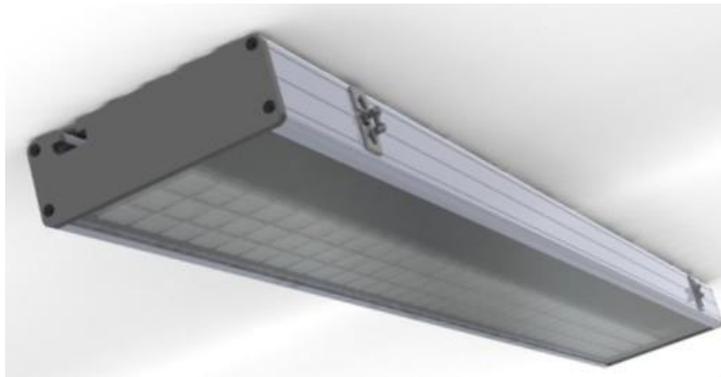


SciTronix APX Handbuch



Vielen Dank für den Kauf eines SciTronix Produktes!

Inhaltsverzeichnis

Gültigkeit.....	3
Sicherheit	3
Bestimmungsmäßiger Gebrauch	3
Sicherheitshinweise	3
Lieferung	3
Montage.....	4
Abmessungen.....	4
Montageanleitung	4
Anschluss	4
Bedienung.....	4
Ein- und Ausschalten.....	4
Wartung	4
Leuchtmittel wechseln.....	4
Reinigung	4
Reparatur	5
Zubehör.....	5
Netzkabel	5
Verbindungskabel	5
GST Stecker / Buchse	5
Problemlösung?	6
Entsorgung.....	6
Garantie	6
Technische Daten.....	7
APX 66	7
APX 100.....	7
Klassifizierung	7
APX 66 / APX 100	7
Symbole	8
Energielabel	8

Gültigkeit

Dieses Manual gilt für folgende SciTronix Produkte:

- APX 66 (Art. Nr. 1.1.000.015.002)
- APX 100 (Art. Nr. 1.1.000.015.001)

Sicherheit

Die Leuchte ist nach dem letzten Stand der Technik entwickelt und wurde aus hochwertigsten Materialien hergestellt. Bei unsachgemäßer Verwendung können jedoch Schäden an Sachen und Lebewesen entstehen.



- Beachten sie die Warnungen in den Dokumenten und am Gerät
- Verwenden sie diese Leuchte nur im technisch einwandfreien Zustand.
- Verwenden sie diese Leuchte sicherheits- und gefahrenbewusst.
- Halten Sie diese Beschreibung bei der Leuchte
- Lesen sie die Anleitungen und Information

Bestimmungsmäßiger Gebrauch

Die Leuchte dient zur Beleuchtung von Industrie- und Handarbeitsplätzen im Innenbereich. Sie ist ungeeignet für feuchte bzw. nasse Umgebungen.

Sicherheitshinweise

- **Nicht** in explosionsgefährdeten Räumen betreiben
- Anschluss-, Wartungs- und Reparaturarbeiten nur durch eine ausgebildete Elektro-Fachkraft
- Die Leuchte nur mit Nennspannung und Frequenz, die auf dem Leistungsschild angegeben sind, betreiben
- Die Leuchte vor jeglichen Arbeiten von der Stromversorgung trennen
- **Nicht** direkt in die Lichtquelle sehen (Blendgefahr)
- Leuchte so platzieren, dass eine direkte Einsicht in die Lichtquelle vermieden wird
- Leuchte während des Betriebes **nicht** berühren (Verbrennungsgefahr), und erst nach Abkühlen wieder berühren
- Ausschließlich Ersatzteile vom Hersteller verwenden
- **Nicht** Umgebungstemperatur über 50°C betreiben

Lieferung

- 1 Stk. APX (APX 66 oder APX 100)
- 1 Stk. Manual

Montage

Abmessungen

	APX 66	APX 100
Höhe	45 mm	45 mm
Länge	610 mm	898 mm
Tiefe	135 mm	135 mm
Gewicht	2,7kg	4kg

Montageanleitung

Montieren sie die Leuchte mit den geeigneten Nutensteinen M6 / M8 an die Montagehalterung.

Anschluss

- Anschluss nur durch eine ausgebildete Elektro-Fachkraft
- Prüfen sie ob die Netzspannung und Frequenz entsprechend dem Leistungsschild übereinstimmen



Eingangsanschluss

Ausgangsanschluss
(nur bei APX 100!)

Bedienung

Ein- und Ausschalten

Die Leuchte hat keinen eingebauten Schalter. Sobald die Leuchte mit Strom versorgt wird, schaltet sie ein.

Wartung

Leuchtmittel wechseln

Die Leuchte ist wartungsfrei, daher sind keine Wechsel der Leuchtmittel notwendig. Sollte wider Erwarten ein LED-Modul ausgefallen sein, kontaktieren sie ihren Händler.

Reinigung

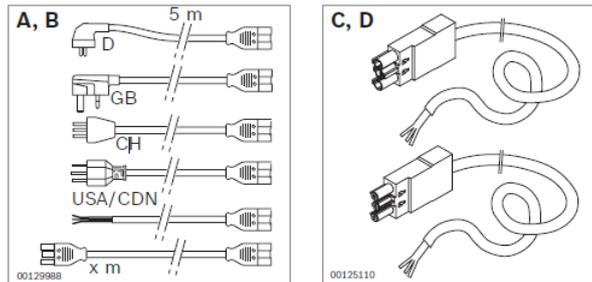
- **WARNUNG:** Trennen der Leuchte von der Stromversorgung
- Prüfen sie die Verträglichkeit der Reinigungsmittel mit der Oberfläche
- Verwenden sie keine aggressiven Reinigungsmittel
- Verwenden sie zur Reinigung der Leuchte ein mildes Reinigungsmittel und ein weiches Tuch
- Prüfen sie die Verträglichkeit der Reinigungsmittel mit der Oberfläche

Reparatur

- Reparaturen dürfen nur durch geschultem Fachpersonal autorisierter Händler durchgeführt werden
- Verwenden sie nur vom Hersteller freigegebene Ersatzteile

Zubehör

Die angegebenen Artikelnummern können auch direkt bei der Firma Wieland bestellt werden.



Netzkabel

- Für den Netzanschluss einer Leuchte
- Farbe: schwarz

Typ	Land	L (m)	Nr. (Wieland)
Netzkabel (A)	D/F (VDI, ENEC)	5	92.232.5007.1
	Offenes Ende (VDI, ENEC)	5	92.232.5003.1

Verbindungskabel

- Ausschließlich für die Kaskadierung mehrerer Leuchten APX100
- Farbe: schwarz

Typ	Land	L (m)	Nr. (Wieland)
Verbindungskabel (B)	EU (VDI, ENEC)	4	92.232.4000.1
	EU (VDI, ENEC)	3	92.232.3000.1
	EU (VDI, ENEC)	2	92.232.2000.1
	EU (VDI, ENEC)	1	92.232.1000.1

GST Stecker / Buchse

- Für den Kabelselbstbau
- Farbe: schwarz

Typ	Abnahmemenge	Nr.
GST Stecker (C)	50	92.943.3053.1
GST Buchse (D)	50	92.931.3053.1
Verbindungsstecker (E)	100	92.030.5958.1

Problemlösung?

Problem	Mögliche Ursachen	Behebung
Leuchte leuchtet nicht	Leuchte ist falsch angeschlossen	Überprüfen sie die Spannung, die am Stecker anliegt.
	LED-Modul ist defekt	Nehmen sie Kontakt mit ihrem Händler auf.
	Internes Netzteil defekt	Nehmen sie Kontakt mit ihrem Händler auf.
Leuchte leuchtet einseitig	LED-Modul ist defekt	Nehmen sie Kontakt mit ihrem Händler auf.

Entsorgung



Entsorgung in der Europäischen Union

Die Leuchte unterliegt der europäischen Richtlinie 2002/96/EG. Dieses Produkt darf nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Es ist die Verantwortung des Benutzers, dass Produkt in einer registrierten Sammelstelle für Elektroschrott abzugeben. Dieses Verfahren stellt sicher, dass die Umwelt geschont wird und natürliche Ressourcen nicht über die Gebühr beansprucht werden. Dadurch wird das Wohlergehen der menschlichen Gemeinschaft geschützt. Für weitere Informationen, wo der Elektromüll entsorgt werden kann, können sie ihr Stadtbüro oder ihren lokalen Entsorger kontaktieren.

Garantie

Die Garantiezeit beträgt 12 Monate und gilt ab dem Kaufdatum durch den Erstabnehmer. Dabei maßgebend ist das Datum auf dem Original-Kaufbeleg.

Von der Garantie ausgenommen sind:

- Mängel, die einem gebrauchsbewingten oder sonstigen natürlichen Verschleiß unterliegen
- Mängel, die durch Verwendung von Zubehör-, Ergänzungs- oder Ersatzteilen verursacht wurden, die nicht durch SciTronix freigegeben sind.
- Mängel, die durch äußere Einflüsse oder durch Wasserkontakt entstanden sind
- Leuchten, an denen Veränderungen oder Ergänzungen vorgenommen wurden
- Geringfügige Abweichungen von der Soll-Beschaffenheit, die für Wert und Gebrauchstauglichkeit der Lampe unerheblich sind.

Der Garantieanspruch muss innerhalb der Garantiezeit geltend gemacht werden. Hierfür ist die betroffene Lampe mit dem Original-Kaufbeleg, der die Angabe des Kaufdatums und der Produktbezeichnung enthalten muss, bei ihrem Händler vorzulegen.

Andere Ansprüche als das in diesen Garantiebedingungen genannte Recht auf Behebung der Mängel an der Leuchte werden durch unsere Garantie nicht begründet. Durch Garantieleistungen wird die Garantiefrist für die Leuchte weder verlängert noch erneuert.

Technische Daten

APX 66

Typ	Wert
Spannung	100-305 VAC
Leistungsaufnahme	41W
Frequenz	47-63 Hz
Farbtemperatur	5700K
Abstrahlwinkel	90°
Lichtstärke	3230 Lumen
Gehäusematerial	Aluminium und Poly Carbonat
Gehäusefarbe	Natur Anodisiert

APX 100

Typ	Wert
Spannung	100-305 VAC
Leistungsaufnahme	62W
Frequenz	47-63 Hz
Farbtemperatur	5700K
Abstrahlwinkel	90°
Lichtstärke	4850 Lumen
Gehäusematerial	Aluminium und Poly Carbonat
Gehäusefarbe	Natur Anodisiert

Klassifizierung

APX 66 / APX 100

Typ	Wert
Schutzklasse	Schutzklasse 1
Schutzart	IP 44
Betriebsart	Dauerbetrieb
Technische Sicherheitsprüfung	EN 60598-1 EN 61000-6-2; EN 61000-6-3 EN 55015 EN 61547
Zulässige Umgebungstemperatur	0-50 °C
Zulässige Luftfeuchte	10-90% rH nicht kondensierend

Symbole

Symbol	Beschreibung
	Schutzklasse 1, Erdung durch Schutzleiter
	Geeignet zur Montage an normal entflammaren Oberflächen
	CE-Konformitätszeichen
	Entsorgung nach der europäischen Richtlinie 2002/96/EG

Energielabel

