

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 λ	$\geq 0,90$
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	≥ 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 6 sdc _m
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	≤ 1 %
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	≤ 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

Lebensdauer

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

¹⁾ 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
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nicht austauschbar

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

VERPACKUNGSGEOMETRIE

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 ³
4058075576605	Versandschachtel 4	343 mm x 238 mm x 193 mm	8556.00 g	15.76 dm ³

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.