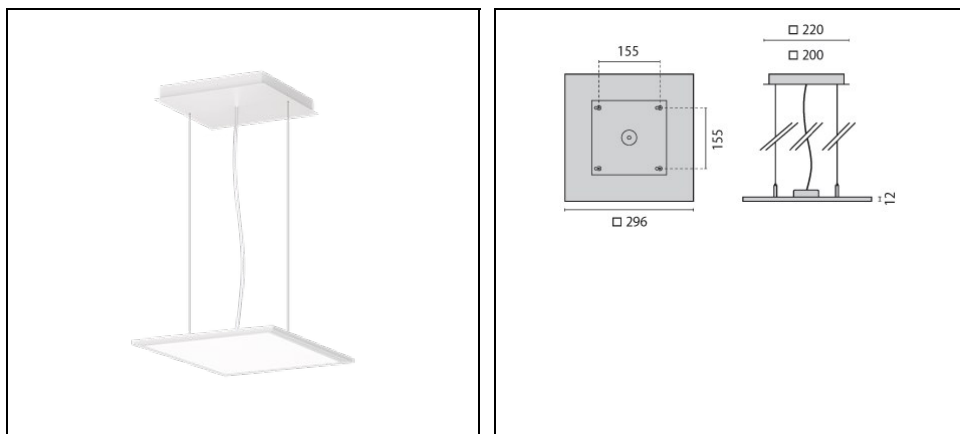


# FL SQUARE 300 PL OP

Codice 8300291233400



## Descrizione

Apparecchio LED quadrato a sospensione per interni, composto da:

- Corpo in alluminio estruso, verniciato
- Tecnologia Sidelight LED e ottica di orientamento in tecnopolimero per una distribuzione luminosa omogenea sull'intera area diffondente
- Diffusione diretta della luce
- Tolleranza cromatica (MacAdam)  $\leq 3$  SDCM
- Completo di sospensione in cavo d'acciaio (1,5 m), cavo di alimentazione trasparente e rosone
- Apparecchio completo di alimentatore

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](http://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>

Dati di prodotto

|              |          |              |          |
|--------------|----------|--------------|----------|
| Gruppo ETIM: | EG000027 | Classe ETIM: | EC001743 |
|--------------|----------|--------------|----------|

Informazioni generali

|                             |                                           |                             |         |
|-----------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------|---------|
| Attacco:                    | LED                                       | Sorgente luminosa:          | LED     |
| Flusso Sorgente [lm]:       | 3000                                      | Flusso apparecchio [lm]:    | 2260    |
| Potenza apparecchio [W]:    | 19 W                                      | Efficienza luminosa [lm/W]: | 119     |
| CRI:                        | 80                                        | Temperatura colore [K]:     | 4000    |
| Colore / Finitura:          | WH-RAL9016 / Bianco WH-RAL9016 / Goffrato | Grado di protezione IP:     | IP20    |
| IK-J-xxIP:                  | IK06 1J xx3                               | Classe di protezione:       | I       |
| Ottica:                     | S/A - Simmetrica diretta                  | Angolo ottica:              | 2 x 56° |
| Peso netto [kg]:            | 3.1                                       | Lunghezza complessiva [mm]: | 296     |
| Larghezza complessiva [mm]: | 296                                       | Altezza complessiva [mm]:   | 12      |

Caratteristiche meccaniche

|                          |                         |                               |           |
|--------------------------|-------------------------|-------------------------------|-----------|
| Forma:                   | Quadro 150 ≤ x ≤ 300 mm | Materiale del corpo:          | Alluminio |
| Materiale del diffusore: | Plastica                | 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      |
| Tensione di alimentazione [V DC]: | 176/280          | Corrente di spunto [A/μs]:        | 19 / 250 |
| C10 1.5 mm²:                      | 21               | C16 2.5 mm²:                      | 35       |
| B10 1.5 mm²:                      | 13               | B16 2.5 mm²:                      | 21       |
| EEL:                              | A2               |                                   |          |

Installazione

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

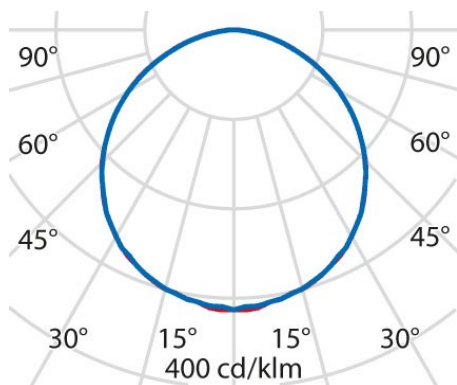
Caratteristiche della luce

|                                   |        |                               |               |
|-----------------------------------|--------|-------------------------------|---------------|
| 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](http://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>

## 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](http://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](mailto:info.it@pil.lighting)  
[www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com)