



# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## LED Worklight Panel 50W 4000K

WORKLIGHT LED PANEL | Pannello luci da lavoro LED



### Area di applicazione

- Rinnovamento
- Officine

### Vantaggi del prodotto

- Faro da lavoro per ambienti interni, ad es. imbiancatura
- Risparmio energetico fino all'80% rispetto ai fari da lavoro con lampada alogena
- Illuminazione omogenea
- Copertura opale sopra i LED per un'illuminazione omogenea e abbagliamento ridotto al minimo

### Caratteristiche del prodotto

- Il pannello di illuminazione può essere ruotato su e giù
- Collegamento diretto all'alimentazione AC



**DATI TECNICI****DATI ELETTRICI**

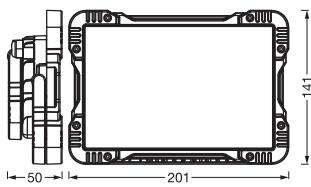
Potenza nominale	50 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	225,000 mA
Corrente di innesco	0.468 A
Limit.corrente inrush $T_{h50}$	74 $\mu$ s
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	-
Fattore di potenza $\lambda$	$\geq 0,90$
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Mains voltage

**Dati fotometrici**

Flusso luminoso	4000 lm
Flusso luminoso totale delle sorgenti luminose contenute	4300 lm
Efficienza luminosa	90 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco freddo
Indice di resa cromatica Ra	$\geq 80$
Standard Deviation of Color Matching	< 6 sdcm
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	$\leq 1$ %
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471	RG1
Aampiezza fascio luminoso	110 °

**DIMENSIONI E PESO**

Lunghezza	201,00 mm
Larghezza	50,00 mm
Altezza	141,00 mm
Peso prodotto	750,00 g



LED WORKLIGHT PANEL 50W

**MATERIALE & COLORI**

Colore del prodotto	Arancione
Colore della struttura	Arancione
Materiale del corpo	Aluminum Plastic
Materiale della copertura	Polycarbonate (PC)
Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)	-

**APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE**

Temperatura ambiente	+10...+40 °C
Temperatura di stoccaggio	-20...+70 °C
Tipo di collegamento	Spina con contatto protetto
Grado di protezione	IP54/IP54
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK07
Dimmerabile	No
Montaggio tipo	Standing
Posizione di montaggio	Pavimento
Con sorgente luminosa	Sì
Replaceable light source	No

Durata	
Durata L70/B50 @ 25 °C	25000 h <sup>1)</sup>
Durata L80/B10 @ 25 °C	- 1)
Numero cicli accensione / spegnimento	15000

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

**ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA**

Flusso luminoso assicurato in modalità di funzionamento	-
---	---

**CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE**

Norme	CE
Temperatura di superficie limitata	No
Modulo LED sostituibile	non sostituibile

**Consigli per la sicurezza**

- Prodotto in classe di protezione I. Tutte le parti metalliche dell'involucro elettricamente conduttrive che possono assorbire tensione durante il funzionamento o durante la manutenzione in caso di guasto devono essere collegate in modo continuo al conduttore di protezione di terra.

**DOWNLOAD**

Documenti e certificati	Nome del documento
 Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	LED WORKLIGHT PANEL 50W
 Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Informazioni legali	Safety insert G11260508
 Dichiarazioni di conformità	LED WORKLIGHT PANEL 50W
 Dichiarazioni di conformità	CE declaration

**DATI LOGISTICI**

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075576599	Astuccio 1	80 mm x 217 mm x 164 mm	809.00 g	2.85 dm <sup>3</sup>
4058075576605	Cartone di spedizione 4	343 mm x 238 mm x 193 mm	3556.00 g	15.76 dm <sup>3</sup>

Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

**DISCLAIMER**

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.