

# LIQUID PL M2 BLACK

Artikelnummer 8712211553341



## Beschreibung

Runde LED-Pendelleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

- Leuchtenkopf und Baldachin aus Aluminiumdruckguss, mit High-End-Nasslackierung
- Pendelrohr aus Stahl mit High-End-Nasslackierung
- Lichtoptik mit integriertem hochtransmittierendem Lichtleiter aus Schwarzglas (BLACK)
- Lichtverteilung direkt
- LED Sidelight-Technologie für homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- Farbtoleranz nach MacAdam  $\leq 3$  SDCM
- Ausführungen in Sonderfarben auf Anfrage
- Design by WALTER DE SILVA
- Design by WALTER DE SILVA

Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich PERFORMANCE IN LIGHTING das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) veröffentlicht ist. Gelieferte Lumenleistungen und Stromverbrauch, einschließlich Verluste, unterliegen einer Toleranz von  $\pm 7\%$ . Wenn nicht anders angegeben, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Garantiebedingungen sind unter <https://www.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty>

## Produktdaten

ETIM-Gruppe:	EG000027	ETIM-Klasse:	EC001743
--------------	----------	--------------	----------

## Allgemeine Eigenschaften

Fassung:	LED	Leuchtmittel:	LED
LED-Nennlichtstrom [lm]:	6200	Leuchtenlichtstrom [lm]:	1140
Leistung [W]:	55 W	Lichtausbeute [lm/W]:	21
CRI:	80	Farbtemperatur [K]:	3000
Farbe / Veredelung:	BK-RAL9005 / Schwarz RAL9005 / Glänzend	Schutzart IP:	IP20
Schlagfestigkeit / Schlagenergie:	IK02 0.2J xx0	Schutzklasse:	I
Optik:	C/EW - Runde extrabreite	Abstrahlwinkel:	2 x 46°
Nettogewicht [kg]:	73	Gesamte Durchmesser [mm]:	599
Gesamte Höhe [mm]:	1000		

## Mechanische Eigenschaften

Bauform:	Rund $\geq$ 300 mm	Gehäusematerial:	Aluminium
Diffusormaterial:	Glas	Glühfadentest [°C]:	650 °C

## Elektrische Eigenschaften

Spannungsart:	AC	Eingangsspannung [V AC]:	220/240
Eingangsfrequenz [Hz]:	220-240V 50/60Hz	Leistungsfaktor / COS $\Phi$ :	0.9
Einschaltstrom [A/ $\mu$ s]:	12 / 50	C10 1.5 mm <sup>2</sup> :	25
C16 2.5 mm <sup>2</sup> :	45	B10 1.5 mm <sup>2</sup> :	25
B16 2.5 mm <sup>2</sup> :	45	EEL:	A2

## Installation

Anwendungsbereich:	Innenbeleuchtung	Montageart:	Leichtes Design und fortschrittliche LED-Technologie für maßgeschneidertes Licht
Min. Umgebungstemperatur [°C]:	10	Max. Umgebungstemperatur [°C]:	40

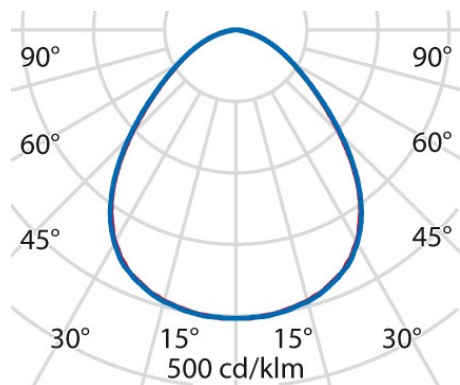
## Lichteigenschaften

MacAdam:	3	Lumen maintenance:	L80B10@50000h
Verteilung der Lichtemission:	Direct	DFF - Unterer halbräumlicher Lichtstromanteil [%]:	100
UFF - Oberer halbräumlicher Lichtstromanteil [%]:	0	UGR max.:	15,0

Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich PERFORMANCE IN LIGHTING das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) veröffentlicht ist. Gelieferte Lumenleistungen und Stromverbrauch, einschließlich Verluste, unterliegen einer Toleranz von +/-7 %. Wenn nicht anders angegeben, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Garantiebedingungen sind unter <https://www.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty>

## Photometrische Daten

---



Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich PERFORMANCE IN LIGHTING das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) veröffentlicht ist. Gelieferte Lumenleistungen und Stromverbrauch, einschließlich Verluste, unterliegen einer Toleranz von +/- 7 %. Wenn nicht anders angegeben, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Garantiebedingungen sind unter <https://www.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty>