

Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

Configuration du produit: RS98.S2

RS98.S2: Corps éclairant L=411,60 - Warm White - CASAMBI - Optique Very Wide Flood (Down) - 32.6W 4132.5lm - 3000K - CRI 90 - Noir/Blanc/Blanc Transparent

**Référence produit**

RS98.S2: Corps éclairant L=411,60 - Warm White - CASAMBI - Optique Very Wide Flood (Down) - 32.6W 4132.5lm - 3000K - 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). Source LED (Mid-Power) monochrome 3000K IRC90 à émission directe. Appareil équipé d'un bloc d'alimentation à technologie CASAMBI Bluetooth, fréquence 2,4 GHz L'appareil se commande avec des composants et une application du système Casambi qui activent les fonctions On-Off, gradation et rappel de scènes. L'application est disponible sur Apple Store et Google Play Store. Il peut être ajouté au réseau mesh du système en permettant de gérer de multiples appareils. Balise intégrée et activable à travers application (iBeacon) qui active les fonctions smart pour applications de tiers et application de notification push Jiminy. Possibilité de rotation sur l'axe vertical de 360° avec blocage mécanique.

Installation

De type rail à tension de réseau

Coloris

Noir/Blanc/Blanc Transparent (S2)

Poids (Kg)

1.33

Montage

rail dali|fixé à un rail 3 allumages

Remarque

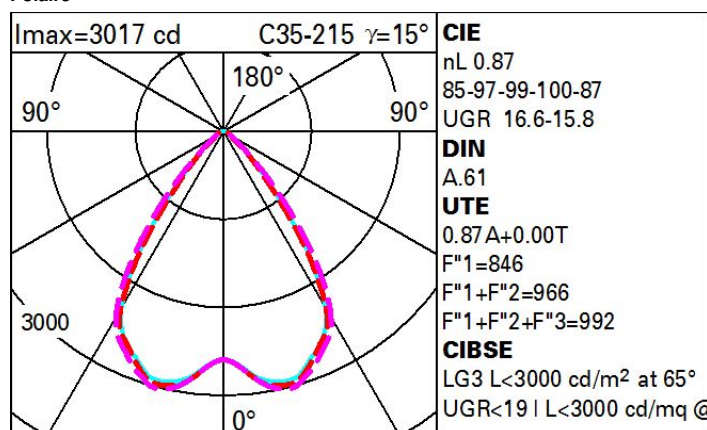
Distance max Appareil-Appareil 8 m.

La distance max est influencée par la présence d'obstacles physiques de type murs, panneaux métalliques et par la disposition de l'installation.

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

**Données techniques**

| | | | |
|--|-------|---|--|
| Im du système: | 4133 | MacAdam Step: | 3 |
| W du système: | 29 | Code Lampe: | LED |
| Im source: | 4750 | Nombre de lampes par groupe optique: | 1 |
| W source: | 29 | Code ZVEI: | LED |
| Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système): | 142.5 | Nombre de groupes optiques: | 1 |
| Im en mode secours: | - | Facteur de puissance: | Voir Notice de montage |
| Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]: | 0 | Courant d'appel: | 5 A / 50 µs |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: | 87 | Nombre maximal d'appareils par disjoncteur: | B10A: 31 appareils B16A: 50 appareils C10A: 52 appareils C16A: 85 appareils |
| IRC (minimum): | 90 | Protection de surtension: | 4kV Mode commun e 2kV Mode différentiel |
| Température de couleur [K]: | 3000 | Control: | Casambi |

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

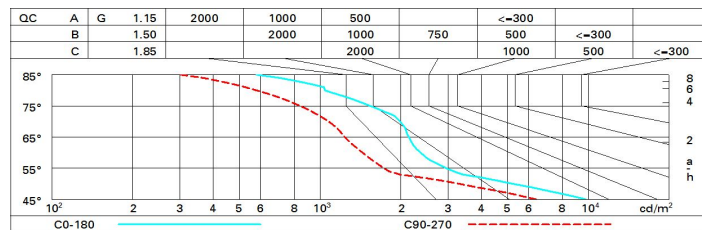


Diagramme UGR

| Corrected UGR values (at 4750 lm bare lamp luminous flux) | | | | | | | | | | | |
|---|-----|------------------|------------|------|------------|------|----------------|------|------|------|------|
| Riflect.: | | viewed crosswise | | | | | viewed endwise | | | | |
| ceiling/cav | | 0.70 | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 | 0.70 | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 |
| walls | | 0.50 | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.30 |
| work pl. | | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 |
| Room dim | | | | | | | | | | | |
| x | y | | | | | | | | | | |
| 2H | 2H | 16.6 | 17.3 | 16.9 | 17.6 | 17.8 | 15.9 | 16.6 | 16.1 | 16.9 | 17.1 |
| | 3H | 16.7 | 17.3 | 17.0 | 17.6 | 17.9 | 15.8 | 16.5 | 16.1 | 16.8 | 17.0 |
| | 4H | 16.7 | 17.3 | 17.0 | 17.6 | 17.9 | 15.7 | 16.4 | 16.1 | 16.7 | 17.0 |
| | 6H | 16.7 | 17.3 | 17.0 | 17.6 | 17.9 | 15.7 | 16.3 | 16.0 | 16.6 | 16.9 |
| | 8H | 16.7 | 17.2 | 17.0 | 17.6 | 17.9 | 15.6 | 16.2 | 16.0 | 16.5 | 16.9 |
| | 12H | 16.7 | 17.2 | 17.0 | 17.5 | 17.9 | 15.6 | 16.1 | 16.0 | 16.5 | 16.8 |
| 4H | 2H | 16.4 | 17.1 | 16.8 | 17.4 | 17.7 | 15.9 | 16.5 | 16.2 | 16.8 | 17.2 |
| | 3H | 16.6 | 17.1 | 16.9 | 17.4 | 17.8 | 15.9 | 16.4 | 16.3 | 16.8 | 17.1 |
| | 4H | 16.6 | 17.1 | 17.0 | 17.5 | 17.9 | 15.9 | 16.3 | 16.3 | 16.7 | 17.1 |
| | 6H | 16.7 | 17.1 | 17.1 | 17.5 | 17.9 | 15.8 | 16.2 | 16.3 | 16.6 | 17.1 |
| | 8H | 16.6 | 17.0 | 17.1 | 17.4 | 17.9 | 15.8 | 16.2 | 16.2 | 16.6 | 17.0 |
| | 12H | 16.6 | 17.0 | 17.1 | 17.4 | 17.9 | 15.8 | 16.1 | 16.2 | 16.5 | 17.0 |
| 8H | 4H | 16.5 | 16.9 | 17.0 | 17.3 | 17.8 | 15.9 | 16.3 | 16.3 | 16.7 | 17.1 |
| | 6H | 16.6 | 16.9 | 17.1 | 17.4 | 17.8 | 15.9 | 16.2 | 16.3 | 16.6 | 17.1 |
| | 8H | 16.6 | 16.9 | 17.1 | 17.3 | 17.8 | 15.8 | 16.1 | 16.3 | 16.6 | 17.1 |
| | 12H | 16.6 | 16.8 | 17.1 | 17.3 | 17.8 | 15.8 | 16.1 | 16.3 | 16.5 | 17.1 |
| 12H | 4H | 16.5 | 16.8 | 17.0 | 17.3 | 17.7 | 15.9 | 16.2 | 16.3 | 16.6 | 17.1 |
| | 6H | 16.6 | 16.8 | 17.0 | 17.3 | 17.8 | 15.8 | 16.1 | 16.3 | 16.6 | 17.1 |
| | 8H | 16.6 | 16.8 | 17.1 | 17.3 | 17.8 | 15.8 | 16.1 | 16.3 | 16.6 | 17.1 |
| 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 | | | | | | |