

# LIQUID PL M3 BLACK

Codice 8712211556342



## Descrizione

Apparecchio LED tondo a sospensione per interni, composto da:

- Testa dell'apparecchio e baldacchino in alluminio pressofuso, con esclusiva verniciatura ad acqua
- Tubo di sospensione in acciaio, con esclusiva verniciatura ad acqua
- Diffusore ottico integrato ad alta trasmittanza in vetro nero (BLACK)
- Diffusione diretta della luce
- Tecnologia Sidelight LED per una distribuzione luminosa omogenea sull'intera area diffondente
- Tolleranza cromatica (MacAdam)  $\leq 3$  SDCM
- Versioni in colorazioni speciali disponibili. Contattare l'azienda
- Design by WALTER DE SILVA

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]:     | 6200                               | Flusso apparecchio [lm]:    | 1140    |
| Potenza apparecchio [W]:  | 55 W                               | Efficienza luminosa [lm/W]: | 21      |
| CRI:                      | 80                                 | Temperatura colore [K]:     | 3000    |
| Colore / Finitura:        | BK-RAL9005 / Nero RAL9005 / Lucido | Grado di protezione IP:     | IP20    |
| IK-J-xxIP:                | IK02 0.2J xx0                      | Classe di protezione:       | I       |
| Ottica:                   | C/EW - Circolare extra-diffondente | Angolo ottica:              | 2 x 46° |
| Peso netto [kg]:          | 7.3                                | Diametro complessivo [mm]:  | 599     |
| Altezza complessiva [mm]: | 1500                               |                             |         |

Caratteristiche meccaniche

|                          |                |                               |           |
|--------------------------|----------------|-------------------------------|-----------|
| Forma:                   | Tondo ≥ 300 mm | Materiale del corpo:          | Alluminio |
| Materiale del diffusore: | Vetro          | Test filo incandescente [°C]: | 650 °C    |

Caratteristiche elettriche

|                                   |                    |                                   |          |
|-----------------------------------|--------------------|-----------------------------------|----------|
| Tipo di alimentazione:            | AC/DC              | Tensione di alimentazione [V AC]: | 220/240  |
| Frequenza di alimentazione [Hz]:  | 220-240V 0/50/60Hz | Fattore di potenza / COS Φ:       | 0.9      |
| Tensione di alimentazione [V DC]: | 176/280            | Corrente di spunto [A/μs]:        | 26 / 264 |
| C10 1.5 mm²:                      | 16                 | C16 2.5 mm²:                      | 26       |
| B10 1.5 mm²:                      | 10                 | B16 2.5 mm²:                      | 16       |
| EEL:                              | A1                 |                                   |          |

Installazione

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

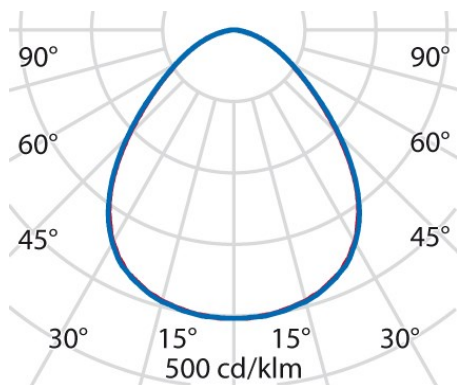
Caratteristiche della luce

|                                   |        |                               |               |
|-----------------------------------|--------|-------------------------------|---------------|
| MacAdam:                          | 3      | Mantenimento flusso luminoso: | L80B10@50000h |
| Distribuzione emissione luminosa: | Direct | DFF - Flusso diretto [%]:     | 100           |
| UFF - Flusso indiretto [%]:       | 0      | UGR massimo:                  | 15.0          |

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/qr/company/led-warranty>