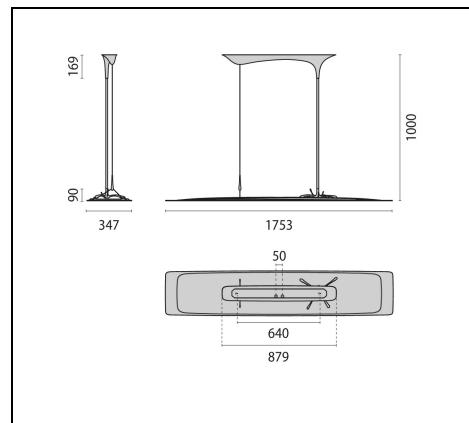
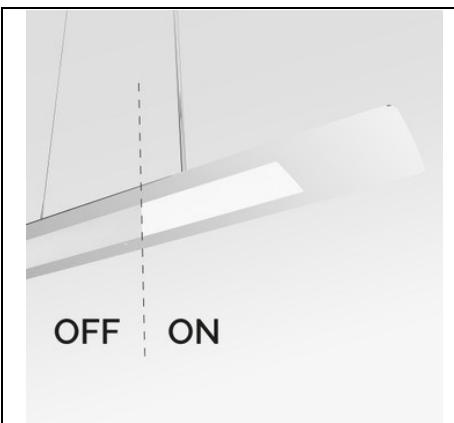


# IN-TENSE PL M2 WHITE TR

Artikelnummer 8808411723322



## Beschreibung

LED-Pendelleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

- Gehärteter Flachglasdiffusor mit thermogeformtem Technopolymergehäuse
- Pendelrohr aus Metall und einseitige Seilabhängung mit Tropfen-Applikation

Die Leuchte ist mit verschiedenen Lichtoptiken erhältlich:

- Lichtoptik aus hochtransparentem, glänzenden Glas mit weißem keramischen Rand (WHITE TR) und integriertem Mikoprisma für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit
- Lichtverteilung direkt-/indirekt-strahlend für ein verbessertes Raumgefühl und erhöhten Sehkomfort
- LED Sidelight-Technologie für homogene LeuchtdichteVerteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- Farbtoleranz nach MacAdam  $\leq 3$  SDCM
- Entblendung nach DIN EN 12464-1
- Ausführungen in Sonderfarben auf Anfrage
- inkl. Pendelrohr- und Seilabhängung, 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 +/- 7 %. Wenn nicht anders angegeben, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Garantiebedingungen sind unter <https://www.performanceinlighting.com/qrt/company/led-warranty>

For information:

**PERFORMANCE IN LIGHTING GmbH**

Stapelner Str. 1+3

38644 Goslar - Germany

Tel. +49 (0) 5321 3777 0

[info.de@pil.lighting](mailto:info.de@pil.lighting)  
[www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com)

**Produktdaten**

ETIM-Gruppe:	EGoooo027	ETIM-Klasse:	EC001743
--------------	-----------	--------------	----------

**Allgemeine Eigenschaften**

Fassung:	LED	Leuchtmittel:	LED
LED-Nennlichtstrom [lm]:	11250	Leuchtenlichtstrom [lm]:	8390
Leistung [W]:	78 W	Lichtausbeute [lm/W]:	108
CRI:	80	Farbtemperatur [K]:	3000
Farbe / Veredelung:	WH-RAL9003 / Weiß RAL9003 / Glänzend	Schutzart	IP20
Schlagfestigkeit / Schlagenergie:	IK04 0.5J XX3	IP:	
Optik:	S/C - Symmetrische gleichmäßig direkt-indirekt	Schutzklasse:	I
Nettogewicht [kg]:	13.5	Abstrahlwinkel:	2 x 49°
Gesamte Breite [mm]:	347	Gesamte Länge [mm]:	1753
		Gesamte Höhe [mm]:	1000

**Mechanische Eigenschaften**

Bauform:	Rechteckig	Gehäusematerial:	Kunststoff
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
Eingangsspannung [V DC]:	168/275	Einschaltstrom [A/ $\mu$ s]:	20 / 240
C10 1.5 mm <sup>2</sup> :	24	C16 2.5 mm <sup>2</sup> :	40
B10 1.5 mm <sup>2</sup> :	15	B16 2.5 mm <sup>2</sup> :	24
EEI:	A2		

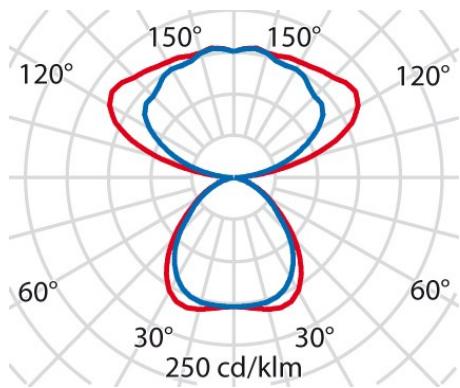
**Installation**

Anwendungsbereich:	Indoor	Montageart:	Pendelleuchten
Min. Umgebungstemperatur [°C]:	10	Max. Umgebungstemperatur [°C]:	40

**Lichteigenschaften**

MacAdam:	3	Lumen maintenance:	L80B10@50000h
Verteilung der Lichtemission:	Direct/Indirect	DFF - Unterer halbräumlicher Lichtstromanteil [%]:	36
UFF - Oberer halbräumlicher Lichtstromanteil [%]:	64	UGR max.:	14.0

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/qrl/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/qrl/company/led-warranty>