

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 μ s |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16 | 28 |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaute. C10 A | 17 |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16 | 28 |
| Netzleistungsfaktor λ | > 0,90 |
| Oberschwingungsgehalt | \leq 20 % |
| Schutzklasse | I |
| Betriebsart | Integrierter LED-Treiber |

Photometrische Daten

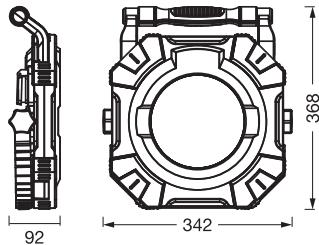
| | |
|---|-------------------|
| Lichtstrom | 12000 lm |
| Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen | 14000 |
| Lichtausbeute | 120 lm/W |
| Farbtemperatur | 6500 K |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Kaltes Tageslicht |
| Farbwiedergabeindex Ra | \geq 80 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | < 6 sdcm |
| 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) |
| Glühdrahtraprüfung nach IEC 60695-2-12 | 650 °C |

Anwendung & Installation

| | |
|---------------------------------------|--------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -20...+40 °C |
| Lagertemperaturbereich | -20...+80 °C |
| Anschlussart | Steckertyp F |
| Schutzzart | IP54 |
| Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad) | IK06 |
| Dimmbar | Ja |
| Art der Dimmung | 2DIM |
| Montageart | Stehend |
| Mit Leuchtmittel | Ja |
| Austauschbare Lichtquelleneinheit | Nein |

Lebensdauer

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

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 |
|--|---|
|  PDF | Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise |
|  PDF | Rechtliche Hinweise |
|  PDF | Konformitätserklärung |
|  PDF | Konformitätserklärung UKCA |

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

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

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandseinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandseinheit.

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.