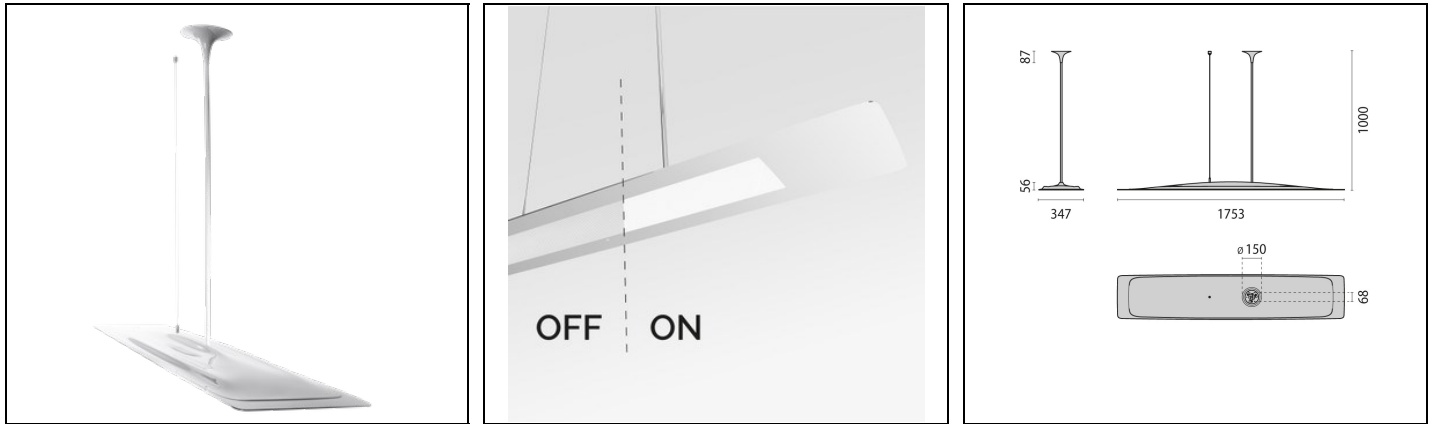


# MERCURY PL M2 WHITE TR

Artikelnummer 8807211326422



## Beschreibung

LED-Pendelleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

- Leuchtenkopf aus Glas mit tiefgezogener Design-Abdeckung in Wellenform und Baldachin aus tiefgezogenem Kunststoff in Tropfen-Optik
- Pendelrohr aus Metall und einseitige Seilabhangung
- Lichtoptik aus hochtransparentem, glänzendem Glas mit weißem keramischen Rand (WHITE TR) und integriertem Mikroprisma für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit
- Lichtverteilung direkt
- LED Sidelight-Technologie für homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- Farbtoleranz nach MacAdam  $\leq 3$  SDCM
- DALI dimmbar
- Entblendung nach DIN EN 12464-1
- Ausfuhungen in Sonderfarben auf Anfrage
- inkl. Pendelrohr- und Seilabhangung, Zuleitung und Deckenbaldachin
- 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]:	6300	Leuchtenlichtstrom [lm]:	3710
Leistung [W]:	34 W	Lichtausbeute [lm/W]:	109
CRI:	80	Farbtemperatur [K]:	4000
Farbe / Veredelung:	WH-RAL9003 / Weiß RAL9003 / Glänzend	Schutzart IP:	IP20
Schlagfestigkeit / Schlagenergie:	IK04 0.5J xx3	Schutzklasse:	I
Optik:	S/A - Symmetrische direkt	Abstrahlwinkel:	2 x 46°/45°
Nettogewicht [kg]:	14	Gesamte Länge [mm]:	1753
Gesamte Breite [mm]:	347	Gesamte Höhe [mm]:	1000

## Mechanische Eigenschaften

Bauform:	Rechteckig	Gehäusematerial:	Kunststoff
Diffusormaterial:	Glas	Glühfadentest [°C]:	650 °C

## Elektrische Eigenschaften

Spannungsart:	AC/DC	Eingangsspannung [V AC]:	220/240
Eingangsfrequenz [Hz]:	220-240V 0/50/60Hz	Leistungsfaktor / COS Φ:	0.9
Eingangsspannung [V DC]:	176/280	Einschaltstrom [A/μs]:	14 / 304
C10 1.5 mm <sup>2</sup> :	30	C16 2.5 mm <sup>2</sup> :	46
B10 1.5 mm <sup>2</sup> :	18	B16 2.5 mm <sup>2</sup> :	28
EEL:	A1		

## Installation

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

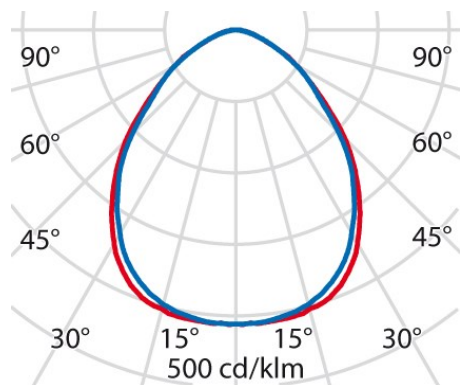
## Lichteigenschaften

MacAdam:	3	Lumen maintenance:	L80B10@50000h
Verteilung der Lichtemission:	Direct	DFF - Unterer halbräumlicher Lichtstromanteil [%]:	100
UFF - Oberer halbräumlicher Lichtstromanteil [%]:	0	UGR max.:	19.0

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>