

# PRODUKTDATENBLATT

## LED Worklight Panel 50W 4000K

WORKLIGHT LED PANEL | LED Panel-Arbeitslicht mit sehr homogener Lichtverteilung



### Anwendungsgebiete

- Renovierung
- Werkstatt

### Produktvorteile

- Arbeitsleuchte für den Innenbereich, z. B. Malerarbeiten
- Energieersparnis von bis zu 80 % verglichen mit Halogenlampen-Arbeitsleuchten
- Gleichmäßige Flächenausleuchtung
- LEDs mit opaler Abdeckung für homogene Beleuchtung und minimierte Blendung

### Produkteigenschaften

- Leuchtenpanel kann vertikal geschwenkt werden
- Direkter AC-Netzanschluss



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

Nennleistung	50 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	225,000 mA
Einschaltstrom	0,5 A
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	-
Netzleistungsfaktor $\lambda$	$\geq 0,90$
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	I
Betriebsart	Netzspannung

### Photometrische Daten

Lichtstrom	4000 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	4300 lm
Lichtausbeute	90 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	$\geq 80$
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 6 sdcms
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	$\leq 1$ %
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	$\leq 0,4$
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG1
Ausstrahlungswinkel	110 °

### Maße & Gewicht

Länge	50,00 mm
Breite	201,00 mm
Höhe	141,00 mm
Produktgewicht	2000,00 g

LED WORKLIGHT PANEL 50W 840

### Materialien & Farben

Produktfarbe	Orange
Gehäusefarbe	Orange
Gehäusematerial	Aluminum Plastic
Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

### Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	+10...+40 °C
Lagertemperaturbereich	-20...+70 °C
Anschlussart	Schutzkontaktstecker
Schutzart	IP20
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK07
Dimmbar	Nein
Montageart	Stehend
Montageort	Boden
Mit Leuchtmittel	Ja
Austauschbare Lichtquelleneinheit	Nein

### Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	25000 h <sup>1)</sup>
Anzahl der Schaltzyklen	15000

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

### Notbeleuchtung

Lichtstrom im Dauerschaltung	-
------------------------------	---

### Zertifikate & Standards

Normen	CE
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein



### Zusätzliche Produktdaten

BEG förderfähig	Nein
-----------------	------

### Sicherheitshinweise

– Produkt der Schutzklasse I. Alle elektrisch leitfähigen, metallischen Gehäuseteile, die im Betrieb oder während der Wartung im Fehlerfall Spannung aufnehmen können, müssen durchgängig mit dem Schutzleiter verbunden sein.

## DOWNLOADS

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	LED WORKLIGHT PANEL 50W
	Konformitätserklärung	LED WORKLIGHT PANEL 50W

## VERPACKUNGSMFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075576599	Faltschachtel 1	80 mm x 217 mm x 164 mm	2059.00 g	2.85 dm <sup>3</sup>
4058075576605	Versandschachtel 4	343 mm x 238 mm x 193 mm	8556.00 g	15.76 dm <sup>3</sup>

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

## Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.