

# PRODUKTDATENBLATT

## LED Worklight Value High Power 100W 865 2x Socket

WORKLIGHTS VALUE HIGH POWER | Flexible, tragbare Arbeitsleuchte mit hoher Leuchtkraft, value class



### Anwendungsgebiete

- Renovierung
- Garagen
- Werkstatt
- Keller

### Produktvorteile

- 2 in 1, Arbeitsleuchte und Mehrfachsteckdose
- Hohe Lichtausbeute dank Hochleistungs-LED

### Produkteigenschaften

- Arbeitsleuchte mit sehr hohem Lumenpaket
- Ausgestattet mit zwei Steckdosen, für bis zu 3000 W Anschlussleistung



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Nennleistung  | 100,00 W                 |
| Nennspannung  | 220...240 V              |
| Netzfrequenz  | 50...60 Hz               |
| Nennstrom   | 450,000 mA               |
| Einschaltstrom                                      | 24.4 A                   |
| Einschaltstromdauer $T_{h50}$                       | 96 $\mu$ s               |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16 | 28                       |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A           | 17                       |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16 | 28                       |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$                       | > 0,90                   |
| Oberschwingungsgehalt                               | $\leq$ 20 %              |
| Schutzklasse  | I                        |
| Betriebsart   | Integrierter LED-Treiber |

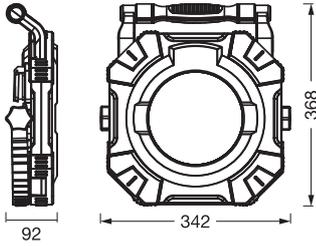
### Photometrische Daten

|   |                      |
|---|----------------------|
| Lichtstrom                                    | 12000 lm             |
| Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen | 14000                |
| Lichtausbeute                                 | 120 lm/W             |
| Farbtemperatur                                | 6500 K               |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                      | Kaltes Tageslicht    |
| Farbwiedergabeindex Ra                        | $\geq$ 80            |
| Standardabweichung des Farbabgleichs          | < 6 sdc <sub>m</sub> |
| Lichtstärke                                   | 5000 cd              |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)                    | <1                   |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)        | <0.9                 |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778   | RG1                  |
| Ausstrahlungswinkel                           | 100 °                |

### Maße & Gewicht

|                |           |
|----------------|-----------|
| Länge          | 342,00 mm |
| Breite         | 92,00 mm  |
| Höhe           | 368,00 mm |
| Produktgewicht | 3880,00 g |

|            |         |
|------------|---------|
| Kabellänge | 1500 mm |
|------------|---------|



LED WORKLIGHT VAL HP 100W  
865 2XSOK

### Materialien & Farben

|                                      |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| Produktfarbe                         | Schwarz           |
| Gehäusefarbe                         | Schwarz           |
| Gehäusematerial                      | Aluminium         |
| Material Abdeckung                   | Polycarbonat (PC) |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12 | 650 °C            |

### Anwendung & Installation

|                                       |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| Umgebungstemperaturbereich            | -20...+40 °C       |
| Lagertemperaturbereich                | -20...+80 °C       |
| Anschlussart                          | Plug type F        |
| Schutzart                             | IP54               |
| Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad) | IK06               |
| Dimmbar                               | Ja                 |
| Art der Dimmung                       | 2DIM               |
| Montageart                            | Stehend            |
| LED-Modul austauschbar                | Nicht austauschbar |
| Mit Leuchtmittel                      | Ja                 |

### 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 |

## Zusätzliche Produktdaten

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Anmerkung zum Produkt | Verfügbar ab Juli 2024 |
| Anzahl Leuchtmittel   | Not relevant           |

## DOWNLOADS

|   | Dokumente und Zertifikate       | Name des Dokuments                     |
|---|---------------------------------|--|
|   | User Instruction                | LED WORKLIGHT VAL HP                   |
|   | Rechtliche Hinweise             | LED WORKLIGHT VAL HP 60/100W 865 2XSOK |
|   | Konformitätserklärung           | LED WORKLIGHT 865                      |
|  | Declarations Of Conformity UKCA | LED WORKLIGHT 865                      |

## VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4099854282904 | Faltschachtel<br>1                     | 108 mm x 353 mm x 383 mm            | 4588.00 g     | 14.60 dm <sup>3</sup> |
| 4099854282911 | Versandschachtel<br>2                  | 367 mm x 230 mm x 411 mm            | 9769.00 g     | 34.69 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.