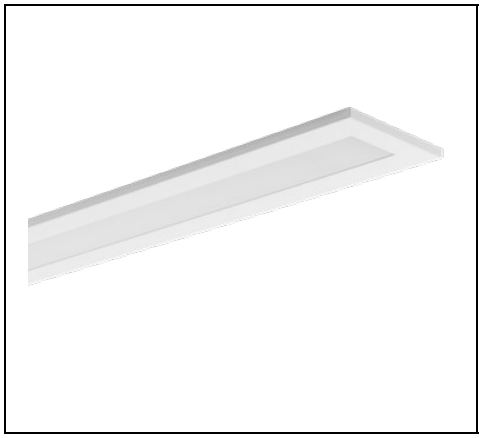
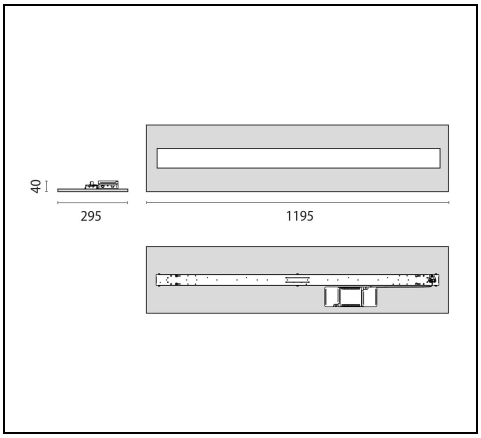
# FLEXILED IL OPAL

## Codice 3123282






IP 20 | CLASS I | MULTI POWER | CE | UKCA

### Descrizione

Apparecchio a incasso per interni composto da:
- Alloggiamento in lamiera d'acciaio da 1,0 mm, stabile nella forma
- Verniciatura a polvere resistente agli urti e alle impronte
- Diffusore in PMMA opale per una diffusione ottimale e un'alta uniformità della luce
- Design di facile manutenzione e installazione (conforme alla direttiva UE Eco-Design 2019/2020)
- Valori massimi per l'efficienza e la durata di vita per l'assegnazione di sussidi e la certificazione degli edifici (ad es. sussidio BEG, LEED, BREEAM)
- Affidabile e a bassa manutenzione 50.000h L80B10
- Tolleranza cromatica (MacAdam) ≤ 3 SDCM
- 2 livelli di potenza regolabili
- Configurabile tramite LIGHT-PERFORMER®
- Versioni in colorazioni speciali disponibili. Contattare l'azienda

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti , PERFORMANCE iN LIGHTING si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Si invita pertanto a prendere visione dell'ultima versione pubblicata sul sito www.performanceinlighting.com. Flusso luminoso e potenza elettrica sono soggetti ad una tolleranza di +/-7% rispetto al valore indicato. Salvo diversa indicazione, i valori si riferiscono a una temperatura ambiente di 25 ° C. I termini di garanzia sono consultabili all'indirizzo https://www.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty

For information:
**PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy**
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

**info.it@pil.lighting**
www.performanceinlighting.com

## Dati di prodotto

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Gruppo ETIM:** | EG000027 | **Classe ETIM:** | EC002892 |

## Informazioni generali

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Attacco:** | LED | **Sorgente luminosa:** | LED |
| **Flusso Sorgente [lm]:** | 2130/3360 | **Flusso apparecchio [lm]:** | 1770/2790 |
| **Efficienza luminosa [lm/W]:** | 148 | **CRI:** | 80 |
| **Temperatura colore [K]:** | 4000 | **Colore / Finitura:** | WH-RAL9016 / Bianco WH-RAL9016 / Goffrato |
| **Grado di protezione IP:** | IP20 | **IK-J-xxIP:** | IK05 0.7J xx3 |
| **Classe di protezione:** | I | **Ottica:** | S/A - Simmetrica diretta |
| **Angolo ottica:** | 2 x 55° | **Peso netto [kg]:** | 4.544 |
| **Lunghezza complessiva [mm]:** | 1195 | **Larghezza complessiva [mm]:** | 295 |
| **Altezza complessiva [mm]:** | 12 | **Dimensioni foro d'incasso [mm]:** | 1175 X 265 |
| **Altezza minima d'incasso [mm]:** | 80 | | |

## Caratteristiche meccaniche

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Forma:** | Rettangolare | **Materiale del diffusore:** | Plastica opalina |
| **Test filo incandescente [°C]:** | 650 °C | | |

## Caratteristiche elettriche

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Tipo di alimentazione:** | AC | **Tensione di alimentazione [V AC]:** | 220/240 |
| **Frequenza di alimentazione [Hz]:** | 220-240V 50/60Hz | **Fattore di potenza / COS Φ:** | >0.9 |

## Installazione

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Ambito di applicazione:** | Illuminazione Indoor | **Tipo di montaggio:** | Illuminazione da incasso |
| **Temperatura ambiente min. [°C]:** | 10 | **Temperatura ambiente max. [°C]:** | 40 |

## Caratteristiche della luce

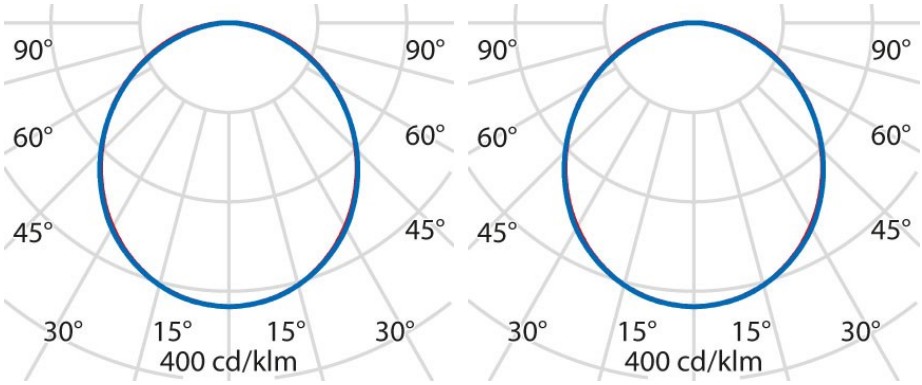
| | | | |
|---|---|---|---|
| **MacAdam:** | 3 | **Mantenimento flusso luminoso:** | L80B10@50000h |
| **Distribuzione emissione luminosa:** | Direct | **DFF - Flusso diretto [%]:** | 100 |
| **UFF - Flusso indiretto [%]:** | 0 | | |

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti , PERFORMANCE iN LIGHTING si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Si invita pertanto a prendere visione dell'ultima versione pubblicata sul sito www.performanceinlighting.com. Flusso luminoso e potenza elettrica sono soggetti ad una tolleranza di +/-7% rispetto al valore indicato. Salvo diversa indicazione, i valori si riferiscono a una temperatura ambiente di 25 ° C. I termini di garanzia sono consultabili all'indirizzo https://www.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty

For information:
**PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy**
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

**info.it@pil.lighting**
www.performanceinlighting.com

## Dati fotometrici




Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti , PERFORMANCE iN LIGHTING si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Si invita pertanto a prendere visione dell'ultima versione pubblicata sul sito www.performanceinlighting.com. Flusso luminoso e potenza elettrica sono soggetti ad una tolleranza di +/-7% rispetto al valore indicato. Salvo diversa indicazione, i valori si riferiscono a una temperatura ambiente di 25 ° C. I termini di garanzia sono consultabili all'indirizzo https://www.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty

For information:
**PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy**
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

**info.it@pil.lighting**
www.performanceinlighting.com