

PRODUKTDATENBLATT LED WORKLIGHT PANEL

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	-
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	-
Netzleistungsfaktor λ	$\geq 0,90$
Schutzklasse	I
Betriebsart	Netzspannung

Photometrische Daten

Lichtstrom	4000 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	730 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)	$\leq 0,4$
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

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
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar

Lebensdauer

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

Notbeleuchtung

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

Zertifikate & Standards

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

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction
	Declarations of conformity

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

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.