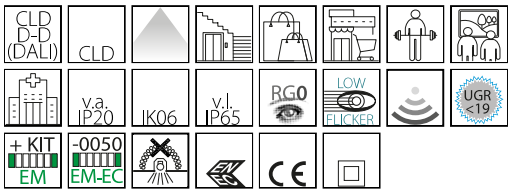
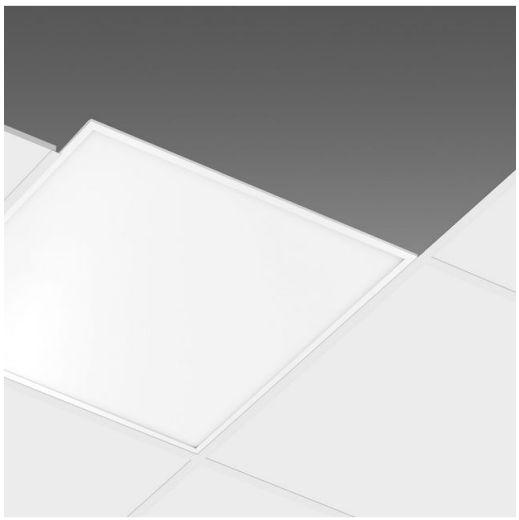
# 831 - Rodi IP65 - UGR<19

Codice: 150232-39002264



Rodi è la nuova plafoniera da incasso a LED in versione backlight, un modo del tutto innovativo di fare luce. Apparecchio dal design molto sottile ed equipaggiato con LED ad alta efficienza, Rodi offre un'alta luminosità e un'emissione luminosa diffusa, mantenendo estremamente bassi i consumi energetici e affermandosi come il prodotto ideale nelle applicazioni di illuminazione generale e funzionale.

## INFORMAZIONI GENERALI

| | |
|---|---|
| Articolo | 831 - Rodi IP65 - UGR<19 |
| Codice | 150232-39002264 |

## DIMENSIONI E PESO

| | |
|---|---|
| Lunghezza (mm) | 595 mm |
| Larghezza (mm) | 595 mm |
| Altezza (mm) | 65 mm |
| Peso (Kg) | 1.9 kg |

## INSTALLAZIONE

| | |
|---|---|
| Dimensioni di incasso Lunghezza (mm) | 590 mm |
| Dimensioni di incasso Larghezza (mm) | 590 mm |

## CARATTERISTICHE ELETTRICHE E CONTROLLI

| | |
|---|---|
| Tipo di tensione | AC |
| Tensione Min (V) | 220 V |
| Tensione Max (V) | 240 V |
| Frequenza Min (Hz) | 50 Hz |
| Frequenza Max (Hz) | 60 Hz |
| Frequenza (Hz) | 50 Hz |
| Sigla cablaggio | CLD |
| Cablaggio | rapido, non è necessario aprire l'apparecchio. |
| Fattore di potenza | ≥0.95 |
| Classe di isolamento | Classe II |
| Controllo e Regolazione | Nessuno |



*Contattare il Centro di consulenza e progettazione per qualsiasi informazione illuminotecnica. Il flusso luminoso uscente riportato indica il flusso luminoso dell'apparecchio con una tolleranza di ±10% rispetto al valore indicato. La potenza assorbita totale non supera il 10% del valore indicato. Le informazioni illuminotecniche possono essere soggette a variazioni e miglioramenti a causa della velocità della loro evoluzione tecnologica. giovedì 10 settembre 2026*

## 831 - Rodi IP65 - UGR<19

Codice: 150232-39002264

**DATI FOTOMETRICI**

| | |
|---|---|
| Sorgente luminosa | LED |
| CRI | 80 |
| Flusso luminoso (uscente) (lm) | 3160 lm |
| Potenza assorbita (totale) (W) | 24 W |
| CCT | 3000 K |
| Fattore di abbagliamento UGR (EN 12464-1) (coefficiente di riflessione: soffitto 0,7 - pareti 0,5) | UGR<19, secondo le norme EN 12464. |
| Low Flicker | apparecchio con Flicker molto contenuto: luce uniforme per una maggior sicurezza visiva. |
| Mantenimento del flusso luminoso LED | 80000 hr, L 90, B 10 |

**CARATTERISTICHE MECCANICHE**

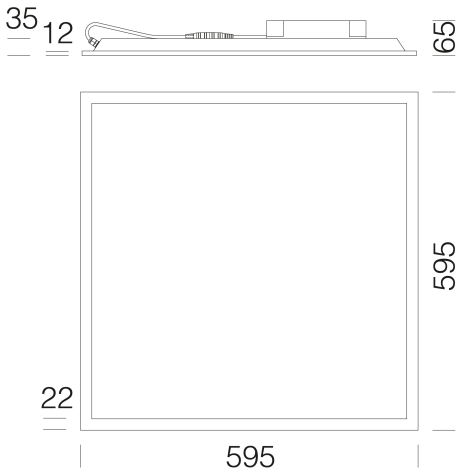
| | |
|---|---|
| Resistenza meccanica agli urti (IK) | IK06 |
| IP (vl) | 65 |
| IP (va) | 20 |



*Contattare il Centro di consulenza e progettazione per qualsiasi informazione illuminotecnica. Il flusso luminoso uscente riportato indica il flusso luminoso dell'apparecchio con una tolleranza di ±10% rispetto al valore indicato. La potenza assorbita totale non supera il 10% del valore indicato. Le informazioni illuminotecniche possono essere soggette a variazioni e miglioramenti a causa della velocità della loro evoluzione tecnologica. giovedì 10 settembre 2026*

## 831 - Rodi IP65 - UGR<19

Codice: 150232-39002264




**DOWNLOAD**

MONTAGGI

**IstruzioniMontaggio EM-KIT 600 03-22.pdf**

**IstruzioniMontaggio Rodi 01-25.pdf**

DISEGNI

**BIM 831 Rodi IP65 07-25.zip**

**DisegnoTecnico 831g.dxf**

**MATERIALI E COLORI**

| | |
|---|---|
| Corpo | corpo in lamiera d'acciaio e cornice in alluminio. |
| Diffusore | in tecnopolimero prismatizzato ad alta trasmittanza. |
| Colore | Bianco |
| Equipaggiamento | Plafoniera completa di driver esterno; è possibile alloggiarlo agevolmente nel controsoffitto. |

**EMERGENZA**

| | |
|---|---|
| Tipo di alimentazione per emergenza | Non presente |

**NORME E CONFORMITÀ**

| | |
|---|---|
| Classe sicurezza fotobio-logica | RG0 |
| Marcature e test | CE |
| Norme di riferimento | EN60598-1. Hanno grado di protezione secondo la norma EN60529. |
| Etichetta Energetica | C |

**DOTAZIONI**

| | |
|---|---|
| A richiesta | - cablaggio DIMM DALI CLD-D (sottocodice 0041)<br>- CLD-D (PUSH) (sottocodice -0045) |

**GARANZIA**

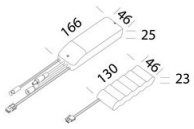
| | |
|---|---|
| Garanzia post-vendita | 5 yr |



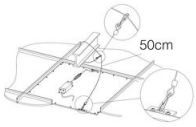
*Contattare il Centro di consulenza e progettazione per qualsiasi informazione illuminotecnica. Il flusso luminoso uscente riportato indica il flusso luminoso dell'apparecchio con una tolleranza di ±10% rispetto al valore indicato. La potenza assorbita totale non supera il 10% del valore indicato. Le informazioni illuminotecniche possono essere soggette a variazioni e miglioramenti a causa della velocità della loro evoluzione tecnologica. giovedì 10 settembre 2026*

## 831 - Rodi IP65 - UGR<19

Codice: 150232-39002264



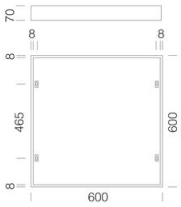

**600 Kit alimentazione EM**




**320 Cordina**



**2520 Sospensione semplice**




**595 Cornice 600x600 h70mm**



*Contattare il Centro di consulenza e progettazione per qualsiasi informazione illuminotecnica. Il flusso luminoso uscente riportato indica il flusso luminoso dell'apparecchio con una tolleranza di ±10% rispetto al valore indicato. La potenza assorbita totale non supera il 10% del valore indicato. Le informazioni illuminotecniche possono essere soggette a variazioni e miglioramenti a causa della velocità della loro evoluzione tecnologica. giovedì 10 settembre 2026*