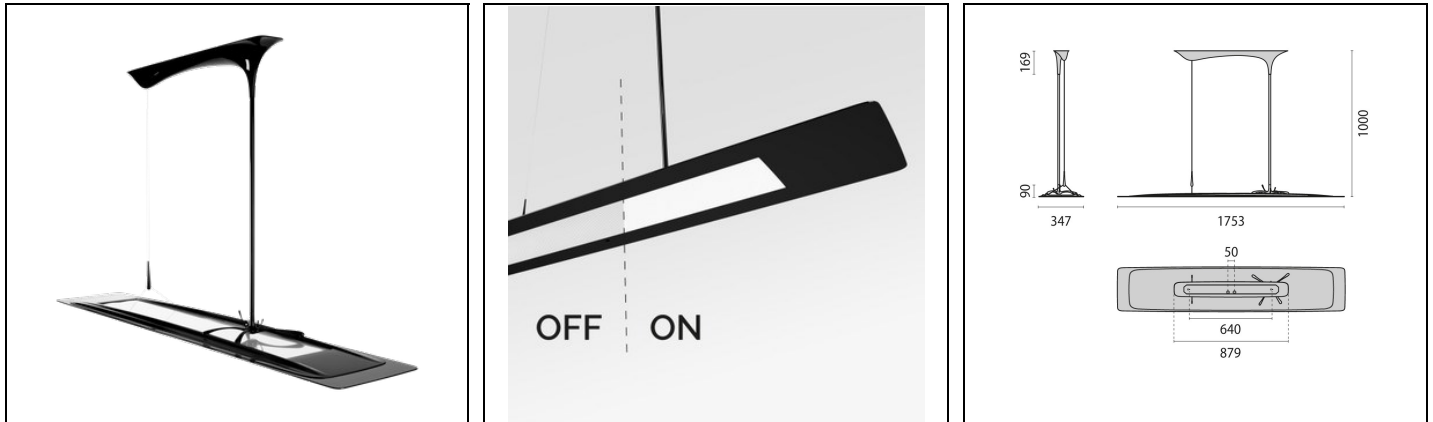


# IN-TENSE PL M2 BLACK TR

Bestelnr. 8808411726382



## Omschrijving

Pendelarmatuur voor binnen, bestaande uit:

- Glazen armatuur met design afscherming in golfvorm en druppelapplicatie van metaal
- Pendelstang van metaal en enkelzijdige kabelophanging met druppelapplicatie

Het armatuur is leverbaar met verschillende optieken:

- Lichtoptiek van hoogtransparant, glimmend glas met zwarte keramische rand (BLACK TR) en geïntegreerd microprisma voor een efficiënte lichtverstrooiing, minimale verblinding en een hoge gelijkmatigheid
- Lichtverdeling direct-/indirect stralend voor een betere sfeer in de ruimte en meer visueel comfort
- LED Sidelight-technologie voor een gelijkmatige lichtverdeling over de gehele zone
- Kleurtolerantie volgens MacAdam  $\leq 3$  SDCM
- DALI regelbaar
- Anti-verblinding DIN EN 12464-1
- Uitvoering in speciale kleuren op verzoek leverbaar
- incl. pendelstang- en kabelophanging, voedingskabel en plafondrozet
- 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/qr/company/led-warranty>

## Product gegevens

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

## Algemene informatie

Lamphouder:	LED	Lichtbron:	LED
Nominale lichtstroom [lm]:	11250	Reële lichtstroom [lm]:	8390
Armatuur wattage [W]:	78 W	Specifieke lichtstroom [lm/W]:	108
CRI:	80	Kleurtemperatuur [K]:	3000
Kleur / Afwerking:	BK-RAL9005 / Zwart RAL9005 / Glanzend	IP waarde:	IP20
Impact resistance / impact energy:	IK04 0.5J xx3	Beschermingsklasse:	I
Optiek:	S/C - Symmetrische directe-indirecte	Stralingshoek:	2 x 49°
Nettogewicht [kg]:	13,5	Totale lengte [mm]:	1753
Totale breedte [mm]:	347	Totale hoogte [mm]:	1000

## Mechanische eigenschappen

Vorm:	Rechthoekig	Materiaal behuizing:	Kunststof
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 $\Phi$ :	0,9
Ingangsspanning [V DC]:	176/280	Aanloopstroom [A/ $\mu$ s]:	34 / 193
C10 1.5 mm <sup>2</sup> :	15	C16 2.5 mm <sup>2</sup> :	25
B10 1.5 mm <sup>2</sup> :	9	B16 2.5 mm <sup>2</sup> :	15
EEL:	A1		

## Installatie

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

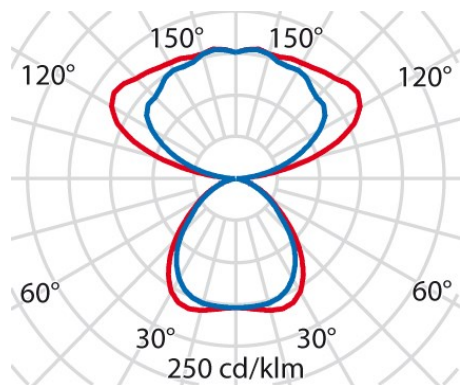
## Verlichtings functies

MacAdam:	3	Lumenbehoud:	L80B10@50000h
Distributie licht emissie:	Direct/Indirect	DFF - Neerwaartse licht uitbreiding [%]:	36
UFF - Opwaartse licht uitbreiding [%]:	64	UGR max.:	14,0

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/qr/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>