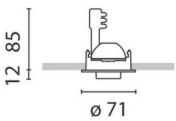


Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

**Configuration du produit: MS41**

MS41: corps mini LED neutral white - optique spot



**Référence produit**

MS41: corps mini LED neutral white - optique spot **Attention ! Code abandonné**

**Description technique**

Encastré en aluminium moulé sous pression et matière thermoplastique. Version DEL monochrome en Neutral White (4200K) à fort rendement. Optique à DEL avec lentilles plastique à faisceau étroit. Rotation de 335° sur l'axe vertical et de 65° par rapport à l'horizontale avec friction constante (uniquement sur cette rotation). Tube anti-éblouissement disponible en accessoire. Les caractéristiques techniques de ces appareils sont conformes aux normes EN60598-1 et dispositions particulières.

**Installation**

Encastrément sur faux plafond de 1 à 20mm d'épaisseur grâce à des ressorts de torsion en acier et des étriers à charnière.

**Coloris**

Blanc (01) | Gris (15)

**Montage**

encastré au plafond

**Câblage**

Composants électroniques pour DEL à commander séparément.

**Remarque**

Pour répondre à la norme NFC 20-455 utiliser en accessoire un filtre réf. MW57 pour chaque groupe optique

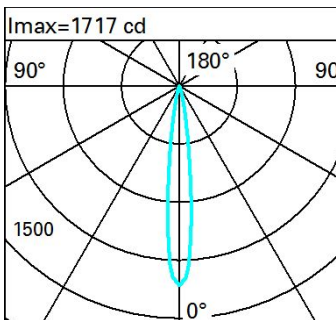
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o à la réglementation relative)



**Données techniques**

|                                                  |      |                                      |                                 |
|--------------------------------------------------|------|--------------------------------------|---------------------------------|
| Im du système:                                   | 125  | IRC (minimum):                       | 80                              |
| W du système:                                    | 1.8  | Température de couleur [K]:          | 4000                            |
| Im source:                                       | 150  | MacAdam Step:                        | 3                               |
| W source:                                        | 1.8  | Durée de vie LED 1:                  | > 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) |
| Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système): | 69.2 | Code Lampe:                          | LED                             |
| Im en mode secours:                              | -    | Nombre de lampes par groupe optique: | 1                               |
| Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:  | 0    | Code ZVEI:                           | LED                             |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:                 | 83   | Nombre de groupes optiques:          | 1                               |
| Angle d'ouverture [°]:                           | 12°  | LED Courant [mA]:                    | 600                             |

**Polaire**

| Imax=1717 cd                                                                        |  | Lux |     |     |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|-----|-----|-----|------|
|  |  | h   | d   | Em  | Emax |
|                                                                                     |  | 2   | 0.4 | 352 | 429  |
|                                                                                     |  | 4   | 0.8 | 88  | 107  |
|                                                                                     |  | 6   | 1.3 | 39  | 48   |
|                                                                                     |  | 8   | 1.7 | 22  | 27   |
| α = 12°                                                                             |  |     |     |     |      |

| R    | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 75 | 71 | 68 | 66 | 70 | 68 | 68 | 65 | 78  |
| 1.0  | 78 | 75 | 72 | 70 | 74 | 72 | 71 | 69 | 83  |
| 1.5  | 82 | 79 | 77 | 76 | 78 | 77 | 76 | 73 | 89  |
| 2.0  | 85 | 83 | 81 | 80 | 82 | 80 | 79 | 77 | 93  |
| 2.5  | 86 | 85 | 84 | 83 | 84 | 82 | 82 | 79 | 96  |
| 3.0  | 87 | 86 | 85 | 85 | 85 | 84 | 83 | 81 | 98  |
| 4.0  | 88 | 87 | 87 | 86 | 86 | 86 | 84 | 82 | 99  |
| 5.0  | 89 | 88 | 88 | 88 | 87 | 86 | 85 | 83 | 100 |

QC

| A | G    | 1.15 | 2000 | 1000 | 500 | <~300 | <~300 | <~300 |
|---|------|------|------|------|-----|-------|-------|-------|
| B | 1.50 |      | 2000 | 1000 | 750 | 500   | 500   |       |
| C | 1.85 |      |      | 2000 |     | 1000  | 500   | <~300 |

85°  
75°  
65°  
55°  
45°

α

h

2  
4  
8

10<sup>1</sup> 2 3 4 5 6 10<sup>2</sup> 2 3 4 5 6 8 10<sup>4</sup>

CO-180

cd/m<sup>2</sup>