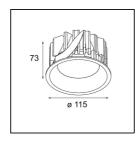


Date	
Client	
Projet	
уре	

Smart Lotis Recessed 115 1x IP54 LED 3000K Medium DE Black Structure



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.





Caractéristiques

Type de Source Lumineuse Type de LED BRIDGELUX VERO13 G8 Technologie LED CRI Min. 90 Température de Couleur 3000K Durée de Vie L80B10 à 50 000 heures Ampoule incluse Oui Nombre de Sources 1 Lumineuses Code de flux CIE 99 100 100 100 79 Groupement (SDCM) 2 Direction de la Lumière Bas Optique Réflecteur Faisceau mesuré (°) Classe Électrique III Indice de protection IP 54 Essai au fil incandescent (°C) Intérieur/extérieur Application Plafond, Mur Montage Encastré Taille de découpe (mm) Ajustabilité Not Applicable Distance avec l'Objet Éciairé (m) Couleur Principale & Finition Principale Poids brut (g) 480,0 Courant du driver (mA) Montage (Vf) 28,3 29,0 29,7 Max. forward voltage (Vf) 32,9 33,6 34,5 Connected load (W) 10,7 1598 Efficacité (m)W) 109 109 Efficacité (m)W) Efficacité (m)W) 109 109	Matériaux	12752532				
Technologie LED	7 1	LED				
CRI Min. 90 Température de Couleur 3000K Durée de Vie L80B10 à 50 000 heures Ampoule incluse Oui Nombre de Sources 1 Lumineuses Code de flux CIE 99 100 100 100 79 Groupement (SDCM) 2 Direction de la Lumière Bas Optique Réflecteur Faisceau mesuré (°) 24,0 Tension d'Entrée Driver à Courant Constant Requis Classe Électrique III Indice de protection IP 54 Essai au fil 960 incandescent (°C) Intérieur/extérieur Intérieur Application Plafond, Mur Montage Encastré Taille de découpe (mm) Ø108 Profondeur de montage (mm) Ajustabilité Not Applicable Distance avec l'Objet 0,1 Éclairé (m) Couleur Principale & Noir, Structure Finition Principale Poids brut (g) 480,0 Courant du driver (mA) 350 500 700 Min. forward voltage (Vf) 28,3 29,0 29,7 Max. forward voltage (Vf) 32,9 33,6 34,5 Connected load (W) 10,7 15,7 22,5 Flux lumineux par lampe 1171 1598 2091	Type de LED	BRIDGELU	JX VERO13	5 G8		
Température de Couleur 3000K Durée de Vie L80B10 à 50 000 heures Ampoule incluse Oui Nombre de Sources 1 Lumineuses Code de flux CIE 99 100 100 100 79 Groupement (SDCM) 2 Direction de la Lumière Bas Optique Réflecteur Faisceau mesuré (°) 24,0 Tension d'Entrée Driver à Courant Constant Requis Classe Électrique III Indice de protection IP 54 Essai au fil 960 incandescent (°C) Intérieur/extérieur Intérieur Application Plafond, Mur Montage Encastré Taille de découpe (mm) ø108 Profondeur de montage (mm) Ajustabilité Not Applicable Distance avec l'Objet Éclairé (m) Couleur Principale & Noir, Structure Finition Principale & Finition Principale Poids brut (g) 480,0 Courant du driver (mA) 350 500 700 Min. forward voltage (Vf) 28,3 29,0 29,7 Max. forward voltage (Vf) 32,9 33,6 34,5 Connected load (W) 10,7 15,7 22,5 Flux lumineux par lampe 1171 1598 2091	Technologie LED	LED COB				
Durée de Vie L80B10 à 50 000 heures Ampoule incluse Oui Nombre de Sources 1 Lumineuses Code de flux CIE 99 100 100 100 79 Groupement (SDCM) 2 Direction de la Lumière Bas Optique Réflecteur Faisceau mesuré (°) 24,0 Tension d'Entrée Driver à Courant Constant Requis Classe Électrique III Indice de protection IP 54 Essai au fil 960 incandescent (°C) Intérieur/extérieur Intérieur Application Plafond, Mur Montage Encastré Taille de découpe (mm) ø108 Profondeur de montage (nm) Ajustabilité Not Applicable Distance avec l'Objet Éclairé (m) Couleur Principale & Noir, Structure Finition Principale & Noir	CRI	Min. 90				
Ampoule incluse Oui Nombre de Sources 1 Lumineuses Code de flux CIE 99 100 100 100 79 Groupement (SDCM) 2 Direction de la Lumière Bas Optique Réflecteur Faisceau mesuré (°) 24,0 Tension d'Entrée Driver à Courant Constant Requis Classe Électrique III Indice de protection IP 54 Essai au fil 960 incandescent (°C) Intérieur/extérieur Intérieur Application Plafond, Mur Montage Encastré Taille de découpe (mm) Ø108 Profondeur de montage (mm) Ajustabilité Not Applicable Distance avec l'Objet Éclairé (m) Couleur Principale & Noir, Structure Finition Principale Poids brut (g) 480,0 Courant du driver (mA) 350 500 700 Min. forward voltage (Vf) 28,3 29,0 29,7 Max. forward voltage (Vf) 32,9 33,6 34,5 Connected load (W) 10,7 15,7 22,5 Flux lumineux par lampe (1171 1598 2091	Température de Couleur	3000K				
Nombre de Sources Lumineuses Code de flux CIE 99 100 100 100 79 Groupement (SDCM) 2 Direction de la Lumière Bas Optique Réflecteur Faisceau mesuré (°) 24,0 Tension d'Entrée Driver à Courant Constant Requis Classe Électrique III Indice de protection IP 54 Essai au fil 960 incandescent (°C) Intérieur/extérieur Intérieur Application Plafond, Mur Montage Encastré Taille de découpe (mm) Ø108 Profondeur de montage (mm) Ajustabilité Not Applicable Distance avec l'Objet Éclairé (m) Couleur Principale & Noir, Structure Finition Principale & Finition Principale Poids brut (g) 480,0 Courant du driver (mA) 350 500 700 Min. forward voltage (Vf) 28,3 29,0 29,7 Max. forward voltage (Vf) 32,9 33,6 34,5 Connected load (W) 10,7 15,7 22,5 Flux lumineux par lampe (171 1598 2091	Durée de Vie	L80B10 à 50 000 heures				
Lumineuses Code de flux CIE 99 100 100 100 79 Groupement (SDCM) 2 Direction de la Lumière Bas Optique Réflecteur Faisceau mesuré (°) 24,0 Tension d'Entrée Driver à Courant Constant Requis Classe Électrique III Indice de protection IP 54 Essai au fil 960 incandescent (°C) Intérieur/extérieur Intérieur Application Plafond, Mur Montage Encastré Taille de découpe (mm) ø108 Profondeur de montage (mm) Ajustabilité Not Applicable Distance avec l'Objet Éclairé (m) Couleur Principale & Noir, Structure Finition Principale Poids brut (g) 480,0 Courant du driver (mA) 350 500 700 Min. forward voltage (Vf) 28,3 29,0 29,7 Max. forward voltage (Vf) 32,9 33,6 34,5 Connected load (W) 10,7 15,7 22,5 Flux lumineux par lampe 1171 1598 2091 (Im)	Ampoule incluse	Oui				
Groupement (SDCM) 2 Direction de la Lumière Bas Optique Réflecteur Faisceau mesuré (°) 24,0 Tension d'Entrée Driver à Courant Constant Requis Classe Électrique III Indice de protection IP 54 Essai au fil 960 incandescent (°C) Intérieur/extérieur Intérieur Application Plafond, Mur Montage Encastré Taille de découpe (mm) Ø108 Profondeur de montage (mm) Ajustabilité Not Applicable Distance avec l'Objet Éclairé (m) Couleur Principale & Noir, Structure Finition Planta Muritary Mur		1				
Direction de la Lumière Bas Optique Réflecteur Faisceau mesuré (°) 24,0 Tension d'Entrée Driver à Courant Constant Requis Classe Électrique III Indice de protection IP 54 Essai au fil 960 incandescent (°C) Intérieur/extérieur Intérieur Application Plafond, Mur Montage Encastré Taille de découpe (mm) Ø108 Profondeur de montage (mm) Ajustabilité Not Applicable Distance avec l'Objet Éclairé (m) Couleur Principale & Noir, Structure Finition Principale Poids brut (g) 480,0 Courant du driver (mA) 350 500 700 Min. forward voltage (Vf) 28,3 29,0 29,7 Max. forward voltage (Vf) 32,9 33,6 34,5 Connected load (W) 10,7 15,7 22,5 Flux lumineux par lampe 1171 1598 2091 (Im)	Code de flux CIE	99 100 100	100 79			
Optique Réflecteur Faisceau mesuré (°) 24,0 Tension d'Entrée Driver à Courant Constant Requis Classe Électrique III Indice de protection IP 54 Essai au fil 960 incandescent (°C) Intérieur/extérieur Intérieur Application Plafond, Mur Montage Encastré Taille de découpe (mm) Ø108 Profondeur de montage (100,0 (mm) Ajustabilité Not Applicable Distance avec l'Objet 6,1 Éclairé (m) Couleur Principale & Noir, Structure Finition Principale Poids brut (g) 480,0 Courant du driver (mA) 350 500 700 Min. forward voltage (Vf) 28,3 29,0 29,7 Max. forward voltage (Vf) 32,9 33,6 34,5 Connected load (W) 10,7 15,7 22,5 Flux lumineux par lampe 1171 1598 2091 (Im)	Groupement (SDCM)	2				
Faisceau mesuré (°) 24,0 Tension d'Entrée Driver à Courant Constant Requis Classe Électrique III Indice de protection IP 54 Essai au fil 960 incandescent (°C) Intérieur/extérieur Intérieur Application Plafond, Mur Montage Encastré Taille de découpe (mm) Ø108 Profondeur de montage (mm) Ajustabilité Not Applicable Distance avec l'Objet Éclairé (m) Couleur Principale & Noir, Structure Finition Principale Poids brut (g) 480,0 Courant du driver (mA) 350 500 700 Min. forward voltage (Vf) 28,3 29,0 29,7 Max. forward voltage (Vf) 32,9 33,6 34,5 Connected load (W) 10,7 15,7 22,5 Flux lumineux par lampe 1171 1598 2091 (Im)	Direction de la Lumière	Bas				
Tension d'Entrée Driver à Courant Constant Requis Classe Électrique III Indice de protection IP 54 Essai au fil 960 incandescent (°C) Intérieur/extérieur Intérieur Application Plafond, Mur Montage Encastré Taille de découpe (mm) Ø108 Profondeur de montage (mm) Ajustabilité Not Applicable Distance avec l'Objet Éclairé (m) Couleur Principale & Noir, Structure Finition Principale Poids brut (g) 480,0 Courant du driver (mA) 350 500 700 Min. forward voltage (Vf) 28,3 29,0 29,7 Max. forward voltage (Vf) 32,9 33,6 34,5 Connected load (W) 10,7 15,7 22,5 Flux lumineux par lampe 1171 1598 2091 (Im)	Optique	Réflecteur				
Classe Électrique III Indice de protection IP 54 Essai au fil 960 incandescent (°C) Intérieur/extérieur Intérieur Application Plafond, Mur Montage Encastré Taille de découpe (mm) Ø108 Profondeur de montage 100,0 (mm) Ajustabilité Not Applicable Distance avec l'Objet 0,1 Éclairé (m) Couleur Principale & Noir, Structure Finition Principale Poids brut (g) 480,0 Courant du driver (mA) 350 500 700 Min. forward voltage (Vf) 28,3 29,0 29,7 Max. forward voltage (Vf) 32,9 33,6 34,5 Connected load (W) 10,7 15,7 22,5 Flux lumineux par lampe 1171 1598 2091 (Im)		24,0				
Indice de protection IP 54 Essai au fil 960 incandescent (°C) Intérieur/extérieur Intérieur Application Plafond, Mur Montage Encastré Taille de découpe (mm) Ø108 Profondeur de montage (100,0 (mm)) Ajustabilité Not Applicable Distance avec l'Objet Éclairé (m) Couleur Principale & Noir, Structure Finition Principale Poids brut (g) 480,0 Courant du driver (mA) 350 500 700 Min. forward voltage (Vf) 28,3 29,0 29,7 Max. forward voltage (Vf) 32,9 33,6 34,5 Connected load (W) 10,7 15,7 22,5 Flux lumineux par lampe 1171 1598 2091 (Im)	Tension d'Entrée	Driver à Courant Constant Requis				
Essai au fil incandescent (°C) Intérieur/extérieur Application Plafond, Mur Montage Encastré Taille de découpe (mm) Ø108 Profondeur de montage (mm) Ajustabilité Distance avec l'Objet 0,1 Éclairé (m) Couleur Principale & Noir, Structure Finition Principale Poids brut (g) Courant du driver (mA) 350 500 700 Min. forward voltage (Vf) 28,3 29,0 29,7 Max. forward voltage (Vf) 32,9 33,6 34,5 Connected load (W) 10,7 15,7 22,5 Flux lumineux par lampe 1171 1598 2091 (Im)	Classe Électrique	III				
Intérieur/extérieur Intérieur Application Plafond, Mur Montage Encastré Taille de découpe (mm) Ø108 Profondeur de montage (mm) Ajustabilité Not Applicable Distance avec l'Objet Éclairé (m) Couleur Principale & Noir, Structure Finition Principale Poids brut (g) 480,0 Courant du driver (mA) 350 500 700 Min. forward voltage (Vf) 28,3 29,0 29,7 Max. forward voltage (Vf) 32,9 33,6 34,5 Connected load (W) 10,7 15,7 22,5 Flux lumineux par lampe 1171 1598 2091 (Im)	Indice de protection IP	54				
Application Plafond, Mur Montage Encastré Taille de découpe (mm) Ø108 Profondeur de montage (mm) Ajustabilité Not Applicable Distance avec l'Objet Éclairé (m) Couleur Principale & Noir, Structure Finition Principale Poids brut (g) 480,0 Courant du driver (mA) 350 500 700 Min. forward voltage (Vf) 28,3 29,0 29,7 Max. forward voltage (Vf) 32,9 33,6 34,5 Connected load (W) 10,7 15,7 22,5 Flux lumineux par lampe 1171 1598 2091 (Im)		960				
Montage Encastré Taille de découpe (mm) ø108 Profondeur de montage (mm) Ajustabilité Not Applicable Distance avec l'Objet 0,1 Éclairé (m) Couleur Principale & Noir, Structure Finition Principale Poids brut (g) 480,0 Courant du driver (mA) 350 500 700 Min. forward voltage (Vf) 28,3 29,0 29,7 Max. forward voltage (Vf) 32,9 33,6 34,5 Connected load (W) 10,7 15,7 22,5 Flux lumineux par lampe 1171 1598 2091 (Im)	Intérieur/extérieur	Intérieur				
Taille de découpe (mm) Ø108 Profondeur de montage (mm) Ajustabilité Not Applicable Distance avec l'Objet 0,1 Éclairé (m) Couleur Principale & Noir, Structure Finition Principale Poids brut (g) 480,0 Courant du driver (mA) 350 500 700 Min. forward voltage (Vf) 28,3 29,0 29,7 Max. forward voltage (Vf) 32,9 33,6 34,5 Connected load (W) 10,7 15,7 22,5 Flux lumineux par lampe 1171 1598 2091 (Im)	Application	Plafond, Mur				
Profondeur de montage (mm) Ajustabilité Not Applicable Distance avec l'Objet 0,1 Éclairé (m) Couleur Principale & Noir, Structure Finition Principale Poids brut (g) 480,0 Courant du driver (mA) 350 500 700 Min. forward voltage (Vf) 28,3 29,0 29,7 Max. forward voltage (Vf) 32,9 33,6 34,5 Connected load (W) 10,7 15,7 22,5 Flux lumineux par lampe 1171 1598 2091 (Im)	Montage	Encastré				
(mm) Ajustabilité Not Applicable Distance avec l'Objet Éclairé (m) Couleur Principale & Noir, Structure Finition Principale Poids brut (g) Courant du driver (mA) 350 500 700 Min. forward voltage (Vf) 28,3 29,0 29,7 Max. forward voltage (Vf) 32,9 33,6 34,5 Connected load (W) 10,7 15,7 22,5 Flux lumineux par lampe 1171 1598 2091 (Im)	Taille de découpe (mm)	ø108				
Distance avec l'Objet Éclairé (m) 0,1 Couleur Principale & Finition Principale Noir, Structure Poids brut (g) 480,0 Courant du driver (mA) 350 500 700 Min. forward voltage (Vf) 28,3 29,0 29,7 Max. forward voltage (Vf) 32,9 33,6 34,5 Connected load (W) 10,7 15,7 22,5 Flux lumineux par lampe 1171 1598 2091 (Im)	0	100,0				
Éclairé (m) Couleur Principale & Finition Principale Noir, Structure Poids brut (g) 480,0 Courant du driver (mA) 350 500 700 Min. forward voltage (Vf) 28,3 29,0 29,7 Max. forward voltage (Vf) 32,9 33,6 34,5 Connected load (W) 10,7 15,7 22,5 Flux lumineux par lampe 1171 1598 2091 (lm)	Ajustabilité	Not Applicable				
Finition Principale Poids brut (g) 480,0 Courant du driver (mA) 350 500 700 Min. forward voltage (Vf) 28,3 29,0 29,7 Max. forward voltage (Vf) 32,9 33,6 34,5 Connected load (W) 10,7 15,7 22,5 Flux lumineux par lampe 1171 1598 2091 (Im)	,	0,1				
Courant du driver (mA) 350 500 700 Min. forward voltage (Vf) 28,3 29,0 29,7 Max. forward voltage (Vf) 32,9 33,6 34,5 Connected load (W) 10,7 15,7 22,5 Flux lumineux par lampe 1171 1598 2091 (Im)	·	Noir, Structure				
Min. forward voltage (Vf) 28,3 29,0 29,7 Max. forward voltage (Vf) 32,9 33,6 34,5 Connected load (W) 10,7 15,7 22,5 Flux lumineux par lampe 1171 1598 2091 (Im)	Poids brut (g)	480,0				
Max. forward voltage (Vf) 32,9 33,6 34,5 Connected load (W) 10,7 15,7 22,5 Flux lumineux par lampe 1171 (lm) 1598 2091	Courant du driver (mA)	350	500	700		
Connected load (W) 10,7 15,7 22,5 Flux lumineux par lampe 1171 (Im) 1598 2091	Min. forward voltage (Vf)	28,3	29,0	29,7		
Flux lumineux par lampe 1171 1598 2091 (lm)	Max. forward voltage (Vf)	32,9	33,6	34,5		
(lm)	Connected load (W)	10,7	15,7	22,5		
Efficacité (lm/W) 109 102 93		1171	1598	2091		
	Efficacité (lm/W)	109	102	93		



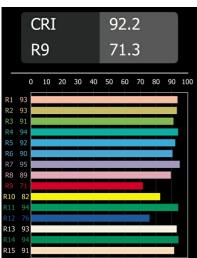
Smart Lotis Recessed 115 1x IP54 LED 3000K Medium DE Black Structure

UGR	17	19	19	
Commentaire	3500K sur demande			

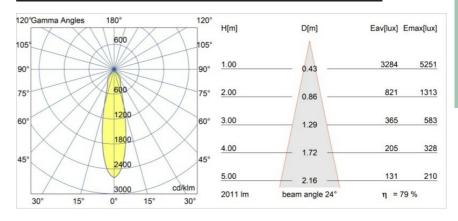


TM30 & CRI diagrammes



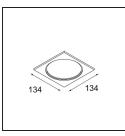


Distribution de Lumière & Schéma de Faisceau

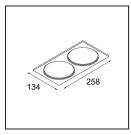




Accessoires d'Eclairage décoratives



12810009 Mask Smart 115 1x White Structure **12810032** Mask Smart 115 1x Black Structure **12810046** Mask Smart 115 1x Gold Matt

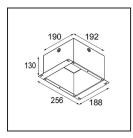


 12810109
 Mask Smart 115 2x White Structure

 12810132
 Mask Smart 115 2x Black Structure

 12810146
 Mask Smart 115 2x Gold Matt

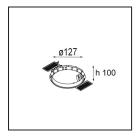
Accessoires d'Eclairage d'installation



10889830 Installation Housing 192x190x130



12290530 Plaster Kit 190X190 - 108 1x



12810230 Ring Recessed 115 1x

Choisir un accessoire requis

