

# OMBRA 500 CL

Codice 3107551



## Descrizione

Serie di apparecchi LED da parete lineari, per interni ed esterni, costituita da:

- Corpo in alluminio estruso anodizzato
- Diffusore in vetro temperato e serigrafato
- Testate in Acciaio Inox AISI 304
- Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- Dissipatore termico in alluminio
- Viteria di chiusura in acciaio inox
- Per l'installazione del prodotto devono essere utilizzate le apposite mensole disponibili come accessorio
- 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: | EC0028g2 |
|--------------|----------|--------------|----------|

Informazioni generali

|                             |                                   |                             |      |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|------|
| Attacco:                    | LED                               | Sorgente luminosa:          | LED  |
| Flusso Sorgente [lm]:       | 2016                              | Flusso apparecchio [lm]:    | 1609 |
| Potenza apparecchio [W]:    | 20 W                              | Efficienza luminosa [lm/W]: | 80   |
| CRI:                        | 80                                | Temperatura colore [K]:     | 4000 |
| Colore / Finitura:          | GR-11 / Grigio anodizzato / Opaco | Grado di protezione IP:     | IP66 |
| IK-J-xxIP:                  | IK07 2J xx5                       | Classe di protezione:       | I    |
| Ottica:                     | S/M - Simmetrica media            | Angolo ottica:              | 30°  |
| Peso netto [kg]:            | 2.786                             | Lunghezza complessiva [mm]: | 504  |
| Larghezza complessiva [mm]: | 80                                | Altezza complessiva [mm]:   | 100  |

Caratteristiche meccaniche

|                          |              |                               |           |
|--------------------------|--------------|-------------------------------|-----------|
| Forma:                   | Rettangolare | Materiale del corpo:          | Alluminio |
| Materiale del diffusore: | Vetro        | Test filo incandescente [°C]: | 850 °C    |

Caratteristiche elettriche

|                                   |         |                                   |          |
|-----------------------------------|---------|-----------------------------------|----------|
| Tipo di alimentazione:            | AC/DC   | Tensione di alimentazione [V AC]: | 220/240  |
| Frequenza di alimentazione [Hz]:  | 0/50/60 | Fattore di potenza / COS Φ:       | >0.9     |
| Tensione di alimentazione [V DC]: | 176/264 | Surge   Modo comune [kV]:         | 4.000000 |
| Corrente di spunto [A/μs]:        | 5 / 50  | C10 1.5 mm²:                      | 52       |
| C16 2.5 mm²:                      | 85      | B10 1.5 mm²:                      | 31       |
| B16 2.5 mm²:                      | 50      |                                   |          |

Installazione

|                                 |                       |                                 |                          |
|---------------------------------|-----------------------|---------------------------------|--------------------------|
| Ambito di applicazione:         | Illuminazione outdoor | Tipo di montaggio:              | Proiettori architeturali |
| Temperatura ambiente min. [°C]: | -20                   | Temperatura ambiente max. [°C]: | 35                       |

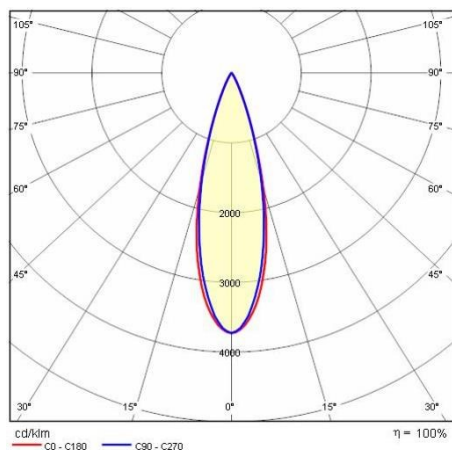
Caratteristiche della luce

|                                   |        |                                         |                |
|-----------------------------------|--------|-----------------------------------------|----------------|
| MacAdam:                          | 3      | Mantenimento flusso luminoso:           | L80B10@130000h |
| Distribuzione emissione luminosa: | Direct | Inquinamento luminoso nullo (ULR = 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)