

worktime®

LED

Betriebsanleitung



LED-Arbeitsplatzleuchten

apelo

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank, dass Sie sich für eine worktime® LED-Leuchte aus dem Hause der waltron GmbH entschieden haben.

Mit der worktime® LED-Leuchte besitzen Sie ein Qualitätsprodukt, welches speziell für den industriellen Einsatzbereich entwickelt wurde und höchsten Sicherheitsansprüchen genügt.

Die Auswahl und Ausführung der Werkstoffe trotz widrigsten Bedingungen und Umgebungseinflüssen.

Die Verknüpfung modernster, hochwertiger LED namhafter Hersteller mit einer optimalen Wärmeableitung ist ein Garant für eine nahezu unbegrenzte Lebensdauer der Lichtquelle. Gleichzeitig wird dadurch sichergestellt, dass die Leuchte noch nach Jahren der gewünschten Energieeffizienz genügt.

"Helle" Freude mit worktime® wünscht Ihnen das gesamte waltron-Team.

Hinweis-, Warn- u. Sicherheitssymbole

Die Europäische Norm schreibt die Verwendung nachfolgender Piktogramme für bestimmte Situationen vor und dient ausdrücklich nicht dazu, Sie als Anwender zu verunsichern. Sie finden diese in jeder aktuellen Betriebsanleitung von elektrisch betriebenen Geräten.

Allgemeine Beschreibung:



Warnung!

Die Nichtbeachtung der durch dieses Symbol gekennzeichneten Abschnitte kann schwere gesundheitliche Auswirkungen durch Stromschlag zur Folge haben.



Info

Der mit diesem Symbol gekennzeichnete Absatz gibt Ihnen hilfreiche Empfehlungen und Tipps zum Einsatz der worktime® Produkte.



Achtung!

Die Nichtbeachtung der durch dieses Symbol gekennzeichneten Abschnitte kann zu Funktionsstörungen oder Beschädigung der worktime® Produkte führen.



Hinweis auf umweltgerechte Entsorgung



Übereinstimmung mit EG-Richtlinien

Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Leuchtenserie "apelo" wurde speziell für den Einsatz in industrieller Umgebung konzipiert und ist zur allgemeinen Beleuchtung von Arbeitsplätzen bestimmt. Die apelo ist für Dauerbetrieb ausgelegt bzw. geeignet.

Lesen und beachten Sie diese Bedienungsanleitung vollständig vor Inbetriebnahme und Verwendung der Leuchte(n). Eine Gewährleistung entfällt für Schäden oder Mängel, die durch Nichtbeachten der Bedienungsanleitung entstanden sind. Halten Sie die Bedienungsanleitung beim Gerät verfügbar und geben Sie diese an nachfolgende Anwender weiter.

waltron GmbH übernimmt keine Haftung für Folgen aus nicht bestimmungsgemäßer Verwendung.

Zu Ihrer Sicherheit



Lesen und beachten Sie die folgenden wichtigen Sicherheitshinweise sorgfältig. So vermeiden Sie Verletzungen durch Stromschlag:



Betreiben Sie die Leuchte nur im montieren Zustand. Ein Herunterfallen der Leuchte kann zu Personen- und Sachschäden führen.

Die Befestigung muss ordnungsgemäß über die vorgesehenen Befestigungselemente erfolgen.

Achten Sie darauf, dass alle Kabel

- knickfrei verlaufen
- nicht über scharfe Kanten geführt werden
- nicht eingeklemmt werden
- keine heißen Oberflächen (>70°C) berühren



Bei Hinweisen auf Beschädigungen der Netzleitung, trennen Sie das Gerät unverzüglich vom Netz.



Wenn die Netzkabel beschädigt sind, müssen diese entweder von qualifiziertem Fachpersonal oder direkt vom Hersteller repariert werden.

Nehmen Sie nie ein Gerät mit Beschädigungen oder schadhaftem Netzkabel in Betrieb.



Öffnen und reparieren Sie die Leuchten niemals selbst. Nehmen Sie keine Veränderungen an diesen vor, die nicht in dieser Bedienungsanleitung beschrieben sind. Das Betriebsgerät enthält Strom führende Teile (230V AC). Nach dem Öffnen besteht Lebensgefahr.

Reparaturen dürfen ausschließlich von qualifiziertem Fachpersonal oder vom Hersteller selbst, mit Original Ersatz- und Zubehörteilen durchgeführt werden.



Nachfolgend wird bestätigt, dass die worktime® Leuchten-Serie

apelo

hinsichtlich ihrer Konzeption und Bauart sowie der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung allen einschlägigen Bestimmungen und grundlegenden Sicherheitsanforderungen der

EMV-Richtlinie
2014/30/EU

Niederspannungsrichtlinie
2014/35/EU

RoHS-Richtlinie
2011/65/EU

Elektro-Altgeräte-Richtlinie (WEEE)
2012/19/EU

Produktsicherheitsrichtlinie
2001/95/EG

ErP Richtlinie (Ökodesign)
2009/125/EG

sowie den anzuwendenden Normen

DIN EN 55015 | DIN EN 61547
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

DIN EN 60598-1
Leuchten – allgemeine Anforderungen und Prüfungen

DIN EN 62471
Photobiologische Sicherheit von Lampen und Lampensystemen

entsprechen.

Bei nicht mit Waltron GmbH abgestimmten Änderungen der Leuchten verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

1. Lieferumfang

Zum Standard-Lieferumfang der worktime® apelo gehört:

- 1 St. Leuchte mit Anschlussleitung mit Schuko-Stecker (Länge: 3m)
- 1 St. Betriebsanleitung



2. Montage



Vorsicht! Verletzungsgefahr durch herunterfallende Leuchte.

Die Leuchte nur über die vorgesehenen Befestigungslaschen mit geeigneten Schrauben bzw. Befestigungselementen an feste und geeigneten Montageflächen bzw. -einrichtungen montieren.



Die Leuchte und Leuchtenteile/-bereiche dürfen für eine einwandfreie Wärmeregulation nicht abgedeckt werden, um einen sicheren und störungsfreien Betrieb zu gewährleisten.

3. Anschluß



Achtung! Sachschäden durch falsche Anschlussspannung

Netzspannung mit Netzspannung und Frequenz vergleichen, die auf dem Typenschild angegeben sind und sicherstellen, dass diese identisch sind.

Stecken Sie den Netzstecker der Anschlussleitung in eine Schutzkontakt-Steckdose.

4. Bedienung

Ein- und Ausschalten

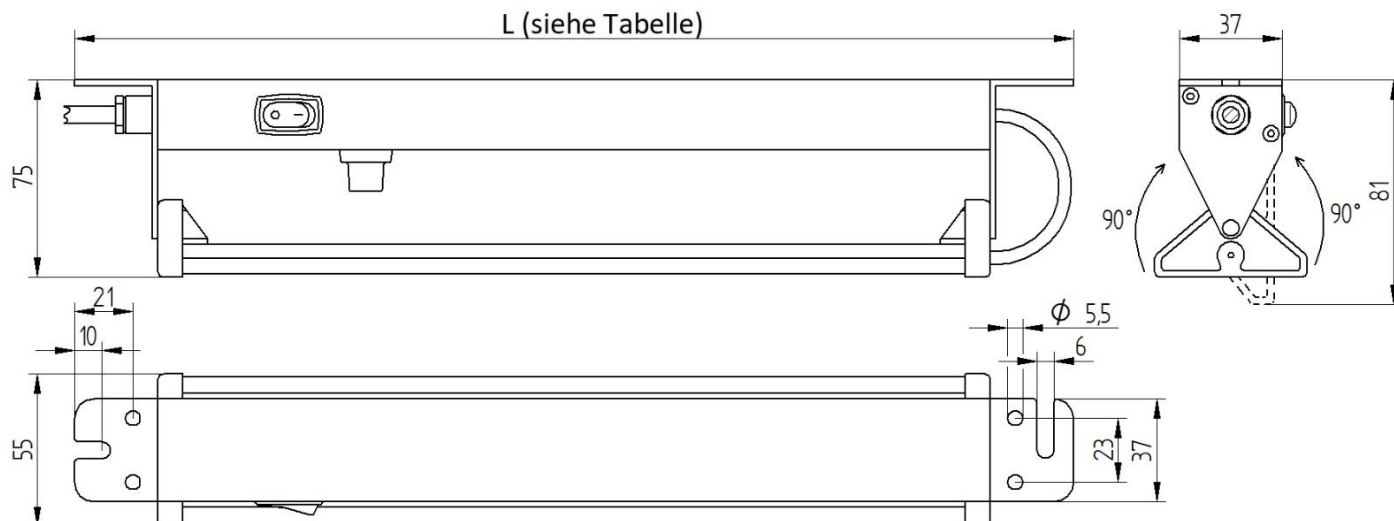
Bringen Sie den Schalter zum Einschalten auf Position I (Ein) und zum Ausschalten auf Pos. 0 (Aus).

Helligkeit einstellen (gilt nur für apelo-Dimm)

Drehen Sie den Drehknopf im Uhrzeigersinn, um die Helligkeit zu erhöhen und gegen den Uhrzeigersinn zum Verringern.



5. Technische Daten



Alle Angaben im Millimeter

Typ (Größe)	apelo60	apelo80	apelo100	apelo120
Leuchtmittel	LED			
Leuchtenlänge L	600 mm	800 mm	1000 mm	1200 mm
Gewicht	0,95 kg	1,14 kg	1,33 kg	1,51 kg
Anschluss	220-240 V AC 50/60 Hz			
Leistungsaufnahme	ca. 30 W	ca. 40 W	ca. 50 W	ca. 60 W
Leuchten-Lichtstrom	ca. 2600 lm	ca. 3500 lm	ca. 4300 lm	ca.5200 lm
Betriebsgerät	integriert, SELV (Sicherheits-Kleinspannung), PFC			
Farbtemperaturen	Warm White "WW" ca. 2.700 K Neutral White "NW" ca. 4.500 K Cool White "CW" ca. 6.500 K			
Farbwiedergabe Ra (CRI)	> 85			
Lebensdauer	> 60.000 h (L70)			
Schutzart	IP 40			
Schutzklasse	I			
Leuchtengehäuse	Aluminium, eloxiert E6/EV1			
Befestigung	Anschraubflaschen, Aluminium, asymmetrisch			
Netzanschluss	Anschlussleitung 3,0 m mit Schuko-Stecker			
Konformität	CE (DIN EN 55015 DIN EN 61547 DIN EN 60598-1 DIN EN 62471)			
Besonderheiten	Leuchtkörper 90° beidseitig schwenkbar (ermöglicht Montage auch direkt an der Wand über einem Arbeitsplatz)			

6. Wartung / Reinigung

Die Leuchte ist im Grunde wartungsfrei. Benutzen Sie zur Reinigung ein sauberes und fusselfreies Reinigungstuch (z.B. Mikrofaser) befeuchtet mit lauwarmem Wasser. Keine scheuernden, chemischen und lösungsmittelhaltigen Reinigungsmittel verwenden.

Die Leuchtmittel können nicht gewechselt werden. Bei Störungen oder Ausfall sind wir gerne für Sie erreichbar:

Tel.: +49 (0)5767 941439-0

E-Mail: info@waltron-gmbh.com

7. Gewährleistung

Für die von uns gelieferten worktime® Produkte übernehmen wir innerhalb der EU eine Gewährleistung von 24 Monaten.

Ausgenommen davon sind Schäden, die auf Nichtbeachtung der Betriebsanleitung oder sonstige unsachgemäße Behandlung zurückzuführen sind.

8. Entsorgung



Die Leuchte unterliegt der europäischen WEEE-Richtlinie.

Entsorgen Sie die Leuchte getrennt vom Hausmüll über die dafür zuständigen und staatlich bestimmten Stellen. Mit der ordnungsgemäßen Entsorgung vermeiden Sie mögliche negative Folgen für Mensch und Umwelt.

worktime®

worktime® **LED**



worktime® - Eine Marke der waltron GmbH

waltron
GMBH



Sapelloh 51

31606 Warmсен

Tel.: +49 (0) 5767 / 941 439 – 0

Fax: +49 (0) 5767 / 941 493 – 15

E-Mail: info@waltron-gmbh.com

www.worktime-led.de | www.waltron-gmbh.com



BA-apelo

92-0024_V.05 | Stand: 08/2023

Änderungen vorbehalten. Keine Haftung für Druckfehler.