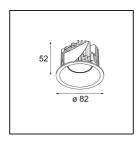


Date		
Client		
Projet		
Туре		

Smart Lotis Recessed 82 1x IP55 LED 4000K Medium DE Black Brushed



Les 3 designs originaux, Smart Kup, Lotis et Cake, parviennent toujours à ravir les cœurs des designers d'intérieur. Et cela vaut pour la famille Smart entière. L'accessibilité et l'extrême polyvalence de Smart conviendront à n'en pas douter à toute création. Mélangez et associez l'éclairage d'ambiance, vers le haut et vers le bas, fixe ou réglable, une mosaïque de formes, de tailles, de couleurs et d'options de montage, et créez une installation fantaisiste.





Matériaux	Caractéristiques						
Type de LED BRIDGELUX V8G8 Technologie LED LED COB CRI Min. 90 Température de Couleur 4000K Durée de Vie L80B10 à 50 000 heures Ampoule incluse Oui Nombre de Sources 1 Lumineuses Code de flux CIE 98 100 100 100 88 Groupement (SDCM) 2 Direction de la Lumière Bas Optique Réflecteur Faisceau mesuré (°) 23,0 Tension d'Entrée Driver à Courant Constant Requis Classe Électrique III Indice de protection IP 55 Essai au fil nicandescent (°C) Intérieur/extérieur Intérieur Application Plafond, Mur Montage Encastré Taille de découpe (mm) Ø70 Profondeur de montage (mm) Distance avec l'Objet Éclairé (m) Couleur Principale & Noir, Brossé Finition Principale Poids brut (g) 220,0 Courant du driver (mA) 350 500 700 Min. forward voltage (Vf) 13,2 13,7 14,2 Max. forward voltage (Vf) 15,0 15,4 16,0 Connected load (W) 5,0 7,2 10,6 Flux lumineux par lampe 584 789 1043 (Im) Efficacité (Im/W) 117 110 98							
Technologie LED	7 1	LED					
CRI Min. 90 Température de Couleur 4000K Durée de Vie L80B10 à 50 000 heures Ampoule incluse Oui Nombre de Sources 1 Lumineuses Code de flux CIE 98 100 100 100 88 Groupement (SDCM) 2 Direction de la Lumière Bas Optique Réflecteur Faisceau mesuré (°) 23,0 Tension d'Entrée Driver à Courant Constant Requis Classe Électrique III Indice de protection IP 55 Essai au fil 960 incandescent (°C) Intérieur/extérieur Intérieur Application Plafond, Mur Montage Encastré Taille de découpe (mm) Ø70 Profondeur de montage (mm) Distance avec l'Objet Éclairé (m) Couleur Principale & Finition Principale Poids brut (g) 220,0 Courant du driver (mA) 350 500 700 Min. forward voltage (vf) 13,2 13,7 14,2 Max. forward voltage (vf) 15,0 15,4 16,0 Connected load (W) 5,0 7,2 10,6 Flux lumineux par lampe 584 789 1043 (Im) Efficacité (Im/W) 117 110 98	Type de LED	BRIDGELUX V8G8					
Température de Couleur 4000K Durée de Vie L80B10 à 50 000 heures  Ampoule incluse Oui  Nombre de Sources 1 Lumineuses  Code de flux CIE 98 100 100 100 88  Groupement (SDCM) 2  Direction de la Lumière Bas  Optique Réflecteur  Faisceau mesuré (°) 23,0  Tension d'Entrée Driver à Courant Constant Requis  Classe Électrique III  Indice de protection IP 55  Essai au fil 960 incandescent (°C)  Intérieur/extérieur Intérieur  Application Plafond, Mur  Montage Encastré  Taille de découpe (mm) Ø70  Profondeur de montage (nm)  Distance avec l'Objet Éclairé (m)  Couleur Principale & Finition Principale  Poids brut (g) 220,0  Courant du driver (mA) 350 500 700  Min. forward voltage (Vf) 13,2 13,7 14,2  Max. forward voltage (Vf) 15,0 15,4 16,0  Connected load (W) 5,0 7,2 10,6  Flux lumineux par lampe 584 789 1043  (Im)  Efficacité (Im/W) 117 110 98	Technologie LED	LED COB					
Durée de Vie L80B10 à 50 000 heures  Ampoule incluse Oui  Nombre de Sources 1 Lumineuses  Code de flux CIE 98 100 100 100 88  Groupement (SDCM) 2  Direction de la Lumière Bas  Optique Réflecteur  Faisceau mesuré (°) 23,0  Tension d'Entrée Driver à Courant Constant Requis  Classe Électrique III  Indice de protection IP 55  Essai au fil 960  incandescent (°C)  Intérieur/extérieur Intérieur  Application Plafond, Mur  Montage Encastré  Taille de découpe (mm) Ø70  Profondeur de montage (nm) Ø70  Profondeur de montage 100,0  (mm)  Distance avec l'Objet Éclairé (m)  Couleur Principale & Noir, Brossé  Finition Principale & Noir, Brossé  Flux lumineux par lampe 584 789 1043  (Im)  Efficacité (Im/W) 117 110 98	CRI	Min. 90					
Ampoule incluse Oui Nombre de Sources Lumineuses Code de flux CIE 98 100 100 100 88 Groupement (SDCM) 2 Direction de la Lumière Bas Optique Réflecteur Faisceau mesuré (°) 23,0 Tension d'Entrée Driver à Courant Constant Requis Classe Électrique III Indice de protection IP 55 Essai au fil 960 incandescent (°C) Intérieur/extérieur Intérieur Application Plafond, Mur Montage Encastré Taille de découpe (mm) Ø70 Profondeur de montage (mm) Distance avec l'Objet Éclairé (m) Couleur Principale & Noir, Brossé Finition Principale & Poids brut (g) 220,0 Courant du driver (mA) 350 500 700 Min. forward voltage (Vf) 13,2 13,7 14,2 Max. forward voltage (Vf) 15,0 15,4 16,0 Connected load (W) 5,0 7,2 10,6 Flux lumineux par lampe 584 789 1043 (Im) Efficacité (Im/W) 117 110 98	Température de Couleur	4000K					
Nombre de Sources Lumineuses  Code de flux CIE 98 100 100 100 88  Groupement (SDCM) 2  Direction de la Lumière Bas  Optique Réflecteur  Faisceau mesuré (°) 23,0  Tension d'Entrée Driver à Courant Constant Requis  Classe Électrique III  Indice de protection IP 55  Essai au fil 960 incandescent (°C)  Intérieur/extérieur Intérieur  Application Plafond, Mur  Montage Encastré  Taille de découpe (mm) Ø70  Profondeur de montage (mm)  Distance avec l'Objet Éclairé (m)  Couleur Principale & Noir, Brossé Finition Principale & Noir, Brossé Finition Principale VI 13,2 13,7 14,2  Max. forward voltage (Vf) 13,0 15,4 16,0  Connected load (W) 5,0 7,2 10,6  Flux lumineux par lampe 584 789 1043  (Im)  Efficacité (Im/W) 117 110 98	Durée de Vie	L80B10 à 50 000 heures					
Lumineuses  Code de flux CIE 98 100 100 100 88  Groupement (SDCM) 2  Direction de la Lumière Bas  Optique Réflecteur  Faisceau mesuré (°) 23,0  Tension d'Entrée Driver à Courant Constant Requis  Classe Électrique III  Indice de protection IP 55  Essai au fil 960  incandescent (°C)  Intérieur/extérieur Intérieur  Application Plafond, Mur  Montage Encastré  Taille de découpe (mm) Ø70  Profondeur de montage (mm)  Distance avec l'Objet Ó,1  Éclairé (m)  Couleur Principale & Finition Principale  Poids brut (g) 220,0  Courant du driver (mA) 350 500 700  Min. forward voltage (Vf) 13,2 13,7 14,2  Max. forward voltage (Vf) 15,0 15,4 16,0  Connected load (W) 5,0 7,2 10,6  Flux lumineux par lampe 584 789 1043  (Im)  Efficacité (Im/W) 117 110 98	Ampoule incluse	Oui					
Groupement (SDCM)  Direction de la Lumière  Bas  Optique  Réflecteur  Faisceau mesuré (°)  23,0  Tension d'Entrée  Driver à Courant Constant Requis  Classe Électrique  III  Indice de protection IP  55  Essai au fil  incandescent (°C)  Intérieur/extérieur  Application  Plafond, Mur  Montage  Encastré  Taille de découpe (mm)  Distance avec l'Objet Éclairé (m)  Couleur Principale  Poids brut (g)  Courant du driver (mA)  Min. forward voltage (Vf)  Connected load (W)  Flux lumineux par lampe (Im/W)  Efficacité (Im/W)  Efficacité (Im/W)  Efficacité (Im/W)  Essai au fil  1000		1					
Direction de la Lumière Bas  Optique Réflecteur  Faisceau mesuré (°) 23,0  Tension d'Entrée Driver à Courant Constant Requis  Classe Électrique III  Indice de protection IP 55  Essai au fil 960 incandescent (°C) Intérieur/extérieur Intérieur  Application Plafond, Mur  Montage Encastré  Taille de découpe (mm) Ø70  Profondeur de montage (mm)  Distance avec l'Objet Éclairé (m)  Couleur Principale & Noir, Brossé Finition Principale  Poids brut (g) 220,0  Courant du driver (mA) 350 500 700  Min. forward voltage (Vf) 13,2 13,7 14,2  Max. forward voltage (Vf) 15,0 15,4 16,0  Connected load (W) 5,0 7,2 10,6  Flux lumineux par lampe 584 789 1043  (Im)  Efficacité (Im/W) 117 110 98	Code de flux CIE	98 100 100 100 88					
Optique Réflecteur Faisceau mesuré (°) 23,0 Tension d'Entrée Driver à Courant Constant Requis Classe Électrique III Indice de protection IP 55 Essai au fil 960 incandescent (°C) Intérieur/extérieur Intérieur Application Plafond, Mur Montage Encastré Taille de découpe (mm) Ø70 Profondeur de montage (mm) Distance avec l'Objet Éclairé (m) Couleur Principale & Noir, Brossé Finition Principale Poids brut (g) 220,0 Courant du driver (mA) 350 500 700 Min. forward voltage (Vf) 13,2 13,7 14,2 Max. forward voltage (Vf) 15,0 15,4 16,0 Connected load (W) 5,0 7,2 10,6 Flux lumineux par lampe 584 789 1043 (Im) Efficacité (Im/W) 117 110 98	Groupement (SDCM)	2					
Faisceau mesuré (°) 23,0  Tension d'Entrée Driver à Courant Constant Requis  Classe Électrique III  Indice de protection IP 55  Essai au fil 960 incandescent (°C)  Intérieur/extérieur Intérieur  Application Plafond, Mur  Montage Encastré  Taille de découpe (mm) Ø70  Profondeur de montage (mm)  Distance avec l'Objet Éclairé (m)  Couleur Principale & Noir, Brossé Finition Principale  Poids brut (g) 220,0  Courant du driver (mA) 350 500 700  Min. forward voltage (Vf) 13,2 13,7 14,2  Max. forward voltage (Vf) 15,0 15,4 16,0  Connected load (W) 5,0 7,2 10,6  Flux lumineux par lampe 584 789 1043  (Im)  Efficacité (Im/W) 117 110 98	Direction de la Lumière	Bas					
Tension d'Entrée Driver à Courant Constant Requis  Classe Électrique III  Indice de protection IP 55  Essai au fil 960 incandescent (°C)  Intérieur/extérieur Intérieur  Application Plafond, Mur  Montage Encastré  Taille de découpe (mm) Ø70  Profondeur de montage (mm)  Distance avec l'Objet Éclairé (m)  Couleur Principale & Noir, Brossé Finition Principale  Poids brut (g) 220,0  Courant du driver (mA) 350 500 700  Min. forward voltage (Vf) 13,2 13,7 14,2  Max. forward voltage (Vf) 15,0 15,4 16,0  Connected load (W) 5,0 7,2 10,6  Flux lumineux par lampe 584 789 1043  (Im)  Efficacité (Im/W) 117 110 98	Optique	Réflecteur					
Classe Électrique III Indice de protection IP 55  Essai au fil 960 incandescent (°C) Intérieur/extérieur Intérieur Application Plafond, Mur Montage Encastré  Taille de découpe (mm) Ø70  Profondeur de montage (mm) Distance avec l'Objet Éclairé (m)  Couleur Principale & Noir, Brossé Finition Principale  Poids brut (g) 220,0  Courant du driver (mA) 350 500 700  Min. forward voltage (Vf) 13,2 13,7 14,2  Max. forward voltage (Vf) 15,0 15,4 16,0  Connected load (W) 5,0 7,2 10,6  Flux lumineux par lampe 584 789 1043 (Im)  Efficacité (Im/W) 117 110 98	Faisceau mesuré (°)	23,0					
Indice de protection IP 55  Essai au fil 960 incandescent (°C) Intérieur/extérieur Intérieur  Application Plafond, Mur  Montage Encastré  Taille de découpe (mm) Ø70  Profondeur de montage 100,0 (mm)  Distance avec l'Objet 0,1 Éclairé (m)  Couleur Principale & Noir, Brossé Finition Principale  Poids brut (g) 220,0  Courant du driver (mA) 350 500 700  Min. forward voltage (Vf) 13,2 13,7 14,2  Max. forward voltage (Vf) 15,0 15,4 16,0  Connected load (W) 5,0 7,2 10,6  Flux lumineux par lampe 584 789 1043 (Im)  Efficacité (Im/W) 117 110 98	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)  Distance avec l'Objet Éclairé (m)  Couleur Principale & Noir, Brossé Finition Principale  Poids brut (g)  Courant du driver (mA) 350 500 700  Min. forward voltage (Vf) 13,2 13,7 14,2  Max. forward voltage (Vf) 15,0 15,4 16,0  Connected load (W) 5,0 7,2 10,6  Flux lumineux par lampe 584 789 1043  (Im)  Efficacité (Im/W) 117 110 98	Classe Électrique	III					
incandescent (°C)  Intérieur/extérieur  Application  Plafond, Mur  Montage  Encastré  Taille de découpe (mm) Ø70  Profondeur de montage (mm)  Distance avec l'Objet Éclairé (m)  Couleur Principale & Noir, Brossé Finition Principale  Poids brut (g)  Courant du driver (mA) 350 500 700  Min. forward voltage (Vf) 13,2 13,7 14,2  Max. forward voltage (Vf) 15,0 15,4 16,0  Connected load (W) 5,0 7,2 10,6  Flux lumineux par lampe 584 789 1043  (lm)  Efficacité (lm/W) 117 110 98	Indice de protection IP	55					
Application Plafond, Mur  Montage Encastré  Taille de découpe (mm) Ø70  Profondeur de montage 100,0 (mm)  Distance avec l'Objet 0,1 Éclairé (m)  Couleur Principale & Noir, Brossé Finition Principale  Poids brut (g) 220,0  Courant du driver (mA) 350 500 700  Min. forward voltage (Vf) 13,2 13,7 14,2  Max. forward voltage (Vf) 15,0 15,4 16,0  Connected load (W) 5,0 7,2 10,6  Flux lumineux par lampe 584 789 1043 (lm)  Efficacité (lm/W) 117 110 98		960					
Montage         Encastré           Taille de découpe (mm)         Ø70           Profondeur de montage (mm)         100,0           Distance avec l'Objet Éclairé (m)         0,1           Couleur Principale & Finition Principale         Noir, Brossé           Finition Principale         220,0           Courant du driver (mA)         350         500         700           Min. forward voltage (Vf)         13,2         13,7         14,2           Max. forward voltage (Vf)         15,0         15,4         16,0           Connected load (W)         5,0         7,2         10,6           Flux lumineux par lampe         584         789         1043           (lm)           Efficacité (lm/W)         117         110         98	Intérieur/extérieur	Intérieur					
Taille de découpe (mm)         Ø70           Profondeur de montage (mm)         100,0 (mm)           Distance avec l'Objet Éclairé (m)         0,1           Couleur Principale & Finition Principale         Noir, Brossé           Finition Principale         220,0           Courant du driver (mA)         350         500         700           Min. forward voltage (Vf)         13,2         13,7         14,2           Max. forward voltage (Vf)         15,0         15,4         16,0           Connected load (W)         5,0         7,2         10,6           Flux lumineux par lampe         584         789         1043           (lm)           Efficacité (lm/W)         117         110         98	Application	Plafond, Mur					
Profondeur de montage (mm)         100,0           Distance avec l'Objet Éclairé (m)         0,1           Couleur Principale & Finition Principale         Noir, Brossé           Poids brut (g)         220,0           Courant du driver (mA)         350         500         700           Min. forward voltage (Vf)         13,2         13,7         14,2           Max. forward voltage (Vf)         15,0         15,4         16,0           Connected load (W)         5,0         7,2         10,6           Flux lumineux par lampe         584         789         1043           (lm)           Efficacité (lm/W)         117         110         98	Montage	Encastré					
(mm)         Distance avec l'Objet         0,1           Éclairé (m)         Couleur Principale & Noir, Brossé Finition Principale           Poids brut (g)         220,0           Courant du driver (mA)         350         500         700           Min. forward voltage (Vf)         13,2         13,7         14,2           Max. forward voltage (Vf)         15,0         15,4         16,0           Connected load (W)         5,0         7,2         10,6           Flux lumineux par lampe         584         789         1043           (lm)           Efficacité (lm/W)         117         110         98	Taille de découpe (mm)	ø70					
Éclairé (m)       Couleur Principale & Finition Principale       Noir, Brossé         Poids brut (g)       220,0         Courant du driver (mA)       350       500       700         Min. forward voltage (Vf)       13,2       13,7       14,2         Max. forward voltage (Vf)       15,0       15,4       16,0         Connected load (W)       5,0       7,2       10,6         Flux lumineux par lampe       584       789       1043         (lm)         Efficacité (lm/W)       117       110       98		100,0					
Finition Principale         Poids brut (g)       220,0         Courant du driver (mA)       350       500       700         Min. forward voltage (Vf)       13,2       13,7       14,2         Max. forward voltage (Vf)       15,0       15,4       16,0         Connected load (W)       5,0       7,2       10,6         Flux lumineux par lampe       584       789       1043         (lm)         Efficacité (lm/W)       117       110       98		0,1					
Courant du driver (mA)       350       500       700         Min. forward voltage (Vf)       13,2       13,7       14,2         Max. forward voltage (Vf)       15,0       15,4       16,0         Connected load (W)       5,0       7,2       10,6         Flux lumineux par lampe       584       789       1043         (Im)         Efficacité (Im/W)       117       110       98	•	Noir, Brossé					
Min. forward voltage (Vf)       13,2       13,7       14,2         Max. forward voltage (Vf)       15,0       15,4       16,0         Connected load (W)       5,0       7,2       10,6         Flux lumineux par lampe       584       789       1043         (lm)       117       110       98	Poids brut (g)	220,0					
Max. forward voltage (Vf) 15,0       15,4       16,0         Connected load (W) 5,0       7,2       10,6         Flux lumineux par lampe 584 (lm)       789       1043         Efficacité (lm/W)       117       110       98	Courant du driver (mA)	350	500	700			
Connected load (W)       5,0       7,2       10,6         Flux lumineux par lampe 584 (Im)       789       1043         Efficacité (Im/W)       117       110       98	Min. forward voltage (Vf)	13,2	13,7	14,2			
Flux lumineux par lampe 584 789 1043 (lm)  Efficacité (lm/W) 117 110 98	Max. forward voltage (Vf)	15,0	15,4	16,0			
(Im) Efficacité (Im/W) 117 110 98	Connected load (W)	5,0	7,2	10,6			
		584	789	1043			
UGR 20 21 22	Efficacité (lm/W)	117	110	98			
	UGR	20	21	22			



# Smart Lotis Recessed 82 1x IP55 LED 4000K Medium DE Black Brushed

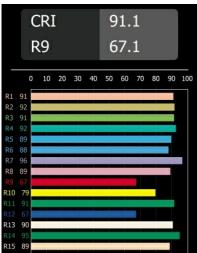
Commentaire

• 3500K sur demande

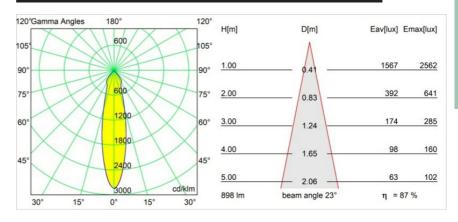


## TM30 & CRI diagrammes





## Distribution de Lumière & Schéma de Faisceau



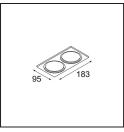


#### Accessoires d'Eclairage décoratives



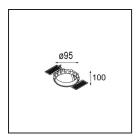
12500032 Mask Smart 82 1x Black Structure 12500009 Mask Smart 82 1x White Structure 12500046 Mask Smart 82 1x Gold Matt

12500015 Mask Smart 82 1x Champagne Brushed
12500014 Mask Smart 82 1x Bronze Brushed
12500043 Mask Smart 82 1x Black Brushed
12500016 Mask Smart 82 1x Silver Bronze Brushed

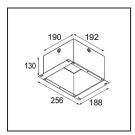


12500109Mask Smart 82 2x White Structure12500132Mask Smart 82 2x Black Structure12500146Mask Smart 82 2x Gold Matt12500114Mask Smart 82 2x Bronze Brushed12500116Mask Smart 82 2x Silver Bronze Brushed12500115Mask Smart 82 2x Champagne Brushed12500143Mask Smart 82 2x Black Brushed

#### Accessoires d'Eclairage d'installation

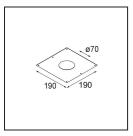


12500230 Ring Recessed 82 1x

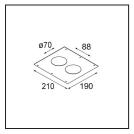


**10889830** Installation Housing 192x190x130





**12290130** Plaster Kit 190X190 - 70 1x



**12291030** Plaster Kit 210x190 - 70 2x

Choisir un accessoire requis