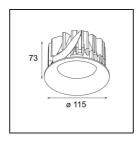


| Date   |  |
|--------|--|
| Client |  |
| Projet |  |
| Туре   |  |

#### Smart Cake Recessed 115 1x IP54 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

| 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 69  Groupement (SDCM) 3  Direction de la Lumière Bas  Optique Réflecteur  Faisceau mesuré (°) 25,6  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 & 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 (finical) 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125   | Matériaux                 | 12742132    |            |              |
|--|---------------------------|-------------|------------|--------------|
| 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 69  Groupement (SDCM) 3  Direction de la Lumière Bas  Optique Réflecteur  Faisceau mesuré (°) 25,6  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 853 1171 1557  (Im)  | <i>3</i> I                | LED         |            |              |
| 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 69 Groupement (SDCM) 3 Direction de la Lumière Bas Optique Réflecteur Faisceau mesuré (°) 25,6 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 853 1171 1557 (Im)   | Type de LED               | BRIDGELL    | 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 69  Groupement (SDCM) 3  Direction de la Lumière Bas  Optique Réflecteur  Faisceau mesuré (°) 25,6  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 853 1171 1557  (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 69  Groupement (SDCM) 3  Direction de la Lumière Bas  Optique Réflecteur  Faisceau mesuré (°) 25,6  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 853 1171 1557  (Im)  | CRI                       | Min. 90     |            |              |
| Ampoule incluse Oui Nombre de Sources Lumineuses  Code de flux CIE 100 100 100 100 69  Groupement (SDCM) 3  Direction de la Lumière Bas Optique Réflecteur Faisceau mesuré (°) 25,6  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 853 1171 1557  (Im)   | Température de Couleur    | 4000K       |            |              |
| Nombre de Sources Lumineuses  Code de flux CIE 100 100 100 100 69  Groupement (SDCM) 3  Direction de la Lumière Bas  Optique Réflecteur  Faisceau mesuré (°) 25,6  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 853 1171 1557  (Im)  | Durée de Vie              | L80B20 à    | 50 000 heu | res          |
| Lumineuses  Code de flux CIE 100 100 100 100 69  Groupement (SDCM) 3  Direction de la Lumière Bas  Optique Réflecteur  Faisceau mesuré (°) 25,6  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 853 1171 1557  (Im)   | Ampoule incluse           | Oui         |            |              |
| Groupement (SDCM) 3 Direction de la Lumière Bas Optique Réflecteur Faisceau mesuré (°) 25,6 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 853 1171 1557 (Im)   |                           | 1           |            |              |
| Direction de la Lumière  Optique  Réflecteur  Faisceau mesuré (°)  Z5,6  Tension d'Entrée  Driver à Courant Constant Requis  Classe Électrique  III  Indice de protection IP  Essai au fil incandescent (°C)  Intérieur/extérieur  Application  Plafond, Mur  Montage  Encastré  Taille de découpe (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)  Réflecteur  Requis  Rourant Constant Requis  Requis  Reflecteur  Réflecteur  Reflecteur  Requis  Rourant Constant Requis  Requis  Requis  Requis  Rourant Constant Requis  Requis  Requis  Requis  Reflecteur  Requis  Req | Code de flux CIE          | 100 100 10  | 00 100 69  |              |
| Optique Réflecteur Faisceau mesuré (°) 25,6 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 (°) 25,6 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 853 1171 1557 (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 853 1171 1557 (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 & 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 853 1171 1557 (Im)   | Faisceau mesuré (°)       | 25,6        |            |              |
| 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 853 1171 1557  (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) S33,7 Connected load (W) Intérieur  Intérieur  Intérieur  Intérieur  Mur  B108  Polds  Not Applicable  0,1  Couleur Principale & Noir, Structure  Finition Principale Poids brut (g) S34,0  Courant du driver (mA) S50 S00 T00  Min. forward voltage (Vf) S3,7 S4,7 S5,8  Connected load (W) T1,0 T6,2 T171 T1557  (Im)   | 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) 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 853 1171 1557  (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) 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 853 1171 1557  (Im)   |                           | 960         |            |              |
| 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 853 1171 1557  (Im)   | Intérieur/extérieur       | Intérieur   |            |              |
| 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 853 1171 1557  (Im)   | 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) 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 853 1171 1557  (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 853 1171 1557  (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         853         1171         1557           (lm)         1557         1557  |                           | 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)       853       1171       1557  | 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 853 1171 1557  (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       853       1171       1557         (lm)  | ·                         | Noir, Struc | ture       |              |
| 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 853 1171 1557  (Im)   | 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)       853       1171       1557  | Courant du driver (mA)    | 350         | 500        | 700          |
| Connected load (W)         11,0         16,2         23,4           Flux lumineux par lampe (lm)         853         1171         1557   | Min. forward voltage (Vf) | 29,1        | 29,9       | 31,0         |
| Flux lumineux par lampe 853 1171 1557 (lm)   | Max. forward voltage (Vf) | 33,7        | 34,7       | 35,8         |
| (lm)   | Connected load (W)        | 11,0        | 16,2       | 23,4         |
| Efficacité (Im/W) 78 72 66   |                           | 853         | 1171       | 1557         |
| <u> </u>   | Efficacité (Im/W)         | 78          | 72         | 66           |



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

| UGR         | 12     | 13         | 14   |  |
|-------------|--------|------------|------|--|
| Commentaire | • 3500 | K sur dema | ande |  |

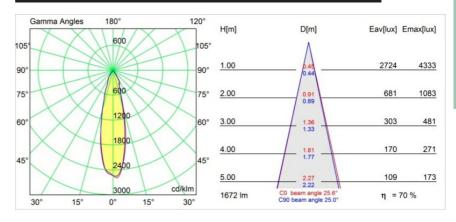


## TM30 & CRI diagrammes



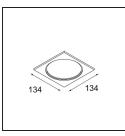


## Distribution de Lumière & Schéma de Faisceau

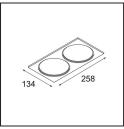




## Accessoires d'Eclairage décoratives



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

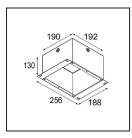


 12810109
 Mask Smart 115 2x White Structure

 12810132
 Mask Smart 115 2x Black Structure

 12810146
 Mask Smart 115 2x Gold Matt

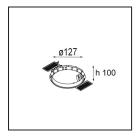
#### Accessoires d'Eclairage d'installation



**10889830** Installation Housing 192x190x130



12290530 Plaster Kit 190X190 - 108 1x



12810230 Ring Recessed 115 1x

Choisir un accessoire requis

