im/W) 90 77	Type de LED	BRIDGELUX V8G6		
Température de Couleur 4000K Durée de Vie L80B20 à 50 000 heures Ampoule incluse Oui Nombre de Sources 1 Lumineuses Groupement (SDCM) 3 Direction de la Lumière Bas Optique Réflecteur Faisceau mesuré (°) 15,5 Tension d'Entrée Driver à Courant Constant Requis Classe Électrique III Indice de protection IP 20 Essai au fil 960 incandescent (°C) Intérieur/extérieur Intérieur Application Plafond, Mur Montage Encastré Taille de découpe (mm) Ø70 Profondeur de montage (mm) Ajustabilité H 360° V -30°/+30° Distance avec l'Objet Éclairé (m) Couleur Principale & Gris Souris, Structure Finition Principale Poids brut (g) 208,0 Courant du driver (mA) 350 500 Min. forward voltage (Vf) 16,5 17,1 Max. forward voltage (Vf) 19,2 19,8 Connected load (W) 6,2 9,2 Flux lumineux par lampe 560 704 (Im) Efficacité (Im/W) 90 77	Technologie LED	LED COB		
Durée de Vie L80B20 à 50 000 heures Ampoule incluse Oui Nombre de Sources 1 Lumineuses Groupement (SDCM) 3 Direction de la Lumière Bas Optique Réflecteur Faisceau mesuré (°) 15,5 Tension d'Entrée Driver à Courant Constant Requis Classe Électrique III Indice de protection IP 20 Essai au fil 960 incandescent (°C) Intérieur/extérieur Intérieur Application Plafond, Mur Montage Encastré Taille de découpe (mm) Ø70 Profondeur de montage (mm) Ajustabilité H 360° V -30°/+30° Distance avec l'Objet Éclairé (m) Couleur Principale & Gris Souris, Structure Finition Principale & Gris Souris, Structure Poids brut (g) 208,0 Courant du driver (mA) 350 500 Min. forward voltage (Vf) 19,2 19,8 Connected load (W) 6,2 9,2 Flux lumineux par lampe (Im) Efficacité (Im/W) 90 77	CRI	Min. 90		
Ampoule incluse Oui Nombre de Sources 1 Lumineuses Groupement (SDCM) 3 Direction de la Lumière Bas Optique Réflecteur Faisceau mesuré (°) 15,5 Tension d'Entrée Driver à Courant Constant Requis Classe Électrique III Indice de protection IP 20 Essai au fil 960 incandescent (°C) Intérieur/extérieur Intérieur Application Plafond, Mur Montage Encastré Taille de découpe (mm) Ø70 Profondeur de montage (mm) Ajustabilité H 360° V -30°/+30° Distance avec l'Objet Éclairé (m) Couleur Principale & Finition Principale Poids brut (g) 208,0 Courant du driver (mA) 350 500 Min. forward voltage (Vf) 19,2 19,8 Connected load (W) 6,2 9,2 Flux lumineux par lampe (Im/W) 90 77	Température de Couleur	4000K		
Nombre de Sources Lumineuses Groupement (SDCM) 3 Direction de la Lumière Bas Optique Réflecteur Faisceau mesuré (°) 15,5 Tension d'Entrée Driver à Courant Constant Requis Classe Électrique III Indice de protection IP 20 Essai au fil 960 incandescent (°C) Intérieur/extérieur Intérieur Application Plafond, Mur Montage Encastré Taille de découpe (mm) Ø70 Profondeur de montage (mm) Ajustabilité H 360° V -30°/+30° Distance avec l'Objet Éclairé (m) Couleur Principale & Gris Souris, Structure Poids brut (g) 208,0 Courant du driver (mA) 350 500 Min. forward voltage (Vf) 16,5 17,1 Max. forward voltage (Vf) 19,2 19,8 Connected load (W) 6,2 9,2 Flux lumineux par lampe 560 704 (Im) Efficacité (Im/W) 90 77	Durée de Vie	L80B20 à 50 000 heures		
Lumineuses Groupement (SDCM) 3 Direction de la Lumière Bas Optique Réflecteur Faisceau mesuré (°) 15,5 Tension d'Entrée Driver à Courant Constant Requis Classe Électrique III Indice de protection IP 20 Essai au fil 960 incandescent (°C) Intérieur/extérieur Intérieur Application Plafond, Mur Montage Encastré Taille de découpe (mm) Ø70 Profondeur de montage (mm) Ajustabilité H 360° V -30°/+30° Distance avec l'Objet Éclairé (m) Couleur Principale & Fristion Principale Poids brut (g) 208,0 Courant du driver (mA) 350 500 Min. forward voltage (Vf) 19,2 19,8 Connected load (W) 6,2 9,2 Flux lumineux par lampe 560 704 (Im) Efficacité (Im/W) 90 77	Ampoule incluse	Oui		
Direction de la Lumière Optique Réflecteur Faisceau mesuré (°) 15,5 Tension d'Entrée Driver à Courant Constant Requis Classe Électrique III Indice de protection IP 20 Essai au fil incandescent (°C) Intérieur/extérieur Application Plafond, Mur Montage Encastré Taille de découpe (mm) Profondeur de montage (mm) Ajustabilité H 360° V -30°/+30° Distance avec l'Objet Éclairé (m) Couleur Principale Poids brut (g) Courant du driver (mA) Min. forward voltage (Vf) 16,5 17,1 Max. forward voltage (Vf) Intérieur Application Réflecteur Intérieur Apquat Boto Boto Boto Boto Boto Boto Boto Bo		1		
Optique Réflecteur Faisceau mesuré (°) 15,5 Tension d'Entrée Driver à Courant Constant Requis Classe Électrique III Indice de protection IP 20 Essai au fil 960 incandescent (°C) Intérieur/extérieur Intérieur Application Plafond, Mur Montage Encastré Taille de découpe (mm) Ø70 Profondeur de montage (mm) Ajustabilité H 360° V -30°/+30° Distance avec l'Objet Éclairé (m) Couleur Principale & Gris Souris, Structure Finition Principale Poids brut (g) 208,0 Courant du driver (mA) 350 500 Min. forward voltage (Vf) 19,2 19,8 Connected load (W) 6,2 9,2 Flux lumineux par lampe (Im/W) 90 77	Groupement (SDCM)	3		
Faisceau mesuré (°) 15,5 Tension d'Entrée Driver à Courant Constant Requis Classe Électrique III Indice de protection IP 20 Essai au fil 960 incandescent (°C) Intérieur/extérieur Intérieur Application Plafond, Mur Montage Encastré Taille de découpe (mm) Ø70 Profondeur de montage (mm) Ajustabilité H 360° V -30°/+30° Distance avec l'Objet Éclairé (m) Couleur Principale & Gris Souris, Structure Finition Principale Poids brut (g) 208,0 Courant du driver (mA) 350 500 Min. forward voltage (Vf) 16,5 17,1 Max. forward voltage (Vf) 19,2 19,8 Connected load (W) 6,2 9,2 Flux lumineux par lampe 560 704 (Im) Efficacité (Im/W) 90 77	Direction de la Lumière	Bas		
Tension d'Entrée Driver à Courant Constant Requis Classe Électrique III Indice de protection IP 20 Essai au fil 960 incandescent (°C) Intérieur/extérieur Intérieur Application Plafond, Mur Montage Encastré Taille de découpe (mm) Ø70 Profondeur de montage (mm) Ajustabilité H 360° V -30°/+30° Distance avec l'Objet Éclairé (m) Couleur Principale & Gris Souris, Structure Finition Principale Poids brut (g) 208,0 Courant du driver (mA) 350 500 Min. forward voltage (Vf) 16,5 17,1 Max. forward voltage (Vf) 19,2 19,8 Connected load (W) 6,2 9,2 Flux lumineux par lampe 560 704 (Im) Efficacité (Im/W) 90 77	Optique	Réflecteur		
Classe Électrique III Indice de protection IP 20 Essai au fil 960 incandescent (°C) Intérieur/extérieur Intérieur Application Plafond, Mur Montage Encastré Taille de découpe (mm) Ø70 Profondeur de montage (mm) Ajustabilité H 360° V -30°/+30° Distance avec l'Objet Éclairé (m) Couleur Principale & Gris Souris, Structure Finition Principale Poids brut (g) 208,0 Courant du driver (mA) 350 500 Min. forward voltage (Vf) 16,5 17,1 Max. forward voltage (Vf) 19,2 19,8 Connected load (W) 6,2 9,2 Flux lumineux par lampe 560 704 (Im) Efficacité (Im/W) 90 77	Faisceau mesuré (°)	15,5		
Indice de protection IP 20 Essai au fil 960 incandescent (°C) Intérieur/extérieur Intérieur Application Plafond, Mur Montage Encastré Taille de découpe (mm) Ø70 Profondeur de montage (mm) Ajustabilité H 360° V -30°/+30° Distance avec l'Objet Éclairé (m) Couleur Principale & Gris Souris, Structure Finition Principale Poids brut (g) 208,0 Courant du driver (mA) 350 500 Min. forward voltage (Vf) 16,5 17,1 Max. forward voltage (Vf) 19,2 19,8 Connected load (W) 6,2 9,2 Flux lumineux par lampe 560 704 (Im) Efficacité (Im/W) 90 77	Tension d'Entrée	Driver à Courant Constant Requis		
Essai au fil incandescent (°C) Intérieur/extérieur Application Plafond, Mur Montage Encastré Taille de découpe (mm) Ø70 Profondeur de montage (mm) Ajustabilité H 360° V -30°/+30° Distance avec l'Objet Éclairé (m) Couleur Principale & Gris Souris, Structure Finition Principale Poids brut (g) Courant du driver (mA) 350 500 Min. forward voltage (Vf) 16,5 17,1 Max. forward voltage (Vf) 19,2 19,8 Connected load (W) 6,2 9,2 Flux lumineux par lampe 560 704 (Im) Efficacité (Im/W) 90 77	Classe Électrique	III		
incandescent (°C) Intérieur/extérieur Application Plafond, Mur Montage Encastré Taille de découpe (mm) Ø70 Profondeur de montage (mm) Ajustabilité H 360° V -30°/+30° Distance avec l'Objet Éclairé (m) Couleur Principale & Gris Souris, Structure Finition Principale Poids brut (g) Courant du driver (mA) Min. forward voltage (Vf) Max. forward voltage (Vf) 19,2 Flux lumineux par lampe 560 704 (Im) Efficacité (Im/W) 90 77	Indice de protection IP	20		
Application Plafond, Mur Montage Encastré Taille de découpe (mm) Ø70 Profondeur de montage (mm) Ajustabilité H 360° V -30°/+30° Distance avec l'Objet Éclairé (m) Couleur Principale & Gris Souris, Structure Finition Principale Poids brut (g) 208,0 Courant du driver (mA) 350 500 Min. forward voltage (Vf) 16,5 17,1 Max. forward voltage (Vf) 19,2 19,8 Connected load (W) 6,2 9,2 Flux lumineux par lampe 560 704 (lm) Efficacité (lm/W) 90 77		960		
Montage Encastré Taille de découpe (mm) Ø70 Profondeur de montage 60,0 (mm) Ajustabilité H 360° V -30°/+30° Distance avec l'Objet Éclairé (m) Couleur Principale & Gris Souris, Structure Finition Principale Poids brut (g) 208,0 Courant du driver (mA) 350 500 Min. forward voltage (Vf) 16,5 17,1 Max. forward voltage (Vf) 19,2 19,8 Connected load (W) 6,2 9,2 Flux lumineux par lampe 560 704 (lm) Efficacité (lm/W) 90 77	Intérieur/extérieur	Intérieur		
Taille de découpe (mm) Ø70 Profondeur de montage 60,0 (mm) Ajustabilité H 360° V -30°/+30° Distance avec l'Objet 0,1 Éclairé (m) Couleur Principale & Gris Souris, Structure Finition Principale Poids brut (g) 208,0 Courant du driver (mA) 350 500 Min. forward voltage (Vf) 16,5 17,1 Max. forward voltage (Vf) 19,2 19,8 Connected load (W) 6,2 9,2 Flux lumineux par lampe 560 704 (lm) Efficacité (lm/W) 90 77	Application	Plafond, Mur		
Profondeur de montage (mm) Ajustabilité H 360° V -30°/+30° Distance avec l'Objet 0,1 Éclairé (m) Couleur Principale & Gris Souris, Structure Finition Principale Poids brut (g) 208,0 Courant du driver (mA) 350 500 Min. forward voltage (Vf) 16,5 17,1 Max. forward voltage (Vf) 19,2 19,8 Connected load (W) 6,2 9,2 Flux lumineux par lampe 560 704 (lm) Efficacité (lm/W) 90 77	Montage	Encastré		
(mm) Ajustabilité H 360° V -30°/+30° Distance avec l'Objet 0,1 Éclairé (m) Couleur Principale & Gris Souris, Structure Finition Principale Poids brut (g) 208,0 Courant du driver (mA) 350 500 Min. forward voltage (Vf) 16,5 17,1 Max. forward voltage (Vf) 19,2 19,8 Connected load (W) 6,2 9,2 Flux lumineux par lampe 560 704 (lm) Efficacité (lm/W) 90 77	Taille de découpe (mm)	ø70		
Distance avec l'Objet 0,1 Éclairé (m) Couleur Principale & Gris Souris, Structure Finition Principale Poids brut (g) 208,0 Courant du driver (mA) 350 500 Min. forward voltage (Vf) 16,5 17,1 Max. forward voltage (Vf) 19,2 19,8 Connected load (W) 6,2 9,2 Flux lumineux par lampe 560 704 (lm) Efficacité (lm/W) 90 77		60,0		
Éclairé (m) Couleur Principale & Gris Souris, Structure Finition Principale Poids brut (g) 208,0 Courant du driver (mA) 350 500 Min. forward voltage (Vf) 16,5 17,1 Max. forward voltage (Vf) 19,2 19,8 Connected load (W) 6,2 9,2 Flux lumineux par lampe 560 704 (lm) Efficacité (lm/W) 90 77	Ajustabilité	H 360° V -30°/+30°		
Finition Principale Poids brut (g) 208,0 Courant du driver (mA) 350 500 Min. forward voltage (Vf) 16,5 17,1 Max. forward voltage (Vf) 19,2 19,8 Connected load (W) 6,2 9,2 Flux lumineux par lampe 560 704 (lm) Efficacité (lm/W) 90 77		0,1		
Courant du driver (mA) 350 500 Min. forward voltage (Vf) 16,5 17,1 Max. forward voltage (Vf) 19,2 19,8 Connected load (W) 6,2 9,2 Flux lumineux par lampe 560 704 (Im) 90 77		Gris Souris, Structure		
Min. forward voltage (Vf) 16,5 17,1 Max. forward voltage (Vf) 19,2 19,8 Connected load (W) 6,2 9,2 Flux lumineux par lampe (Im) 560 704 Efficacité (Im/W) 90 77	Poids brut (g)	208,0		
Max. forward voltage (Vf) 19,2 19,8 Connected load (W) 6,2 9,2 Flux lumineux par lampe 560 (Im) 704 Efficacité (Im/W) 90 77	Courant du driver (mA)	350	500	
Connected load (W) 6,2 9,2 Flux lumineux par lampe 560 704 (Im) Efficacité (Im/W) 90 77	Min. forward voltage (Vf)	16,5	17,1	
Flux lumineux par lampe (Im) 704 Efficacité (Im/W) 90 77	Max. forward voltage (Vf)	19,2	19,8	
(Im) Efficacité (Im/W) 90 77	Connected load (W)	6,2	9,2	
		560	704	
LIOD 04	Efficacité (Im/W)	90	77	
UGR 20 21	UGR	20	21	

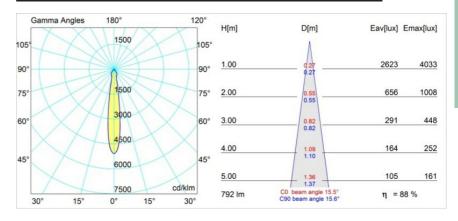


TM30 & CRI diagrammes



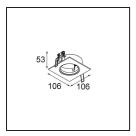


Distribution de Lumière & Schéma de Faisceau

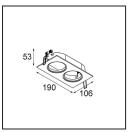




Accessoires d'Eclairage décoratives

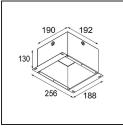


14052009 K-Set 77 1x White Structure **14052032** K-Set 77 1x Black Structure

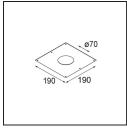


14052109 K-Set 77 2x White Structure **K-Set** 77 2x Black Structure

Accessoires d'Eclairage d'installation



10889830 Installation Housing 192x190x130



12290130 Plaster Kit 190X190 - 70 1x

Choisir un accessoire requis