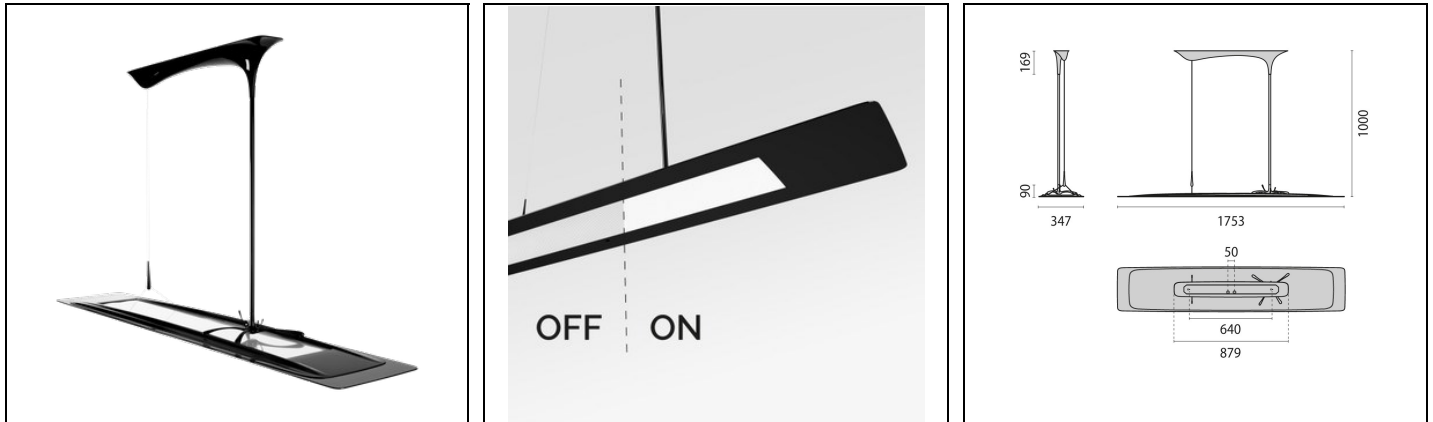


# IN-TENSE PL M2 BLACK TR

Artikelnummer 8808411723482



## 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, glänzendem Glas mit schwarzem keramischen Rand (BLACK TR) und integriertem Mikroprisma 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  $\pm 7\%$ . 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]:	11600	Leuchtenlichtstrom [lm]:	8650
Leistung [W]:	78 W	Lichtausbeute [lm/W]:	111
CRI:	80	Farbtemperatur [K]:	4000
Farbe / Veredelung:	BK-RAL9005 / Schwarz RAL9005 / Glänzend	Schutzart IP:	IP20
Schlagfestigkeit / Schlagenergie:	IK04 0.5J xx3	Schutzklasse:	I
Optik:	S/C - Symmetrische gleichmässig direkt-indirekt	Abstrahlwinkel:	2 x 49°
Nettogewicht [kg]:	13.5	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	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
EEL:	A2		

## Installation

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

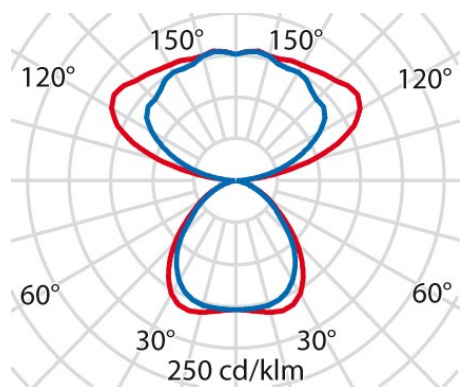
## Lichteigenschaften

MacAdam:	3	Lumen maintenance:	L80B10@50000h
Verteilung der Lichtemission:	Direct/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/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/qr/company/led-warranty>