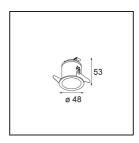


Date	
Client	
Projet	
Туре	

#### Smart Lotis Recessed 48 1x HO IP55 LED 4000K 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 Matériaux

Type de Source Lumineuse  Type de LED CREE 1304  Technologie LED CREE 1304  Technologie LED CRI Min. 90  Température de Couleur 4000K  Durée de Vie L90B10 à 50 000 heures  Ampoule incluse Oui Nombre de Sources 1 Lumineuses  Code de flux CIE 99 100 100 100 69  Groupement (SDCM) 2 Direction de la Lumière Bas Optique Réflecteur Faisceau mesuré (°) 26,3  Tension d'Entrée Driver à Courant Constant Requis  Classe Électrique III Indice de protection IP 55 Essai au fil incandescent (°C) Intérieur/extérieur Intérieur Application Plafond, Mur Montage Encastré Taille de découpe (mm) Ajustabilité Not Applicable Distance avec l'Objet Eclairé (m)  Couleur Principale & Finition Principale & Finition Principale Poids brut (g) 130,0  Courant du driver (mA) 350 500  Min. forward voltage (Vf) 7,5 7,8 Max. forward voltage (Vf) Piux lumineux par lampe (1m) Efficacité (Im/W) 77 77	Matériaux	12862232		
Technologie LED LED COB CRI Min. 90 Température de Couleur 4000K Durée de Vie L90B10 à 50 000 heures Ampoule incluse Oui Nombre de Sources Lumineuses Code de flux CIE 99 100 100 100 69 Groupement (SDCM) 2 Direction de la Lumière Bas Optique Réflecteur Faisceau mesuré (°) 26,3 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) Ø44 Profondeur de montage (mm) Ajustabilité Not Applicable Distance avec l'Objet Éclairé (m) Couleur Principale & Finition Principale Poids brut (g) 130,0 Courant du driver (mA) 350 500 Min. forward voltage (Vf) 7,5 7,8 Max. forward voltage (Vf) 9,5 9,8 Connected load (W) 3,0 4,4 Flux lumineux par lampe 231 313 (Im)		LED		
CRI Min. 90 Température de Couleur 4000K Durée de Vie L90B10 à 50 000 heures Ampoule incluse Oui Nombre de Sources 1 Lumineuses Code de flux CIE 99 100 100 100 69 Groupement (SDCM) 2 Direction de la Lumière Bas Optique Réflecteur Faisceau mesuré (°) 26,3 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) Ø44 Profondeur de montage (mm) Ajustabilité Not Applicable Distance avec l'Objet Éclairé (m) Couleur Principale & Finition Principale Poids brut (g) 130,0 Courant du driver (mA) 350 500 Min. forward voltage (Vf) 9,5 9,8 Connected load (W) 3,0 4,4 Flux lumineux par lampe 231 313 (Im)	Type de LED	CREE 1304		
Température de Couleur 4000K Durée de Vie L90B10 à 50 000 heures Ampoule incluse Oui Nombre de Sources 1 Lumineuses Code de flux CIE 99 100 100 100 69 Groupement (SDCM) 2 Direction de la Lumière Bas Optique Réflecteur Faisceau mesuré (°) 26,3 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) ø44 Profondeur de montage (mm) Ajustabilité Not Applicable Distance avec l'Objet Éclairé (m) Couleur Principale & Finition Principale Poids brut (g) 130,0 Courant du driver (mA) 350 500 Min. forward voltage (Vf) 7,5 7,8 Max. forward voltage (Vf) 9,5 9,8 Connected load (W) 3,0 4,4 Flux lumineux par lampe 231 313 (Im)	Technologie LED	LED COB		
Durée de Vie L90B10 à 50 000 heures  Ampoule incluse Oui  Nombre de Sources 1 Lumineuses  Code de flux CIE 99 100 100 100 69  Groupement (SDCM) 2  Direction de la Lumière Bas  Optique Réflecteur  Faisceau mesuré (°) 26,3  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) ø44  Profondeur de montage (mm)  Ajustabilité Not Applicable  Distance avec l'Objet Éclairé (m)  Couleur Principale & Noir, Structure  Finition Principale & Noir Noir Noir Noir Noir Noir Noir Noir	CRI	Min. 90		
Ampoule incluse Oui Nombre de Sources Lumineuses  Code de flux CIE 99 100 100 100 69  Groupement (SDCM) 2  Direction de la Lumière Bas Optique Réflecteur Faisceau mesuré (°) 26,3  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) Ø44  Profondeur de montage (mm)  Ajustabilité Not Applicable  Distance avec l'Objet Éclairé (m)  Couleur Principale & Finition Principale Poids brut (g) 130,0  Courant du driver (mA) 350 500  Min. forward voltage (Vf) 7,5 7,8  Max. forward voltage (Vf) 9,5 9,8  Connected load (W) 3,0 4,4  Flux lumineux par lampe (100) 100 100 100 100 100 100 100 100 100	Température de Couleur	4000K		
Nombre de Sources Lumineuses  Code de flux CIE 99 100 100 100 69  Groupement (SDCM) 2  Direction de la Lumière Bas  Optique Réflecteur  Faisceau mesuré (°) 26,3  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) Ø44  Profondeur de montage (mm)  Ajustabilité Not Applicable  Distance avec l'Objet Éclairé (m)  Couleur Principale & Finition Principale  Poids brut (g) 130,0  Courant du driver (mA) 350 500  Min. forward voltage (Vf) 7,5 7,8  Max. forward voltage (Vf) 9,5 9,8  Connected load (W) 3,0 4,4  Flux lumineux par lampe (100) 100 100 100 100 100 100 100 100 100	Durée de Vie	L90B10 à 8	50 000 heures	
Lumineuses  Code de flux CIE 99 100 100 100 69  Groupement (SDCM) 2  Direction de la Lumière Bas  Optique Réflecteur  Faisceau mesuré (°) 26,3  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) Ø44  Profondeur de montage (mm) Ø44  Profondeur de montage (mm)  Ajustabilité Not Applicable  Distance avec l'Objet Éclairé (m)  Couleur Principale & Noir, Structure  Finition Principale  Poids brut (g) 130,0  Courant du driver (mA) 350 500  Min. forward voltage (Vf) 7,5 7,8  Max. forward voltage (Vf) 9,5 9,8  Connected load (W) 3,0 4,4  Flux lumineux par lampe 231 313  (Im)	Ampoule incluse	Oui		
Groupement (SDCM) 2  Direction de la Lumière Bas  Optique Réflecteur  Faisceau mesuré (°) 26,3  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) Ø44  Profondeur de montage (mm)  Ajustabilité Not Applicable  Distance avec l'Objet Éclairé (m)  Couleur Principale & Noir, Structure  Finition Place & Noir Application Place & Noir Applicati		1		
Direction de la Lumière Bas  Optique Réflecteur  Faisceau mesuré (°) 26,3  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) Ø44  Profondeur de montage (mm)  Ajustabilité Not Applicable  Distance avec l'Objet Éclairé (m)  Couleur Principale & Noir, Structure Finition Principale  Poids brut (g) 130,0  Courant du driver (mA) 350 500  Min. forward voltage (Vf) 7,5 7,8  Max. forward voltage (Vf) 9,5 9,8  Connected load (W) 3,0 4,4  Flux lumineux par lampe 231 313 (Im)	Code de flux CIE	99 100 100	0 100 69	
Optique Réflecteur Faisceau mesuré (°) 26,3 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) Ø44 Profondeur de montage (mm) Ajustabilité Not Applicable Distance avec l'Objet Éclairé (m) Couleur Principale & Noir, Structure Finition Principale Poids brut (g) 130,0 Courant du driver (mA) 350 500 Min. forward voltage (Vf) 7,5 7,8 Max. forward voltage (Vf) 9,5 9,8 Connected load (W) 3,0 4,4 Flux lumineux par lampe 231 313 (Im)	Groupement (SDCM)	2		
Faisceau mesuré (°) 26,3  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) Ø44  Profondeur de montage (mm)  Ajustabilité Not Applicable  Distance avec l'Objet Éclairé (m)  Couleur Principale & Noir, Structure Finition Principale  Poids brut (g) 130,0  Courant du driver (mA) 350 500  Min. forward voltage (Vf) 7,5 7,8  Max. forward voltage (Vf) 9,5 9,8  Connected load (W) 3,0 4,4  Flux lumineux par lampe 231 313 (Im)	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) Ø44  Profondeur de montage (mm)  Ajustabilité Not Applicable  Distance avec l'Objet Éclairé (m)  Couleur Principale & Noir, Structure  Finition Principale  Poids brut (g) 130,0  Courant du driver (mA) 350 500  Min. forward voltage (Vf) 7,5 7,8  Max. forward voltage (Vf) 9,5 9,8  Connected load (W) 3,0 4,4  Flux lumineux par lampe 231 313 (Im)	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) Ø44 Profondeur de montage 52,0 (mm) Ajustabilité Not Applicable Distance avec l'Objet Éclairé (m) Couleur Principale & Noir, Structure Finition Principale Poids brut (g) 130,0 Courant du driver (mA) 350 500 Min. forward voltage (Vf) 7,5 7,8 Max. forward voltage (Vf) 9,5 9,8 Connected load (W) 3,0 4,4 Flux lumineux par lampe 231 313 (Im)	Faisceau mesuré (°)	26,3		
Indice de protection IP 55  Essai au fil 960 incandescent (°C) Intérieur/extérieur Intérieur  Application Plafond, Mur  Montage Encastré  Taille de découpe (mm) Ø44  Profondeur de montage (mm)  Ajustabilité Not Applicable  Distance avec l'Objet Éclairé (m)  Couleur Principale & Noir, Structure Finition Principale  Poids brut (g) 130,0  Courant du driver (mA) 350 500  Min. forward voltage (Vf) 7,5 7,8  Max. forward voltage (Vf) 9,5 9,8  Connected load (W) 3,0 4,4  Flux lumineux par lampe 231 313 (Im)	Tension d'Entrée	Driver à Courant Constant Requis		
Essai au fil incandescent (°C)  Intérieur/extérieur Intérieur  Application Plafond, Mur  Montage Encastré  Taille de découpe (mm) Ø44  Profondeur de montage 52,0 (mm)  Ajustabilité Not Applicable  Distance avec l'Objet Éclairé (m)  Couleur Principale & Noir, Structure  Finition Principale  Poids brut (g) 130,0  Courant du driver (mA) 350 500  Min. forward voltage (Vf) 7,5 7,8  Max. forward voltage (Vf) 9,5 9,8  Connected load (W) 3,0 4,4  Flux lumineux par lampe 231 313 (lm)	Classe Électrique	III		
incandescent (°C)  Intérieur/extérieur  Application  Plafond, Mur  Montage  Encastré  Taille de découpe (mm) ø44  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)  Max. forward voltage (Vf)  Max. forward voltage (Vf)  Flux lumineux par lampe  1 Intérieur  Nur  Aur  Aur  Aur  Aur  Aur  Aur  A	Indice de protection IP	55		
Application Plafond, Mur  Montage Encastré  Taille de découpe (mm) Ø44  Profondeur de montage 52,0 (mm)  Ajustabilité Not Applicable  Distance avec l'Objet Éclairé (m)  Couleur Principale & Noir, Structure Finition Principale  Poids brut (g) 130,0  Courant du driver (mA) 350 500  Min. forward voltage (Vf) 7,5 7,8  Max. forward voltage (Vf) 9,5 9,8  Connected load (W) 3,0 4,4  Flux lumineux par lampe 231 313 (lm)		960		
Montage Encastré  Taille de découpe (mm) Ø44  Profondeur de montage (mm)  Ajustabilité Not Applicable  Distance avec l'Objet 0,1  Éclairé (m)  Couleur Principale & Noir, Structure Finition Principale  Poids brut (g) 130,0  Courant du driver (mA) 350 500  Min. forward voltage (Vf) 7,5 7,8  Max. forward voltage (Vf) 9,5 9,8  Connected load (W) 3,0 4,4  Flux lumineux par lampe 231 313 (lm)	Intérieur/extérieur	Intérieur		
Taille de découpe (mm) Ø44  Profondeur de montage 52,0 (mm)  Ajustabilité Not Applicable  Distance avec l'Objet 0,1 Éclairé (m)  Couleur Principale & Noir, Structure Finition Principale  Poids brut (g) 130,0 Courant du driver (mA) 350 500 Min. forward voltage (Vf) 7,5 7,8 Max. forward voltage (Vf) 9,5 9,8 Connected load (W) 3,0 4,4 Flux lumineux par lampe 231 313 (lm)	Application	Plafond, M	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) 130,0  Courant du driver (mA) 350 500  Min. forward voltage (Vf) 7,5 7,8  Max. forward voltage (Vf) 9,5 9,8  Connected load (W) 3,0 4,4  Flux lumineux par lampe 231 313 (lm)	Montage	Encastré		
(mm)  Ajustabilité Not Applicable  Distance avec l'Objet 0,1 Éclairé (m)  Couleur Principale & Noir, Structure Finition Principale  Poids brut (g) 130,0  Courant du driver (mA) 350 500  Min. forward voltage (Vf) 7,5 7,8  Max. forward voltage (Vf) 9,5 9,8  Connected load (W) 3,0 4,4  Flux lumineux par lampe 231 313 (lm)	Taille de découpe (mm)	ø44		
Distance avec l'Objet 0,1 Éclairé (m)  Couleur Principale & Noir, Structure Finition Principale  Poids brut (g) 130,0  Courant du driver (mA) 350 500  Min. forward voltage (Vf) 7,5 7,8  Max. forward voltage (Vf) 9,5 9,8  Connected load (W) 3,0 4,4  Flux lumineux par lampe 231 313 (lm)		52,0		
Éclairé (m)  Couleur Principale & Noir, Structure Finition Principale  Poids brut (g) 130,0  Courant du driver (mA) 350 500  Min. forward voltage (Vf) 7,5 7,8  Max. forward voltage (Vf) 9,5 9,8  Connected load (W) 3,0 4,4  Flux lumineux par lampe 231 313 (Im)	Ajustabilité	Not Applica	able	
Finition Principale  Poids brut (g) 130,0  Courant du driver (mA) 350 500  Min. forward voltage (Vf) 7,5 7,8  Max. forward voltage (Vf) 9,5 9,8  Connected load (W) 3,0 4,4  Flux lumineux par lampe 231 313 (Im)		0,1		
Courant du driver (mA)         350         500           Min. forward voltage (Vf)         7,5         7,8           Max. forward voltage (Vf)         9,5         9,8           Connected load (W)         3,0         4,4           Flux lumineux par lampe         231         313           (Im)         3,0         4,4	·	Noir, Structure		
Min. forward voltage (Vf) 7,5 7,8  Max. forward voltage (Vf) 9,5 9,8  Connected load (W) 3,0 4,4  Flux lumineux par lampe 231 313 (Im)	Poids brut (g)	130,0		
Max. forward voltage (Vf) 9,5 9,8  Connected load (W) 3,0 4,4  Flux lumineux par lampe 231 313 (Im)	Courant du driver (mA)	350	500	
Connected load (W) 3,0 4,4  Flux lumineux par lampe 231 313 (Im)	Min. forward voltage (Vf)	7,5	7,8	
Flux lumineux par lampe 231 313 (lm)	Max. forward voltage (Vf)	9,5	9,8	
(lm)	Connected load (W)	3,0	4,4	
Efficacité (lm/W) 77 77	· · ·	231	313	
	Efficacité (lm/W)	77	77	



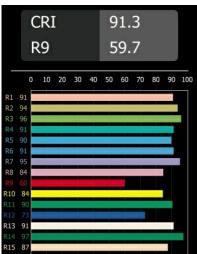
# Smart Lotis Recessed 48 1x HO IP55 LED 4000K Medium DE Black Structure

UGR 2 2

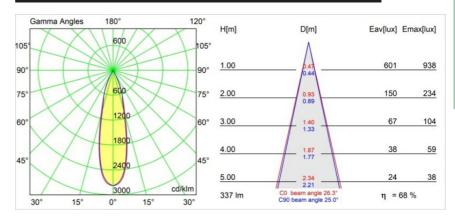


# TM30 & CRI diagrammes





### Distribution de Lumière & Schéma de Faisceau





# Accessoires d'Eclairage décoratives



13350009 Mask Smart 48 1x White Structure 13350032 Mask Smart 48 1x Black Structure 13350046 Mask Smart 48 1x Gold Matt

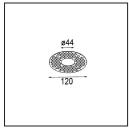


 13350109
 Mask Smart 48 2x White Structure

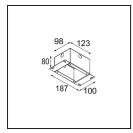
 13350132
 Mask Smart 48 2x Black Structure

 13350146
 Mask Smart 48 2x Gold Matt

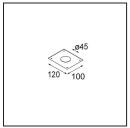
### Accessoires d'Eclairage d'installation



**12293730** Plaster Kit 44 1x



**10889530** Installation Housing 123x100x80



12290730 Plaster Kit 100x120-45 1x

Choisir un accessoire requis

