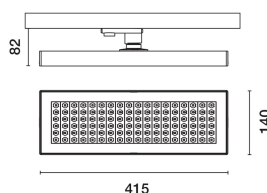


Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

**Configuration du produit: RS75.S2**

RS75.S2: Corps éclairant L=411,60 - DALI intégré - Optique Very Wide Flood (Down) - UGR<19 - 17.5W 2436lm - 3500K - CRI 90 - Noir/Blanc/Blanc Transparent

**Référence produit**

RS75.S2: Corps éclairant L=411,60 - DALI intégré - Optique Very Wide Flood (Down) - UGR<19 - 17.5W 2436lm - 3500K - CRI 90 - Noir/Blanc/Blanc Transparent

**Description technique**

Corps éclairant en aluminium extrudé peint, collerette et embouts en matière thermoplastique moulée par injection. Optique Very Wide Flood (80°) en version Space Opti-Diamond (PMMA) avec cache postérieur en version blanche (Blanc transparent) ou noire (Noir transparent). Alimentation gradable DALI intégrée à source LED (Mid-Power) monochrome 3500K IRC90 à émission directe. Version à luminance contrôlée UGR < 19 - conforme à la norme en matière d'utilisation en lieux équipés d'écrans d'affichage (L<3000 cd/m²). Possibilité de rotation sur l'axe vertical de 360° avec blocage mécanique.

**Installation**

Sur rail triphasé/DALI ou patère de plafond/encastrée

**Coloris**

Noir/Blanc/Blanc Transparent (S2)

**Poids (Kg)**

1.38

**Montage**

en angle rentrant|rail dali|fixé à un rail 3 allumages|encastré au plafond|en saillie au plafond

**Câblage**

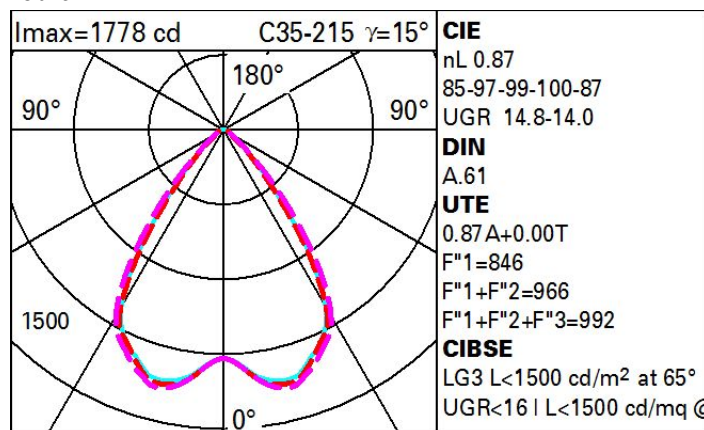
Produit fourni avec composants gradables DALI logés à l'intérieur du corps éclairant.

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

**Données techniques**

|  |       |
|--|-------|
| Im du système:                                   | 2436  |
| W du système:                                    | 15    |
| Im source:                                       | 2800  |
| W source:  | 15    |
| Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système): | 162.4 |
| Im en mode secours:                              | -     |
| Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:  | 0     |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:                 | 87    |
| IRC (minimum):                                   | 90    |
| Température de couleur [K]:                      | 3500  |
| MacAdam Step:                                    | 3     |

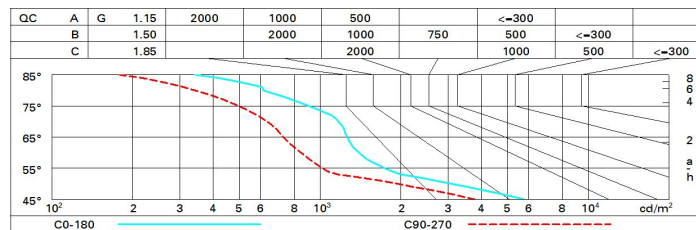
|   |  |
|---|--|
| Code Lampe:                                 | LED  |
| Nombre de lampes par groupe optique:        | 1  |
| Code ZVEI:                                  | LED  |
| Nombre de groupes optiques:                 | 1  |
| Facteur de puissance:                       | Voir Notice de montage   |
| Courant d'appel:                            | 10 A / 220 µs  |
| Nombre maximal d'appareils par disjoncteur: | B10A: 18 appareils<br>B16A: 30 appareils<br>C10A: 31 appareils<br>C16A: 51 appareils |
| % minimum de gradation:                     | 1  |
| Protection de surtension:                   | 2kV Mode commun e 1kV Mode différentiel  |
| Control:                                    | DALI-2   |

**Polaire**

## Coefficients d'utilisation

| R    | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 72 | 67 | 63 | 60 | 66 | 62 | 62 | 58 | 67  |
| 1.0  | 77 | 72 | 68 | 65 | 71 | 67 | 67 | 63 | 73  |
| 1.5  | 82 | 79 | 75 | 73 | 77 | 75 | 74 | 70 | 81  |
| 2.0  | 86 | 83 | 80 | 78 | 82 | 79 | 78 | 75 | 87  |
| 2.5  | 88 | 85 | 84 | 82 | 84 | 82 | 81 | 78 | 90  |
| 3.0  | 89 | 87 | 86 | 84 | 86 | 85 | 83 | 81 | 93  |
| 4.0  | 91 | 89 | 88 | 87 | 88 | 87 | 85 | 83 | 95  |
| 5.0  | 91 | 90 | 89 | 88 | 89 | 88 | 86 | 84 | 96  |

## Courbe limite de luminance



## Diagramme UGR

| Corrected UGR values (at 2800 lm bare lamp luminous flux)        |      |                     |      |      |      |      |                   |      |      |      |      |
|--|------|---------------------|------|------|------|------|-------------------|------|------|------|------|
| Reflect.:<br>ceiling/cav<br>walls<br>work pl.<br>Room dim<br>x y |      | 0.70                | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 | 0.70              | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 |
|  |      | 0.50                | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.30 | 0.50              | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.30 |
|  |      | 0.20                | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20              | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 |
|  |      | viewed<br>crosswise |      |      |      |      | viewed<br>endwise |      |      |      |      |
| 2H   | 2H   | 14.7                | 15.5 | 15.0 | 15.7 | 16.0 | 14.0              | 14.8 | 14.3 | 15.0 | 15.3 |
|  | 3H   | 14.8                | 15.5 | 15.1 | 15.8 | 16.1 | 13.9              | 14.6 | 14.3 | 14.9 | 15.2 |
|  | 4H   | 14.9                | 15.5 | 15.2 | 15.8 | 16.1 | 13.9              | 14.5 | 14.2 | 14.8 | 15.1 |
|  | 6H   | 14.8                | 15.4 | 15.2 | 15.8 | 16.1 | 13.8              | 14.4 | 14.2 | 14.7 | 15.1 |
|  | 8H   | 14.8                | 15.4 | 15.2 | 15.7 | 16.1 | 13.8              | 14.4 | 14.2 | 14.7 | 15.0 |
|  | 12H  | 14.8                | 15.4 | 15.2 | 15.7 | 16.1 | 13.8              | 14.3 | 14.1 | 14.7 | 15.0 |
| 4H   | 2H   | 14.6                | 15.2 | 14.9 | 15.5 | 15.8 | 14.1              | 14.7 | 14.4 | 15.0 | 15.3 |
|  | 3H   | 14.7                | 15.3 | 15.1 | 15.6 | 16.0 | 14.1              | 14.6 | 14.4 | 14.9 | 15.3 |
|  | 4H   | 14.8                | 15.3 | 15.2 | 15.6 | 16.0 | 14.0              | 14.5 | 14.4 | 14.9 | 15.3 |
|  | 6H   | 14.8                | 15.2 | 15.2 | 15.6 | 16.1 | 14.0              | 14.4 | 14.4 | 14.8 | 15.2 |
|  | 8H   | 14.8                | 15.2 | 15.3 | 15.6 | 16.1 | 14.0              | 14.3 | 14.4 | 14.8 | 15.2 |
|  | 12H  | 14.8                | 15.1 | 15.2 | 15.6 | 16.0 | 13.9              | 14.3 | 14.4 | 14.7 | 15.2 |
| 8H   | 4H   | 14.7                | 15.1 | 15.1 | 15.5 | 15.9 | 14.0              | 14.4 | 14.5 | 14.8 | 15.3 |
|  | 6H   | 14.8                | 15.1 | 15.2 | 15.5 | 16.0 | 14.0              | 14.3 | 14.5 | 14.8 | 15.3 |
|  | 8H   | 14.8                | 15.0 | 15.3 | 15.5 | 16.0 | 14.0              | 14.3 | 14.5 | 14.8 | 15.3 |
|  | 12H  | 14.8                | 15.0 | 15.3 | 15.5 | 16.0 | 14.0              | 14.2 | 14.5 | 14.7 | 15.2 |
| 12H  | 4H   | 14.7                | 15.0 | 15.1 | 15.4 | 15.9 | 14.0              | 14.4 | 14.5 | 14.8 | 15.3 |
|  | 6H   | 14.7                | 15.0 | 15.2 | 15.5 | 16.0 | 14.0              | 14.3 | 14.5 | 14.8 | 15.3 |
|  | 8H   | 14.7                | 15.0 | 15.2 | 15.5 | 16.0 | 14.0              | 14.2 | 14.5 | 14.7 | 15.2 |
| Variations with the observer position at spacing:                |      |                     |      |      |      |      |                   |      |      |      |      |
| S =  | 1.0H | 2.8 / -4.0          |      |      |      |      | 3.0 / -4.4        |      |      |      |      |
|  | 1.5H | 5.3 / -4.7          |      |      |      |      | 5.3 / -5.0        |      |      |      |      |
|  | 2.0H | 7.2 / -5.1          |      |      |      |      | 7.2 / -5.2        |      |      |      |      |