



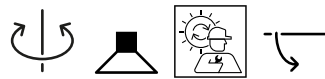
**PROJET**

**MODÈLE**

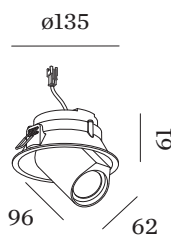
**NOTES**

**QUANTITÉ**

**DATE**



Downlight rond encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression ; orientable ; surface blanc mat ; revêtement par poudre , structure de surface mate ; RAL 9010 ; bague intérieure noire ; montage sans outil au moyen de ressorts métalliques ; approprié pour une épaisseur de plafond de 4-25 mm ; profondeur d'encastrement 75mm ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; couleur de lumière 3000 K ;  $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam) ; CRI  $\geq 90$  ; angle de diffusion 33° ; pivotant à 355° et orientable à 60° ; indice de protection IP20 ; Classe 3 ; marquage IC ; driver non inclus ; source lumineuse peut être remplacée par Wever & Ducré ou par un professionnel avec une autorisation explicite ;



**LUMINAIRE**

|                       |
|-----------------------|
| Plafond               |
| Demi-encastré         |
| inclinaison max 60 °  |
| rotation 355 °        |
| Blanc mat             |
| RAL 9010 <sup>a</sup> |
| IP20                  |
| IC rated              |
| Intérieur             |
| 855 lm / 500mA        |
| 635 lm / 350mA        |

**LED MODULE**

|                                 |
|---------------------------------|
| 3000 K                          |
| CRI $\geq 90$                   |
| L80 / 55000h                    |
| $\leq 2$ SDCM (initial MacAdam) |
| 790 lm / 350mA                  |
| 132 lm/W <sup>b</sup>           |
| 6 W <sup>b</sup>                |

**OPTIQUE**

|                                   |
|-----------------------------------|
| Medium (standard)                 |
| angle de faisceau 33°             |
| CIE flux code: 90 100 100 100 100 |

**ÉLECTRIQUE**

|             |
|-------------|
| sans driver |
| 17 V        |
| Classe 3    |

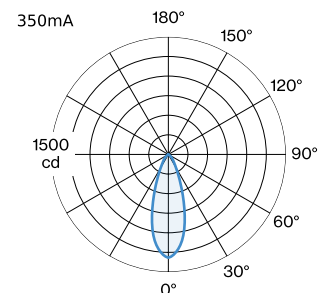
**PHYSIQUE**

|                      |
|----------------------|
| diamètre 135 mm      |
| hauteur 96 mm        |
| 0.45 kg              |
| ressorts métalliques |

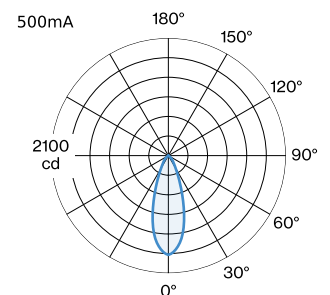
**DÉCOUPE**

|                                    |
|------------------------------------|
| diamètre 127 mm                    |
| épaisseur min. du plafond 4 mm     |
| épaisseur max. du plafond 25 mm    |
| profondeur de l'encastrement 75 mm |

**DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE**



— C0/C180



— C0/C180

<sup>a</sup> Les couleurs peuvent varier légèrement en fonction des conditions de production.

<sup>b</sup> Sans pertes électriques ni optiques



## DIAGRAMME DE CÔNE

medium (standard) 350mA

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 1320     | 0.63  |
| 2     | 330      | 1.26  |
| 3     | 150      | 1.90  |
| 4     | 80       | 2.53  |
| 5     | 50       | 3.16  |

medium (standard) 500mA

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 1770     | 0.63  |
| 2     | 440      | 1.26  |
| 3     | 200      | 1.90  |
| 4     | 110      | 2.53  |
| 5     | 70       | 3.16  |

## Facteur de maintenance

| Temps de fonctionnement [h] | 10.000 | 20.000 | 30.000 | 40.000 | 50.000 |
|-----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF                        | 0.99   | 0.98   | 0.97   | 0.96   | 0.95   |
| LSF                         | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      |

MF LMF × RSMF × LLMF × LSF

MF Facteur de maintenance

LLMF<sup>a</sup> Facteur de maintenance du luminaire

RSMF<sup>a</sup> Facteur de maintenance des parois du local

LLMF Facteur de maintenance du flux lumineux

LSF Facteur de survie des lampes

<sup>a</sup>Selon "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Les valeurs doivent être déterminées par le planificateur.

## ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES

### DRIVER

| MODÈLE                                              | COLORIS | TENSION | L·L·H (MM) | RÉFÉRENCE ARTICLE |
|-----------------------------------------------------|---------|---------|------------|-------------------|
| 10W   500mA   13-20V   220-240VAC                   |         | 13-20V  | 60-39-20   | 90214406          |
| 10W   500mA   12-21V   phase-cut dim   220-240VAC   |         | 12-21V  | 115-41-25  | 90224403          |
| 15W   500mA   10-31V   DALI-2 push dim   220-240VAC |         | 10-31V  | 166-29-21  | 90244501          |