

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 µs
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	28
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	17
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	28
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	≤ 20 %
Schutzklasse	I
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

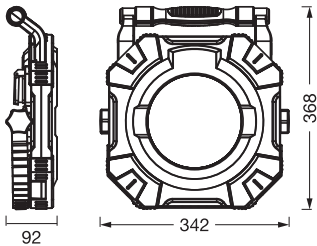
Photometrische Daten

Lichtstrom	12000 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	14000
Lichtausbeute	120 lm/W
Farbtemperatur	6500 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kaltes Tageslicht
Farbwiedergabeindex Ra	≥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)
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 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

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

VERPACKUNGSGEOMETRIEN

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 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.