

## Sistema Easy

Design Maurizio  
Varratta

iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Mars 2023

### Configuration du produit: 3304+L078

3304: Encastré avec câblage électronique 2x26 W TC-DEL (Réflecteur haut rendement)



### Référence produit

3304: Encastré avec câblage électronique 2x26 W TC-DEL (Réflecteur haut rendement) **Attention ! Code abandonné**

### Description technique

Les encastrés Sistema Easy pour lampes fluorescentes compactes sont en thermoplastique autoextinguible. La plaque supérieure, en acier peint, agit comme dissipateur de chaleur pour optimiser les performances et garantir des rendements pouvant atteindre 80%. Le groupe optique est conforme pour installation dans des lieux publics et sur des surfaces réalisées dans des matériaux inflammables. L'installation des appareils s'effectue à l'aide de ressorts de fixation assurant un ancrage optimal sur faux-plafonds ayant de 1 à 25 mm d'épaisseur. Boîtier porte-composants déjà câblé avec le luminaire.

### Installation

Par encastrément dans des ouvertures de 212 mm de diamètre.

### Coloris

Blanc/Aluminium (39)

### Poids (Kg)

1.09

### Montage

encastré au plafond

### Câblage

Alimentation électronique.

### Remarque

Réflecteur haut rendement

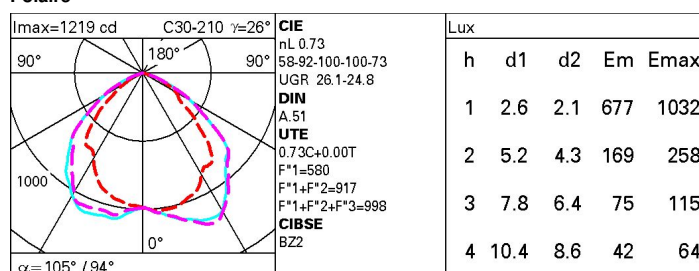
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o' à la réglementation relative)



### Données techniques

|                                                  |        |                                      |        |
|--------------------------------------------------|--------|--------------------------------------|--------|
| Im du système:                                   | 2642.8 | Température de couleur [K]:          | 4000   |
| W du système:                                    | 56     | Pertes de l'alimentation [W]:        | 4      |
| Im source:                                       | 1800   | Voltage [V]:                         | 230    |
| W source:                                        | 26     | Code Lampe:                          | L078   |
| Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système): | 47.2   | Culot:                               | G24q-3 |
| Im en mode secours:                              | -      | Nombre de lampes par groupe optique: | 2      |
| Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:  | 0.3    | Code ZVEI:                           | TC-DEL |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:                 | 73     | Nombre de groupes optiques:          | 1      |
| IRC:                                             | 85     |                                      |        |

### Polaire



| R    | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 52 | 45 | 40 | 36 | 44 | 40 | 39 | 35 | 47  |
| 1.0  | 57 | 51 | 46 | 43 | 50 | 45 | 45 | 41 | 55  |
| 1.5  | 64 | 59 | 56 | 53 | 58 | 55 | 54 | 50 | 68  |
| 2.0  | 68 | 65 | 62 | 59 | 63 | 61 | 60 | 56 | 77  |
| 2.5  | 71 | 68 | 65 | 63 | 66 | 64 | 63 | 60 | 81  |
| 3.0  | 72 | 70 | 68 | 66 | 68 | 66 | 65 | 62 | 85  |
| 4.0  | 74 | 72 | 70 | 69 | 71 | 69 | 68 | 65 | 89  |
| 5.0  | 75 | 73 | 72 | 71 | 72 | 71 | 69 | 67 | 91  |

QC

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

| Corrected UGR values (at 3600 lm bare lamp luminous flux) |       |                  |      |      |      |      |                |      |      |      |      |
|-----------------------------------------------------------|-------|------------------|------|------|------|------|----------------|------|------|------|------|
| Reflect.:                                                 |       |                  |      |      |      |      |                |      |      |      |      |
| ceiling                                                   | walls | 0.70             | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 | 0.70           | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 |
| work pl.                                                  |       | 0.50             | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.30 | 0.50           | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.30 |
| Room dim                                                  |       | 0.20             | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20           | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 |
| x                                                         | y     | viewed crosswise |      |      |      |      | viewed endwise |      |      |      |      |
| 2H                                                        | 2H    | 25.6             | 26.6 | 25.9 | 26.9 | 27.1 | 24.0           | 25.0 | 24.3 | 25.2 | 25.5 |
|                                                           | 3H    | 26.1             | 26.9 | 26.4 | 27.2 | 27.5 | 24.4           | 25.3 | 24.8 | 25.6 | 25.9 |
|                                                           | 4H    | 26.0             | 26.8 | 26.4 | 27.1 | 27.4 | 24.5           | 25.3 | 24.8 | 25.6 | 25.9 |
|                                                           | 6H    | 26.0             | 26.7 | 26.3 | 27.0 | 27.3 | 24.4           | 25.2 | 24.8 | 25.5 | 25.8 |
|                                                           | 8H    | 25.9             | 26.6 | 26.3 | 27.0 | 27.3 | 24.4           | 25.1 | 24.8 | 25.4 | 25.8 |
|                                                           | 12H   | 25.9             | 26.5 | 26.3 | 26.9 | 27.3 | 24.4           | 25.0 | 24.8 | 25.4 | 25.7 |
| 4H                                                        | 2H    | 25.8             | 26.6 | 26.2 | 26.9 | 27.2 | 24.4           | 25.1 | 24.7 | 25.5 | 25.8 |
|                                                           | 3H    | 26.3             | 27.0 | 26.7 | 27.3 | 27.7 | 24.8           | 25.5 | 25.2 | 25.8 | 26.2 |
|                                                           | 4H    | 26.3             | 26.8 | 26.7 | 27.2 | 27.6 | 24.9           | 25.4 | 25.3 | 25.8 | 26.2 |
|                                                           | 6H    | 26.2             | 26.7 | 26.6 | 27.1 | 27.5 | 24.8           | 25.3 | 25.3 | 25.7 | 26.2 |
|                                                           | 8H    | 26.1             | 26.6 | 26.6 | 27.0 | 27.5 | 24.8           | 25.2 | 25.2 | 25.7 | 26.1 |
|                                                           | 12H   | 26.1             | 26.5 | 26.6 | 26.9 | 27.4 | 24.7           | 25.2 | 25.2 | 25.6 | 26.0 |
| 8H                                                        | 4H    | 26.2             | 26.6 | 26.6 | 27.0 | 27.5 | 24.7           | 25.2 | 25.2 | 25.6 | 26.1 |
|                                                           | 6H    | 26.1             | 26.5 | 26.5 | 26.9 | 27.4 | 24.7           | 25.1 | 25.2 | 25.5 | 26.0 |
|                                                           | 8H    | 26.0             | 26.4 | 26.5 | 26.8 | 27.3 | 24.7           | 25.0 | 25.1 | 25.4 | 25.9 |
|                                                           | 12H   | 26.0             | 26.3 | 26.5 | 26.7 | 27.3 | 24.6           | 24.9 | 25.1 | 25.4 | 25.9 |
| 12H                                                       | 4H    | 26.1             | 26.5 | 26.6 | 27.0 | 27.4 | 24.7           | 25.1 | 25.2 | 25.5 | 26.0 |
|                                                           | 6H    | 26.0             | 26.4 | 26.5 | 26.8 | 27.3 | 24.6           | 25.0 | 25.1 | 25.4 | 25.9 |
|                                                           | 8H    | 26.0             | 26.3 | 26.5 | 26.7 | 27.3 | 24.6           | 24.9 | 25.1 | 25.4 | 25.9 |

Variations with the observer position at spacing:

|     |      |            |            |
|-----|------|------------|------------|
| S = | 1.0H | 0.4 / -0.5 | 0.7 / -0.9 |
|     | 1.5H | 1.2 / -1.7 | 1.2 / -2.1 |
|     | 2.0H | 2.4 / -3.8 | 2.1 / -4.3 |