

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

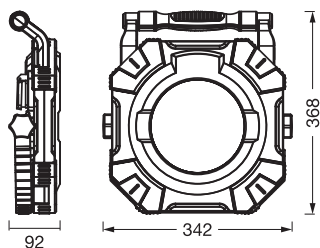
Nennleistung	100,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	450,000 mA
Einschaltstromdauer T _{h50}	96 µs
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	28
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	17
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	28
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	≤ 20 %
Schutzklasse	I
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

Photometrische Daten

Lichtstrom	12000 lm
Lichtausbeute	120 lm/W
Farbtemperatur	6500 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kaltes Tageslicht
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 6 sdcm
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	Steckertyp F
Schutzart	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

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
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	LED WORKLIGHT VAL HP
	Rechtliche Hinweise	Safety insert G11227384
	Konformitätserklärung	LED WORKLIGHT 865
	Konformitätserklärung UKCA	LED WORKLIGHT 865

VERPACKUNGSGEOMETRIEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854429934	Faltschachtel 1	108 mm x 353 mm x 383 mm	4390.00 g	14.60 dm ³
4099854429941	Versandschachtel 2	367 mm x 230 mm x 411 mm	8780.00 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.