

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

LED Worklight Panel 50W 4000K

Worklights LED Panel | Panel de luz de trabajo LED



Áreas de aplicación

- Renovación
- Talleres

Beneficios del producto

- Luz de trabajo para uso en interiores, p. Ej. Para pintar
- Ahorro de energía de hasta un 80% en comparación con las lámparas halógenas
- Iluminación homogénea
- Cubierta opal sobre los LED para una iluminación homogénea y un deslumbramiento mínimo

Características del producto

- El panel de iluminación se puede girar hacia arriba y hacia abajo
- Conexión directa con la fuente de alimentación CA



INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

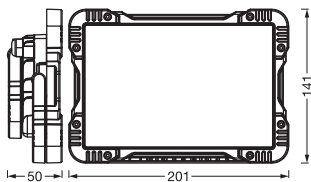
Potencia nominal	50 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	225,000 mA
Factor de potencia	≥0,90
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	Mains voltage

Datos fotométricos

Flujo luminoso	4000 lm
Flujo luminoso total de las fuentes de luz contenidas	4300 lm
Eficacia luminosa	90 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	< 6 sdcm
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1
Grupo de seguridad fotobiológica EN62471	RG1
Ángulo de radiación	110 °

DIMENSIONES Y PESO

Largo	50,00 mm
Ancho	201,00 mm
Alto	141,00 mm
Peso del producto	2000,00 g



LED WORKLIGHT PANEL 50W

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Naranja
Color de carcasa	Naranja
Material del cuerpo	Aluminum Plastic
Material cobertura	Polycarbonate (PC)

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	+10...+40 °C
Temperatura de almacenamiento	-20...+70 °C
Tipo de conexión	Contacto de protección Tipo de enchufe
Tipo de protección	IP20
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK07
Regulable	No
Tipo de montaje	Standing
Con fuente de luz	Sí
Fuente de luz reemplazable	No

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	25000 h ¹⁾
Número de ciclos de encendidos	15000

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)





CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE
Temperatura de superficie limitada	No
Módulo LED sustituible	no reemplazable

Advertencia de Seguridad

- Clase de protección I. Todas las piezas metálicas de la carcasa, conductoras de electricidad, que puedan absorber tensión durante el funcionamiento o durante el mantenimiento en caso de avería, deben estar conectadas de forma continua al conductor de tierra de protección.

DESCARGAS

Documentos y certificados		Nombre del documento
	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	LED WORKLIGHT PANEL
	Información legal	Safety insert G11220418
	Información legal	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declaraciones de conformidad	LED WORKLIGHT PANEL 50W

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854430350	Caja unitaria 1	1,505 mm x 102 mm x 84 mm	2907.00 g	12.89 dm³
4099854430367	Embalaje de envío 4	343 mm x 238 mm x 193 mm	8556.00 g	15.76 dm³

El código de producto mencionado describe la cantidad mínima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades porfavor ingrese una o varias unidades de envío.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la version más reciente.