

# PRODUKTDATENBLATT

## LED WORKLIGHT VALUE R-STAND 50W 865

WORKLIGHTS VALUE R-STAND | Flexible, portable worklight in value class



### Anwendungsgebiete

- Renovierung
- Garagen
- Werkstatt
- Keller

### Produktvorteile

- Tragbare Arbeitsleuchte für verschiedene Applikationen

### Produkteigenschaften

- Arbeitsleuchte mit schwenkbarem Leuchtenkopf
- Schutzart, Leuchtenkopf und -gehäuse: IP65/IP54, Schutzart, Stecker: IP44
- Stabiler Bodenstand



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

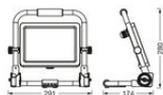
|   |                          |
|---|--------------------------|
| Nennleistung  | 50,00 W                  |
| Nennspannung  | 220...240 V              |
| Netzfrequenz  | 50...60 Hz               |
| Nennstrom   | 220,000 mA               |
| Einschaltstrom                                      | 2,3 A                    |
| Einschaltstromdauer $T_{h50}$                       | 1 $\mu$ s                |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16 | 150                      |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16 | 192                      |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$                       | $\geq 0,90$              |
| Schutzklasse  | I                        |
| Betriebsart   | Integrierter LED-Treiber |

### Photometrische Daten

|   |                        |
|---|------------------------|
| Lichtstrom                                    | 5400 lm                |
| Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen | 6000 lm                |
| Lichtausbeute                                 | 108 lm/W               |
| Farbtemperatur                                | 6500 K                 |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                      | Kaltes Tageslicht      |
| Farbwiedergabeindex Ra                        | $\geq 80$              |
| Standardabweichung des Farbabgleichs          | $< 6$ sdc <sub>m</sub> |
| Lichtstärke                                   | 2000 cd                |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)                    | $< 1$                  |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)        | $< 0.9$                |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778   | RG1                    |
| Ausstrahlungswinkel                           | 110 °                  |

### Maße & Gewicht

|                |           |
|----------------|-----------|
| Länge          | 291,00 mm |
| Breite         | 174,00 mm |
| Höhe           | 280,00 mm |
| Produktgewicht | 1400,00 g |
| Kabellänge     | 1500 mm   |



LED WORKLIGHT VAL 50W 865 R-  
STAND

**Materialien & Farben**

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| Produktfarbe                         | Schwarz/Grau |
| Gehäusefarbe                         | Schwarz/Grau |
| Gehäusematerial                      | Aluminium    |
| Material Abdeckung                   | Glas         |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12 | 650 °C       |
| Quecksilbergehalt der Lampe          | 0.0 mg       |

**Anwendung & Installation**

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| Umgebungstemperaturbereich            | -20...+40 °C |
| Lagertemperaturbereich                | -20...+80 °C |
| Anschlussart                          | Steckertyp F |
| Schutzart                             | IP65         |
| Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad) | IK06         |
| Dimmbar                               | Nein         |
| Montageart                            | Stehend      |
| Mit Leuchtmittel                      | Ja           |
| Austauschbare Lichtquelleneinheit     | Nein         |

**Lebensdauer**

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 30000 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)

**Zertifikate & Standards**

|  |                    |
|--|--------------------|
| Normen   | CE                 |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | Nein               |
| Austauschbare Lichtquelle (EPREL)                        | Nicht austauschbar |

**Zusätzliche Produktdaten**

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

**TECHNISCHE AUSSTATTUNG**

- 1,5m langes Stromkabel für flexible Installation

**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 VAL R-STAND      |
|   | Rechtliche Hinweise                       | Legal insert LED WORKLIGHT VAL |
|  | Konformitätserklärung                     | LED WORKLIGHT VAL              |

**VERPACKUNGSMITTEL**

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075831278 | Faltschachtel<br>1                     | 75 mm x 296 mm x 300 mm             | 1533.00 g     | 6.66 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075831285 | Versandschachtel<br>6                  | 475 mm x 311 mm x 325 mm            | 9987.00 g     | 48.01 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.