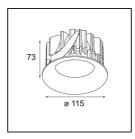


Date		
Client		
Projet		
Туре		

Smart Cake Recessed 115 1x IP54 LED 4000K Spot 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.





~	, .	
('ara	ctávia	tiques
Curu	cieris	ugues

Type de Source Lumineuse Type de LED BRIDGELUX VERO13 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 Code de flux CIE 100 100 100 100 71 Groupement (SDCM) 3 Direction de la Lumière Bas Optique Réflecteur Faisceau mesuré (°) 13,4 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) Profondeur de montage (mm) Ajustabilité Not Applicable Distance avec l'Objet Éclairé (m) Couleur Principale & Finition Principale & Finition Principale Poids brut (g) 534,0 Courant du driver (mA) 350 500 700 Min. forward voltage (Vf) 29,1 29,9 31,0 Max. forward voltage (Vf) 33,7 34,7 35,8 Connected load (W) 11,0 16,2 23,4 Flux lumineux par lampe (Imp.) Efficacité (Im/W) 75 70 64	Matériaux	12742732		
Type de LED BRIDGELUX VERO13 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 Lumineuses Code de flux CIE 100 100 100 100 71 Groupement (SDCM) 3 Direction de la Lumière Bas Optique Réflecteur Faisceau mesuré (°) 13,4 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 & Finition Principale Poids brut (g) 534,0 Courant du driver (mA) 350 500 700 Min. forward voltage (Vf) 29,1 29,9 31,0 Max. forward voltage (Vf) 33,7 34,7 35,8 Connected load (W) 11,0 16,2 23,4 Flux lumineux par lampe 827 1134 1508 (m)	Type de Source	LED		
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 Code de flux CIE 100 100 100 100 71 Groupement (SDCM) 3 Direction de la Lumière Bas Optique Réflecteur Faisceau mesuré (°) 13,4 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 & Finition Principale Poids brut (g) 534,0 Courant du driver (mA) 350 500 700 Min. forward voltage (Vf) 33,7 34,7 35,8 Connected load (W) 11,0 16,2 23,4 Flux lumineux par lampe 827 1134 1508 (m)	Lumineuse			
CRI Min. 90 Température de Couleur 4000K Durée de Vie L80B20 à 50 000 heures Ampoule incluse Oui Nombre de Sources 1 Lumineuses Code de flux CIE 100 100 100 100 71 Groupement (SDCM) 3 Direction de la Lumière Bas Optique Réflecteur Faisceau mesuré (°) 13,4 Tension d'Entrée Driver à Courant Constant Requis Classe Electrique 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) 534,0 Courant du driver (mA) 350 500 700 Min. forward voltage (Vf) 29,1 29,9 31,0 Max. forward voltage (Vf) 33,7 34,7 35,8 Connected load (W) 11,0 16,2 23,4 Flux lumineux par lampe 827 1134 1508 (Im)	Type de LED	BRIDGELU	JX VERO13	3
Température de Couleur 4000K Durée de Vie L80B20 à 50 000 heures Ampoule incluse Oui Nombre de Sources 1 Lumineuses Code de flux CIE 100 100 100 100 71 Groupement (SDCM) 3 Direction de la Lumière Bas Optique Réflecteur Faisceau mesuré (°) 13,4 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 & Finition Principale Poids brut (g) 534,0 Courant du driver (mA) 350 500 700 Min. forward voltage (Vf) 29,1 29,9 31,0 Max. forward voltage (Vf) 33,7 34,7 35,8 Connected load (W) 11,0 16,2 23,4 Flux lumineux par lampe 827 1134 1508 (Im)	Technologie LED	LED COB		
Durée de Vie L80B20 à 50 000 heures Ampoule incluse Oui Nombre de Sources 1 Lumineuses Code de flux CIE 100 100 100 100 71 Groupement (SDCM) 3 Direction de la Lumière Bas Optique Réflecteur Faisceau mesuré (°) 13,4 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) 534,0 Courant du driver (mA) 350 500 700 Min. forward voltage (Vf) 29,1 29,9 31,0 Max. forward voltage (Vf) 33,7 34,7 35,8 Connected load (W) 11,0 16,2 23,4 Flux lumineux par lampe 827 1134 1508 (Im)	CRI	Min. 90		
Ampoule incluse Oui Nombre de Sources Lumineuses Code de flux CIE 100 100 100 100 71 Groupement (SDCM) 3 Direction de la Lumière Bas Optique Réflecteur Faisceau mesuré (°) 13,4 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) #108 Profondeur de montage (mm) Ajustabilité Not Applicable Distance avec l'Objet Éclairé (m) Couleur Principale & Finition Principale Poids brut (g) 534,0 Courant du driver (mA) 350 500 700 Min. forward voltage (Vf) 29,1 29,9 31,0 Max. forward voltage (Vf) 33,7 34,7 35,8 Connected load (W) 11,0 16,2 23,4 Flux lumineux par lampe 827 1134 1508 (Im)	Température de Couleur	4000K		
Nombre de Sources Lumineuses Code de flux CIE 100 100 100 100 71 Groupement (SDCM) 3 Direction de la Lumière Bas Optique Réflecteur Faisceau mesuré (°) 13,4 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) 534,0 Courant du driver (mA) 350 500 700 Min. forward voltage (Vf) 29,1 29,9 31,0 Max. forward voltage (Vf) 33,7 34,7 35,8 Connected load (W) 11,0 16,2 23,4 Flux lumineux par lampe 827 1134 1508 (Im)	Durée de Vie	L80B20 à	50 000 heu	res
Lumineuses Code de flux CIE 100 100 100 100 71 Groupement (SDCM) 3 Direction de la Lumière Bas Optique Réflecteur Faisceau mesuré (°) 13,4 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) 534,0 Courant du driver (mA) 350 500 700 Min. forward voltage (Vf) 29,1 29,9 31,0 Max. forward voltage (Vf) 33,7 34,7 35,8 Connected load (W) 11,0 16,2 23,4 Flux lumineux par lampe 827 1134 1508 (Im)	Ampoule incluse	Oui		
Code de flux CIE 100 100 100 100 71 Groupement (SDCM) 3 Direction de la Lumière Bas Optique Réflecteur Faisceau mesuré (°) 13,4 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) 534,0 Courant du driver (mA) 350 500 700 Min. forward voltage (Vf) 29,1 29,9 31,0 Max. forward voltage (Vf) 33,7 34,7 35,8 Connected load (W) 11,0 16,2 23,4 Flux lumineux par lampe 827 1134 1508 (Im)		1		
Groupement (SDCM) 3 Direction de la Lumière Bas Optique Réflecteur Faisceau mesuré (°) 13,4 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) 534,0 Courant du driver (mA) 350 500 700 Min. forward voltage (Vf) 29,1 29,9 31,0 Max. forward voltage (Vf) 33,7 34,7 35,8 Connected load (W) 11,0 16,2 23,4 Flux lumineux par lampe 827 1134 1508 (Im)	Lumineuses			
Direction de la Lumière Optique Réflecteur Faisceau mesuré (°) 13,4 Tension d'Entrée Driver à Courant Constant Requis Classe Électrique III Indice de protection IP 54 Essai au fil incandescent (°C) Intérieur/extérieur Application Plafond, Mur Montage Encastré Taille de découpe (mm) Profondeur de montage (mm) Ajustabilité Not Applicable Distance avec l'Objet Éclairé (m) Couleur Principale & Finition Principale Poids brut (g) Courant du driver (mA) Min. forward voltage (Vf) Max. forward voltage (Vf) Connected load (W) Flux lumineux par lampe (Im) Reflecteur 13,4 Tension Requision Intérieur Apquis Basa 10urant Constant Requis Intérieur Intérieur Apquis Basa Interieur Intérieur Intérieur Application Intérieur Applicati	Code de flux CIE	100 100 10	00 100 71	
Optique Réflecteur Faisceau mesuré (°) 13,4 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 & Finition Principale Poids brut (g) 534,0 Courant du driver (mA) 350 500 700 Min. forward voltage (Vf) 33,7 34,7 35,8 Connected load (W) 11,0 16,2 23,4 Flux lumineux par lampe (Im)	Groupement (SDCM)	3		
Faisceau mesuré (°) 13,4 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) 534,0 Courant du driver (mA) 350 500 700 Min. forward voltage (Vf) 29,1 29,9 31,0 Max. forward voltage (Vf) 33,7 34,7 35,8 Connected load (W) 11,0 16,2 23,4 Flux lumineux par lampe 827 1134 1508 (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) 534,0 Courant du driver (mA) 350 500 700 Min. forward voltage (Vf) 33,7 34,7 35,8 Connected load (W) 11,0 16,2 23,4 Flux lumineux par lampe 827 1134 1508 (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 (mm) Ajustabilité Not Applicable Distance avec l'Objet Éclairé (m) Couleur Principale & Noir, Structure Finition Principale Poids brut (g) 534,0 Courant du driver (mA) 350 500 700 Min. forward voltage (Vf) 29,1 29,9 31,0 Max. forward voltage (Vf) 33,7 34,7 35,8 Connected load (W) 11,0 16,2 23,4 Flux lumineux par lampe 827 1134 1508 (Im)	Faisceau mesuré (°)	13,4		
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 & Finition Principale Poids brut (g) 534,0 Courant du driver (mA) 350 500 700 Min. forward voltage (Vf) 29,1 29,9 31,0 Max. forward voltage (Vf) 33,7 34,7 35,8 Connected load (W) 11,0 16,2 23,4 Flux lumineux par lampe 827 1134 1508 (Im)	Tension d'Entrée	Driver à C	ourant Con	stant Requis
Essai au fil incandescent (°C) Intérieur/extérieur Intérieur Application Plafond, Mur Montage Encastré Taille de découpe (mm) Profondeur de montage (mm) Ajustabilité Distance avec l'Objet Éclairé (m) Couleur Principale & Noir, Structure Finition Principale Poids brut (g) Courant du driver (mA) Min. forward voltage (Vf) Max. forward voltage (Vf) Say, Again au 1508 (Im) Pidérieur/extérieur Intérieur Intérieur Intérieur Intérieur Intérieur Ø108 Polas Not Applicable 0,1 Eclairé (m) Noir, Structure Finition Principale Poids brut (g) 534,0 Courant du driver (mA) 350 500 700 Min. forward voltage (Vf) 33,7 34,7 35,8 Connected load (W) 11,0 16,2 23,4 Flux lumineux par lampe 827 1134 1508	Classe Électrique	III		
incandescent (°C) Intérieur/extérieur 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) Courant du driver (mA) Min. forward voltage (Vf) Max. forward voltage (Vf) Say, 134, 1508 Connected load (W) 11,0 16,2 23,4 Flux lumineux par lampe 827 1134 1508	Indice de protection IP	54		
Intérieur/extérieur 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) Courant du driver (mA) 350 500 700 Min. forward voltage (Vf) 29,1 29,9 31,0 Max. forward voltage (Vf) 33,7 34,7 35,8 Connected load (W) 11,0 16,2 23,4 Flux lumineux par lampe 827 1134 1508 (Im)	Essai au fil	960		
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) 534,0 Courant du driver (mA) 350 500 700 Min. forward voltage (Vf) 29,1 29,9 31,0 Max. forward voltage (Vf) 33,7 34,7 35,8 Connected load (W) 11,0 16,2 23,4 Flux lumineux par lampe 827 1134 1508 (Im)				
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) 534,0 Courant du driver (mA) 350 500 700 Min. forward voltage (Vf) 29,1 29,9 31,0 Max. forward voltage (Vf) 33,7 34,7 35,8 Connected load (W) 11,0 16,2 23,4 Flux lumineux par lampe 827 1134 1508 (Im)	Intérieur/extérieur			
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) 534,0 Courant du driver (mA) 350 500 700 Min. forward voltage (Vf) 29,1 29,9 31,0 Max. forward voltage (Vf) 33,7 34,7 35,8 Connected load (W) 11,0 16,2 23,4 Flux lumineux par lampe 827 1134 1508 (lm)	Application		ur	
Profondeur de montage (mm) Ajustabilité Not Applicable Distance avec l'Objet 0,1 Éclairé (m) Couleur Principale & Noir, Structure Finition Principale Poids brut (g) 534,0 Courant du driver (mA) 350 500 700 Min. forward voltage (Vf) 29,1 29,9 31,0 Max. forward voltage (Vf) 33,7 34,7 35,8 Connected load (W) 11,0 16,2 23,4 Flux lumineux par lampe 827 1134 1508 (lm)	Montage	Encastré		
(mm) Ajustabilité Not Applicable Distance avec l'Objet Éclairé (m) Couleur Principale & Noir, Structure Finition Principale Poids brut (g) 534,0 Courant du driver (mA) 350 500 700 Min. forward voltage (Vf) 29,1 29,9 31,0 Max. forward voltage (Vf) 33,7 34,7 35,8 Connected load (W) 11,0 16,2 23,4 Flux lumineux par lampe 827 1134 1508 (lm)	Taille de découpe (mm)	ø108		
Distance avec l'Objet Éclairé (m) 0,1 Couleur Principale & Finition Principale Noir, Structure Poids brut (g) 534,0 Courant du driver (mA) 350 500 700 Min. forward voltage (Vf) 29,1 29,9 31,0 Max. forward voltage (Vf) 33,7 34,7 35,8 Connected load (W) 11,0 16,2 23,4 Flux lumineux par lampe 827 1134 1508 (lm) 1508 1508 1508	_	100,0		
Éclairé (m) Couleur Principale & Finition Principale Noir, Structure Poids brut (g) 534,0 Courant du driver (mA) 350 500 700 Min. forward voltage (Vf) 29,1 29,9 31,0 Max. forward voltage (Vf) 33,7 34,7 35,8 Connected load (W) 11,0 16,2 23,4 Flux lumineux par lampe (Im) 827 1134 1508	Ajustabilité	Not Applica	able	
Finition Principale Poids brut (g) 534,0 Courant du driver (mA) 350 500 700 Min. forward voltage (Vf) 29,1 29,9 31,0 Max. forward voltage (Vf) 33,7 34,7 35,8 Connected load (W) 11,0 16,2 23,4 Flux lumineux par lampe 827 1134 1508 (lm)	,	0,1		
Courant du driver (mA) 350 500 700 Min. forward voltage (Vf) 29,1 29,9 31,0 Max. forward voltage (Vf) 33,7 34,7 35,8 Connected load (W) 11,0 16,2 23,4 Flux lumineux par lampe 827 1134 1508 (lm)	•	Noir, Struc	ture	
Courant du driver (mA) 350 500 700 Min. forward voltage (Vf) 29,1 29,9 31,0 Max. forward voltage (Vf) 33,7 34,7 35,8 Connected load (W) 11,0 16,2 23,4 Flux lumineux par lampe 827 1134 1508 (lm)	Poids brut (g)	534,0		
Max. forward voltage (Vf) 33,7 34,7 35,8 Connected load (W) 11,0 16,2 23,4 Flux lumineux par lampe (Im) 827 1134 1508		350	500	700
Max. forward voltage (Vf) 33,7 34,7 35,8 Connected load (W) 11,0 16,2 23,4 Flux lumineux par lampe (Im) 827 1134 1508	Min. forward voltage (Vf)	29,1	29,9	31,0
Connected load (W) 11,0 16,2 23,4 Flux lumineux par lampe (lm) 827 1134 1508		33,7	34,7	35,8
Flux lumineux par lampe 827 1134 1508 (lm)			16,2	23,4
	Flux lumineux par lampe			
		75	70	64



Smart Cake Recessed 115 1x IP54 LED 4000K Spot DE Black Structure

UGR	16	17	18	
Commentaire	• 3500	K sur dema	ande	

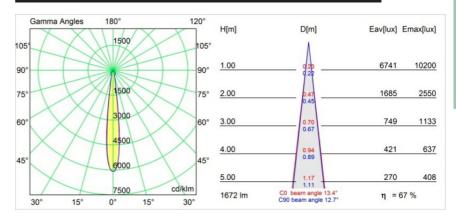


TM30 & CRI diagrammes



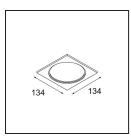


Distribution de Lumière & Schéma de Faisceau

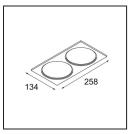




Accessoires d'Eclairage décoratives



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

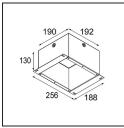


 12810109
 Mask Smart 115 2x White Structure

 12810132
 Mask Smart 115 2x Black Structure

 12810146
 Mask Smart 115 2x Gold Matt

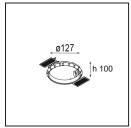
Accessoires d'Eclairage d'installation



10889830 Installation Housing 192x190x130



12290530 Plaster Kit 190X190 - 108 1x



12810230 Ring Recessed 115 1x

Choisir un accessoire requis

