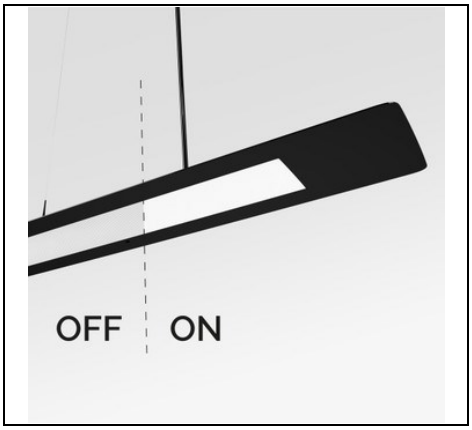
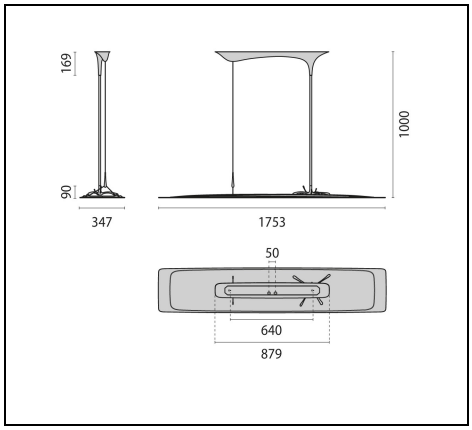
IN-TENSE PL M2 BLACK TR

Código 8808411723382







IP 20 | CLASS I | CE | UKCA | EN

Description

Luminaria LED de suspensión para interiores, compuesta por:
- Difusor de vidrio plano templado con carcasa de tecnopolímero termoformado
- Tubo pendular de metal y suspensión mediante cable unilateral con aplicaciones de gotas

La luminaria está disponible en diferentes ópticas:
- Óptica de cristal muy transparente y brillante con borde de cerámica negro (BLACK TR) y micro prisma integrado para una dispersión de la luz eficiente, una minimización del deslumbramiento y una elevada uniformidad
- Distribución de luz de irradiación directa/indirecta para una sensación ambiente mejorada y mayor confort de visión
- LED con tecnología-Sidelight para una distribución luminosa homogénea en toda el área de difusión
- Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤3 SDCM
- Reducción del deslumbramiento de acuerdo con la norma DIN EN 12464-1
- Versiones en colores especiales, disponibles bajo pedido
- incl. suspensión mediante cable y mediante tubo pendular, cable de alimentación y baldaquino de techo
- Design by WALTER DE SILVA
- Design by WALTER DE SILVA

Para promover la actualización constante de sus productos, PERFORMANCE iN LIGHTING se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso. Por lo tanto, siempre se recomienda leer la última versión publicada en el sitio web www.performanceinlighting.com. Las salidas de lúmenes informados y los consumos de energía, incluidas las pérdidas, están sujetos a una tolerancia de +/-7%. A menos que se indique lo contrario, los valores se aplican a una temperatura ambiente de 25 °C. Los términos de garantía están disponibles en https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty

For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

info.it@pil.lighting
www.performanceinlighting.com

Datos de producto

Grupo ETIM:	EG000027	**Clase ETIM:**	EC001743

Información general

Portalámpara:	LED	**Fuente de luz:**	LED
Flujo lumen nominal [lm]:	11250	**Flujo lumen real [lm]:**	8390
Potencia de luminaria [W]:	78 W	**Eficacia luminosa [lm/W]:**	108
CRI:	80	**Temperatura de color [K]:**	3000
Color / Acabado:	BK-RAL9005 / Negro RAL9005 / Brillante	**Grado de protección IP:**	IP20
Impact resistance / impact energy:	IK04 0.5J xx3	**Clase de protección:**	I
Óptica:	S/C - Simétrica directa-indirecta	**Angulo de apertura:**	2 x 49°
Peso neto [kg]:	13.5	**Longitud global [mm]:**	1753
Anchura global [mm]:	347	**Altura global [mm]:**	1000

Características mecánicas

Forma:	Rectangular	**Material de la carcasa:**	Plástico
Material del difusor:	Vidrio	**Test del hilo incandescente [°C]:**	650 °C

Características eléctricas

Tipo de alimentación:	AC	**Tensión de entrada [V AC]:**	220/240
Frecuencia de entrada [Hz]:	220-240V 50/60Hz	**Factor de potencia / COS Φ:**	0.9
Tensión de entrada [V DC]:	168/275	**Corriente de arranque [A/µs]:**	20 / 240
C10 1.5 mm²:	24	**C16 2.5 mm²:**	40
B10 1.5 mm²:	15	**B16 2.5 mm²:**	24
EEI:	A2		

Instalación

Ámbito de aplicación:	Iluminación interior	**Tipo de instalación:**	Iluminación de suspensión
Temperatura ambiente min. [°C]:	10	**Temperatura ambiente max. [°C]:**	40

Características de luz

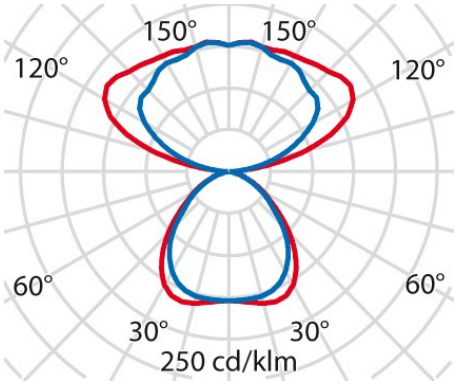
MacAdam:	3	**Mantenimento flujo luminoso:**	L80B10@50000h
Distribución emisión luminosa:	Direct/Indirect	**DFF - Flujo directo [%]:**	36
UFF - Flujo indirecto [%]:	64	**UGR máximo:**	14.0

Para promover la actualización constante de sus productos, PERFORMANCE iN LIGHTING se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso. Por lo tanto, siempre se recomienda leer la última versión publicada en el sitio web www.performanceinlighting.com. Las salidas de lúmenes informados y los consumos de energía, incluidas las pérdidas, están sujetos a una tolerancia de +/-7%. A menos que se indique lo contrario, los valores se aplican a una temperatura ambiente de 25 °C. Los términos de garantía están disponibles en https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty

For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

info.it@pil.lighting
www.performanceinlighting.com

Datos fotométricos



Para promover la actualización constante de sus productos, PERFORMANCE iN LIGHTING se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso. Por lo tanto, siempre se recomienda leer la última versión publicada en el sitio web www.performanceinlighting.com. Las salidas de lúmenes informados y los consumos de energía, incluidas las pérdidas, están sujetos a una tolerancia de +/-7%. A menos que se indique lo contrario, los valores se aplican a una temperatura ambiente de 25 °C. Los términos de garantía están disponibles en https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty

For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

info.it@pil.lighting
www.performanceinlighting.com