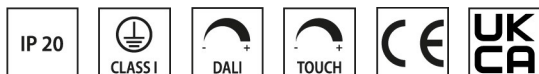
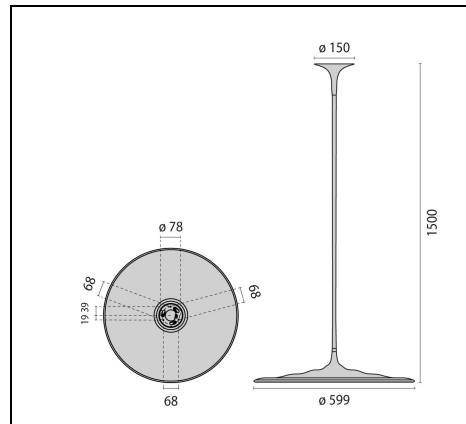


# LIQUID PL M3 WHITE

Bestelnr. 8712211556302



## Omschrijving

Rond pendelarmatuur voor binnenshuis, bestaande uit:

- Behuizing en rozet van spuitgietaaluminium, voorzien van poedercoating of high-end vloeibare verfafwerking
- Hangende stang of staal, met hoogwaardige natlak
- Lichtoptiek met geïntegreerde lichtgeleider voor een hoge transmissie, van opaalwit glanzend glas (WHITE)
- Directe lichtverdeling
- LED Sidelight-technologie voor een gelijkmatige lichtverdeling over de gehele zone
- Kleurtolerantie volgens MacAdam  $\leq 3$  SDCM
- Uitvoering in speciale kleuren op verzoek leverbaar
- Design by WALTER DE SILVA
- Design by WALTER DE SILVA

Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt PERFORMANCE in LIGHTING zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) is gepubliceerd. Geleverde lumenoutput en stroomverbruik, inclusief verliezen, zijn onderhevig aan een tolerantie van +/-7%. Tenzij anders vermeld, gelden de waarden bij een omgevingstemperatuur van 25°C. De garantievoorwaarden zijn beschikbaar op <https://www.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty>

## Product gegevens

|             |          |              |          |
|-------------|----------|--------------|----------|
| ETIM Groep: | EG000027 | ETIM Klasse: | EC001743 |
|-------------|----------|--------------|----------|

## Algemene informatie

|                                    |                                          |                                |             |
|------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|-------------|
| Lamphouder:                        | LED                                      | Lichtbron:                     | LED         |
| Nominale lichtstroom [lm]:         | 6200                                     | Reële lichtstroom [lm]:        | 4130        |
| Armatuur wattage [W]:              | 55 W                                     | Specifieke lichtstroom [lm/W]: | 75          |
| CRI:                               | 80                                       | Kleurtemperatuur [K]:          | 3000        |
| Kleur / Afwerking:                 | WH-RAL9016 / Wit RAL9016 / Glanzend      | IP waarde:                     | IP20        |
| Impact resistance / impact energy: | IK02 0.2J xx0                            | Beschermingsklasse:            | I           |
| Optiek:                            | C/EW - Cirkelvormige extra verspreidende | Stralings-hoek:                | 2 x 57°/58° |
| Nettogewicht [kg]:                 | 8                                        | Totale diameter [mm]:          | 599         |
| Totale hoogte [mm]:                | 1500                                     |                                |             |

## Mechanische eigenschappen

|                        |               |                      |           |
|------------------------|---------------|----------------------|-----------|
| Vorm:                  | Rond ≥ 300 mm | Materiaal behuizing: | Aluminium |
| Materiaal afscherming: | Glas          | Gloeidraadtest [°C]: | 650 °C    |

## Elektrische eigenschappen

|                           |                    |                           |          |
|---------------------------|--------------------|---------------------------|----------|
| Spanningstype:            | AC/DC              | Ingangsspanning [V AC]:   | 220/240  |
| Ingangsfrequentie [Hz]:   | 220-240V 0/50/60Hz | Arbeidsfactor / COS Φ:    | 0.9      |
| Ingangsspanning [V DC]:   | 176/280            | Aanloopstroom [A/μs]:     | 26 / 264 |
| C10 1.5 mm <sup>2</sup> : | 16                 | C16 2.5 mm <sup>2</sup> : | 26       |
| B10 1.5 mm <sup>2</sup> : | 10                 | B16 2.5 mm <sup>2</sup> : | 16       |
| EEL:                      | A1                 |                           |          |

## Installatie

|                                 |        |                                 |        |
|---------------------------------|--------|---------------------------------|--------|
| Plaats van toepassing:          | Indoor | Montage type:                   | Pendel |
| Min. Omgevingstemperatuur [°C]: | 10     | Max. Omgevingstemperatuur [°C]: | 40     |

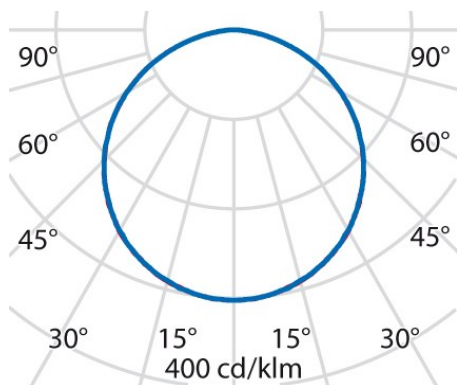
## Verlichtings functies

|                                        |        |                                          |               |
|----------------------------------------|--------|------------------------------------------|---------------|
| MacAdam:                               | 3      | Lumenbehoud:                             | L80B10@50000h |
| Distributie licht emissie:             | Direct | DFF - Neerwaartse licht uittreeding [%]: | 100           |
| UFF - Opwaartse licht uittreeding [%]: | 0      |                                          |               |

Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt PERFORMANCE iN LIGHTING zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) is gepubliceerd. Geleverde lumenoutput en stroomverbruik, inclusief verliezen, zijn onderhevig aan een tolerantie van +/-7%. Tenzij anders vermeld, gelden de waarden bij een omgevingstemperatuur van 25°C. De garantievoorwaarden zijn beschikbaar op <https://www.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty>

## Fotometrische gegevens

---



Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt PERFORMANCE in LIGHTING zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) is gepubliceerd. Geleverde lumenoutput en stroomverbruik, inclusief verliezen, zijn onderhevig aan een tolerantie van +/-7%. Tenzij anders vermeld, gelden de waarden bij een omgevingstemperatuur van 25°C. De garantievoorwaarden zijn beschikbaar op <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>