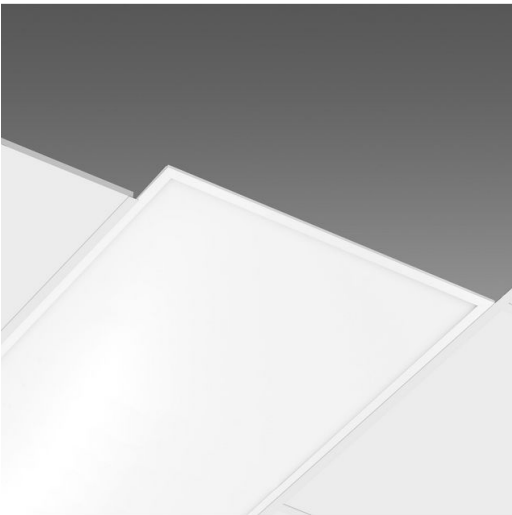
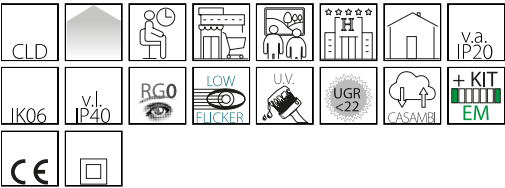


# Toledo R4 - UGR<22

Code: 22150810-00



Toledo est le nouveau downlight à LED en version backlight : une toute nouvelle forme de lumière. Luminaire hyper raffiné avec LED à haute performance, Toledo génère une grande intensité lumineuse et une distribution extensive, tout en gardant la consommation très basse. Il est le produit parfait en éclairage général et fonctionnel.



## INFORMATIONS GÉNÉRALES

|         |                    |
|---------|--------------------|
| Article | Toledo R4 - UGR<22 |
| Code    | 22150810-00        |

## DIMENSIONS ET POIDS

|               |         |
|---------------|---------|
| Longueur (mm) | 1195 mm |
| Largeur (mm)  | 595 mm  |
| Hauteur (mm)  | 34 mm   |
| Poids (Kg)    | 3.4 kg  |

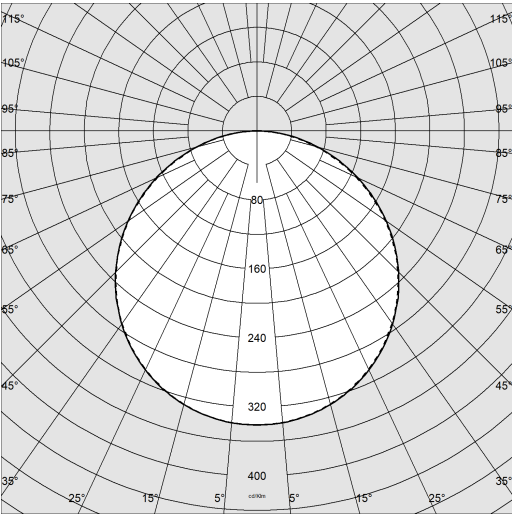
## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET CONTRÔLES

|                      |                                                 |
|----------------------|-------------------------------------------------|
| Type de tension      | AC                                              |
| Tension min. (V)     | 220 V                                           |
| Tension max. (V)     | 240 V                                           |
| Fréquence min. (Hz)  | 50 Hz                                           |
| Fréquence max. (Hz)  | 60 Hz                                           |
| Fréquence (Hz)       | 50 Hz                                           |
| Sigle alimentation   | CLD                                             |
| Câblage              | rapide, ouverture de l'appareil non nécessaire. |
| Facteur de puissance | ≥0.95                                           |
| Classe d'isolation   | Classe II                                       |
| Contrôle et réglage  | Aucun                                           |

Toledo R4 - UGR<22

Code: 22150810-00

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



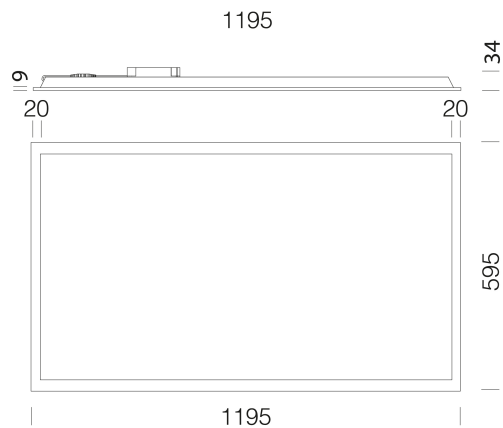
|                                                                                                   |                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Source lumineuse                                                                                  | LED                                                                                           |
| CRI                                                                                               | >80                                                                                           |
| Flux lumineux (sortant) (lm)                                                                      | 8750 lm                                                                                       |
| Puissance absorbée (totale) (W)                                                                   | 78 W                                                                                          |
| CCT                                                                                               | 4000 K                                                                                        |
| Efficacité lumineuse (lm/W)                                                                       | 112 lm/W                                                                                      |
| Taux d'éblouissement d'inconfort UGR (EN 12464-1) (facteur de réflexion : plafond 0,7 - murs 0,5) | UGR<22, selon la norme NF EN 12464.                                                           |
| Low Flicker                                                                                       | luminaire avec flicker très limité : lumière uniforme pour une plus grande sécurité visuelle. |
| Maintien du flux lumineux LED                                                                     | 80000 hr, L 90, B 10                                                                          |

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

|                                      |      |
|--------------------------------------|------|
| Résistance aux chocs mécaniques (IK) | IK06 |
| IP (vl)                              | 40   |
| IP (va)                              | 20   |

Toledo R4 - UGR<22

Code: 22150810-00



TÉLÉCHARGEMENT

MONTAGES

[InstructionsMontage Kit EM Acc-960xx rev5 12-23.pdf](#)

[InstructionsMontage TOLEDO rev8.pdf](#)

DESSINS

[DessinTechnique toledor425.dxf](#)



MATÉRIAUX ET COULEURS

|           |                                                                             |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Corps     | corps en tôle d'acier et cadre en aluminium.                                |
| Diffuseur | technopolymère strié haute transmittance.                                   |
| Couleur   | Blanc                                                                       |
| Matériel  | Plafonnier avec driver externe. Installation possible dans le faux-plafond. |

NORMES ET CONFORMITÉ

|                                    |                                                                |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Classe de sécurité photobiologique | RG0                                                            |
| Marquages et essais                | CE                                                             |
| Normes de référence                | NF EN 60598-1. Degré de protection selon la norme NF EN 60529. |
| Étiquette-énergie                  | E                                                              |

ÉQUIPEMENT

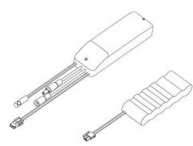
|             |                                                                                    |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Sur demande | - alimentation DIM DALI CLD-D (sous-code 0041)<br>- CLD-D (PUSH) (sous-code -0045) |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|

GARANTIE

|                      |      |
|----------------------|------|
| Garantie après-vente | 3 yr |
|----------------------|------|

**Toledo R4 - UGR<22**

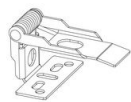
Code: 22150810-00



**Kit SEC. R**



**Cadre pour Toledo**



**Ressorts pour encastrement - Toledo**