



CERTIFIED M.S.
ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001
ISO 50001

inVelux
led lighting

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

TIRPROOF 1500 47W 4000K

TIRPROOF Estancas, forma clásica



Áreas de aplicación

- Ideal para instalaciones industriales y almacenes logísticos
- Aparcamientos para vehículos y pasos subterráneos
- Garajes
- Talleres, cadenas de montaje

Beneficios del producto

- Luz con distribución homogénea
- Ahorro energético de hasta un 50 % comparado con luminarias que usen lámparas fluorescentes
- Instalación sencilla, no se necesitan herramientas para la conexión
- 3 años de garantía

Características del producto

- Alta eficacia luminosa: hasta 170 lm/W
- Tipo de protección: IP65
- Ángulo de apertura: 115°
- Posible cableado
- Carcasa de policarbonato



INFORMACIÓN TÉCNICA

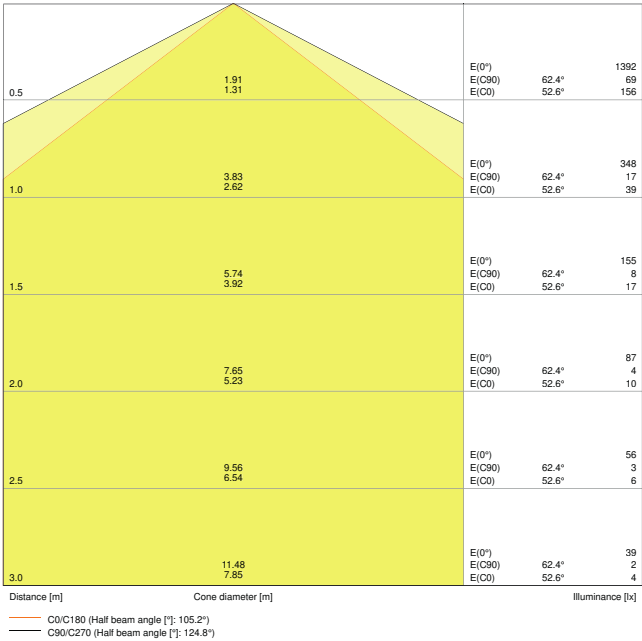
DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	47,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	50 mA
Corriente de encendido IP	10 A
T. corriente entrante T _{h50}	130 µs
Máx. número de luminarias por disyuntor miniatura B16	60
Núm. Máx. de luminarias en diferen C10 A	48
Máx. número de luminarias por disyuntor C16	76
Factor de potencia λ	≥0,95
Distorsión armónica total	< 25 %
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

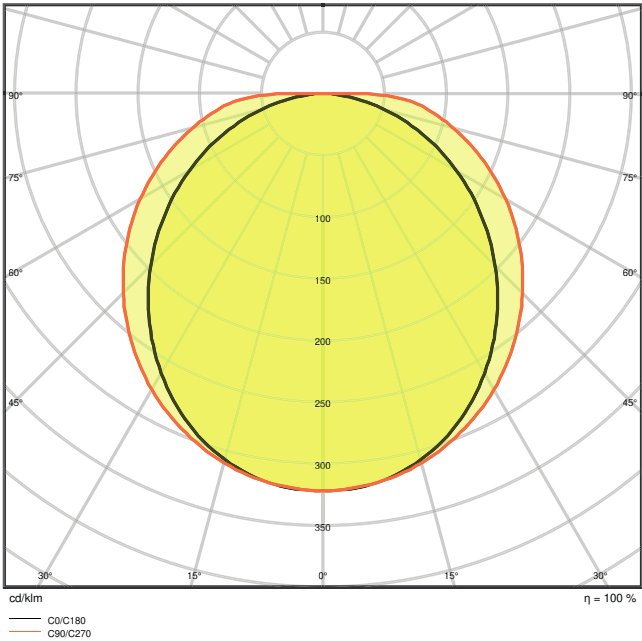
Datos fotométricos

Flujo luminoso	6560 lm
Eficacia luminosa	139 lm/W
Temperatura de color	4000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco neutro
Índice de reproducción cromática Ra	> 80
Desviación estándar de ajuste de color	< 5 sdcm
UGR	< 19
Valor del Flickering Pst LM	-
Valor del efecto del estroboscópico SVM	-
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG0
Ángulo de radiación	115 °





LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONES Y PESO

Largo	1500,00 mm
Ancho	154,00 mm
Alto	68,00 mm
Peso del producto	635,00 g

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Gris
Color de carcasa	Gris
Material del cuerpo	Polycarbonate (PC)
Material cobertura	Polycarbonate (PC)
Material de la superficie emisora de luz	Policarbonato (PC)

Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	850 °C
Contenido mercurio	0.0 mg

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temperatura de almacenamiento	-40...+70 °C
Tipo de conexión	Sin tornillos
Tipo de protección	IP65
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK08
Regulable	No
Tipo de montaje	Surface
Ubicación de montaje	Techo / Pared
Entorno de aplicación	Indoor
Módulo LED sustituible	no reemplazable
Con fuente de luz	Sí

Vida media

Duración L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Número de ciclos de encendidos	100000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 a 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 a 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 a 25 °C (Ta)

EQUIPO DE CONTROL

Flujo de corriente	110 mA
--------------------	--------

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / CB / TÜV SÜD / EAC / RoHS
Temperatura de superficie limitada	Sí
Seguro contra balonazos	No

Equipamiento / Accesorios

- Abrazaderas de acero inoxidable con tornillos de seguridad incluidas
- Accesorios de montaje incluidos (kit de suspensión, kit de protección antirrobo)