

## Light Shed 14

Design iGuzzini

iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

### Configuration du produit: R967.G2

R967.G2: L=2383 mm - DALI - émission UP/DOWN - Noir / clear space



### Référence produit

R967.G2: L=2383 mm - DALI - émission UP/DOWN - Noir / clear space

### Description technique

Appareil L = 2383 mm avec LED en tonalité de couleur neutral white 4000K. Corps en aluminium extrudé peint, raster en matière thermoplastique finition blanche ou technologique « Opti Diamond », avec raster breveté en matière thermoplastique texturé translucide, réalisé avec système catadioptrique, sans traitements de galvanisation. Produit à LED à haut rendement pour émission up/down 30% up - 70% down, UGR<19 L<3000 cd/mq  $\alpha > 65^\circ$ , conforme à la norme EN 12464-1, pour utilisation en lieux équipés d'écrans d'ordinateurs. Le driver DALI est logé dans la partie supérieure de l'appareil. Possibilité d'installation en suspension avec un kit à commander en accessoire. L'appareil peut être installé seul ou en ligne continue pour l'obtention d'une ligne de lumière ininterrompue.

### Installation

Installation en suspension avec kit à commander séparément.

### Coloris

Noir/Blanc Transparent (G2)

### Poids (Kg)

7.5

### Montage

en saillie au plafond

### Câblage

Le produit comprend les composants DALI. Possibilité d'intégrer des composants ILS disponibles en tant qu'accessoires. Les câbles électriques sont en matériau sans halogène.

### Remarque

Le kit accessoire pour pose en suspension comprend un lot de deux embouts de fermeture pour installation d'un seul produit.

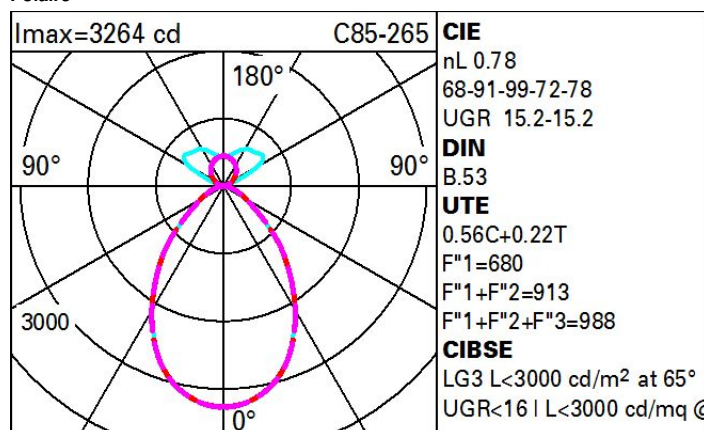
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



### Données techniques

|  |                                 |   |  |
|--|---------------------------------|---|--|
| Im du système:                                   | 7137                            | Voltage [V]:                                | 230  |
| W du système:                                    | 57.5                            | Code Lampe:                                 | LED  |
| Im source:                                       | 9150                            | Nombre de lampes par groupe optique:        | 1  |
| W source:  | 52                              | Code ZVEI:                                  | LED  |
| Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système): | 124.1                           | 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]:  | 2008                            | Courant d'appel:                            | 10 A / - $\mu$ s   |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:                 | 78                              | Nombre maximal d'appareils par disjoncteur: | B10A: 12 appareils<br>B16A: 20 appareils<br>C10A: 20 appareils<br>C16A: 34 appareils |
| IRC (minimum):                                   | 90                              | % minimum de gradation:                     | 1  |
| Température de couleur [K]:                      | 4000                            | Protection de surtension:                   | 2kV Mode commun e 1kV Mode différentiel  |
| MacAdam Step:                                    | 3                               | Control:                                    | DALI-2   |
| Durée de vie LED 1:                              | > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) |   |  |

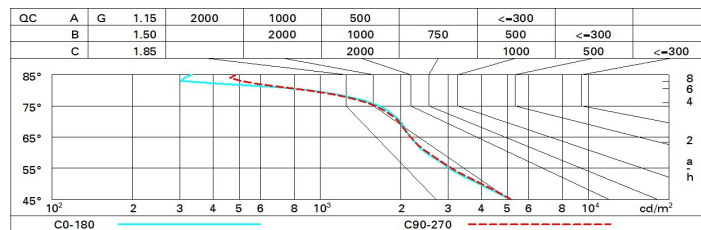
### Polaire



# Coefficients d'utilisation

| R    | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 52 | 45 | 41 | 38 | 42 | 39 | 36 | 31 | 55  |
| 1.0  | 56 | 50 | 46 | 43 | 47 | 43 | 41 | 34 | 62  |
| 1.5  | 63 | 58 | 54 | 51 | 54 | 51 | 47 | 41 | 72  |
| 2.0  | 66 | 63 | 60 | 57 | 58 | 56 | 52 | 45 | 79  |
| 2.5  | 69 | 66 | 63 | 61 | 61 | 59 | 54 | 47 | 84  |
| 3.0  | 70 | 68 | 65 | 63 | 62 | 61 | 56 | 49 | 87  |
| 4.0  | 72 | 70 | 68 | 66 | 64 | 63 | 58 | 51 | 90  |
| 5.0  | 73 | 71 | 70 | 68 | 66 | 65 | 60 | 52 | 92  |

# Courbe limite de luminance



# Diagramme UGR

| Corrected UGR values (at 9150 lm bare lamp luminous flux) |     |                  |            |      |      |      |                |      |      |      |      |
|---|-----|------------------|------------|------|------|------|----------------|------|------|------|------|
| Reflect.:   |     | 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  | 13.8             | 14.5       | 14.5 | 15.1 | 15.9 | 13.8           | 14.5 | 14.5 | 15.2 | 16.0 |
|   | 3H  | 14.4             | 15.0       | 15.1 | 15.7 | 16.5 | 14.0           | 14.6 | 14.7 | 15.3 | 16.1 |
|   | 4H  | 14.6             | 15.2       | 15.4 | 15.9 | 16.8 | 14.0           | 14.6 | 14.7 | 15.3 | 16.1 |
|   | 6H  | 14.7             | 15.2       | 15.4 | 15.9 | 16.8 | 14.0           | 14.5 | 14.7 | 15.2 | 16.1 |
|   | 8H  | 14.7             | 15.2       | 15.4 | 15.9 | 16.8 | 14.0           | 14.5 | 14.7 | 15.2 | 16.1 |
|   | 12H | 14.6             | 15.1       | 15.4 | 15.8 | 16.7 | 13.9           | 14.4 | 14.7 | 15.1 | 16.0 |
| 4H  | 2H  | 14.0             | 14.5       | 14.7 | 15.2 | 16.1 | 14.7           | 15.2 | 15.4 | 15.9 | 16.8 |
|   | 3H  | 14.8             | 15.3       | 15.6 | 16.0 | 16.9 | 15.0           | 15.5 | 15.8 | 16.2 | 17.1 |
|   | 4H  | 15.1             | 15.5       | 15.9 | 16.3 | 17.2 | 15.1           | 15.5 | 15.9 | 16.3 | 17.2 |
|   | 6H  | 15.3             | 15.6       | 16.1 | 16.4 | 17.4 | 15.2           | 15.6 | 16.0 | 16.4 | 17.3 |
|   | 8H  | 15.2             | 15.5       | 16.0 | 16.3 | 17.3 | 15.2           | 15.5 | 16.0 | 16.3 | 17.3 |
|   | 12H | 15.2             | 15.5       | 16.0 | 16.3 | 17.3 | 15.2           | 15.5 | 16.0 | 16.3 | 17.3 |
| 8H  | 4H  | 15.2             | 15.5       | 16.0 | 16.3 | 17.3 | 15.2           | 15.6 | 16.0 | 16.4 | 17.3 |
|   | 6H  | 15.4             | 15.7       | 16.2 | 16.5 | 17.5 | 15.4           | 15.6 | 16.2 | 16.4 | 17.4 |
|   | 8H  | 15.4             | 15.6       | 16.2 | 16.4 | 17.4 | 15.4           | 15.6 | 16.2 | 16.4 | 17.5 |
|   | 12H | 15.3             | 15.5       | 16.2 | 16.4 | 17.4 | 15.3           | 15.5 | 16.2 | 16.4 | 17.4 |
| 12H   | 4H  | 15.2             | 15.5       | 16.0 | 16.3 | 17.3 | 15.2           | 15.5 | 16.0 | 16.3 | 17.3 |
|   | 6H  | 15.3             | 15.6       | 16.2 | 16.4 | 17.4 | 15.3           | 15.5 | 16.2 | 16.4 | 17.4 |
|   | 8H  | 15.3             | 15.5       | 16.2 | 16.4 | 17.4 | 15.3           | 15.5 | 16.2 | 16.4 | 17.4 |
| Variations with the observer position at spacing:         |     |                  |            |      |      |      |                |      |      |      |      |
| S =   |     | 1.0H             | 0.4 / -0.7 |      |      |      | 0.4 / -0.7     |      |      |      |      |
|   |     | 1.5H             | 1.1 / -1.4 |      |      |      | 1.1 / -1.5     |      |      |      |      |
|   |     | 2.0H             | 2.2 / -1.8 |      |      |      | 2.2 / -1.9     |      |      |      |      |