

Artikelnummer:
71188

EAN-Nummer:
4000870711880



Name
Panel Alya 35W WhiteSelect 400mm Weiß Kunststoff

Hersteller
Paulmann

Attributgruppe_skip

Attributgruppe_checked

Artikelinfo

Interner Code	711.88
EAN	4000870711880
Farbe	Weiß
Material	Kunststoff
Rostfrei	Rostfrei
Garantie	5 Jahre
Hersteller	Paulmann
Lieferumfang (alt)	Montageanleitung



Abmessungen

Gewicht netto	1267 g
Durchmesser	400 mm
Verpackungsmaße BxHxL	41,5 x 41,3 x 4,6 cm
Abmessung (Höhe x Breite x Tiefe)	H: 28 mm

Technische Daten

Dimmbar	Nein
Spannung	230 V
IP Schutz	IP20
Farbwechsel	White Select

Leuchtmitteldaten

Bestückung	35 W
Anzahl Bestückung	1x
Farbwiedergabeindex	> 80 Ra
Anzahl Brennstellen	01
Lebensdauer	20000 h
Bestückung Gesamt	incl. 1x35 W
Nennlichtstrom Bereich	3400 lm
Farbtemperatur Bereich	3000 - 6500 K
Leuchtmittleigenschaft	LED fest integriert

D. Sicheerheidshinweise

Allgemein

Die beigefügten Anleitungen sind Voraussetzung für die ordnungsgemäße Installation, den Einbau und Montage und Inbetriebnahme. Anleitung aufbewahren! Die technischen Daten auf dem Produkt sind zu beachten. Technische Änderungen vorbehalten. Studieren Sie gründlich die beigefügte Anleitungen und Hinweise!

Folgende Symbole werden in den Anleitungen verwendet:

⚡ Elektrischer Schlag bei Berühren spannungsführender Teile. Ein elektrischer Schlag kann zum Tod führen. Ein elektrischer Schlag kann auch Sachschäden möglich.

Wichtige Hinweise zum ordnungsgemäßen Einbau, Montage und Inbetriebnahme.

Information zur Installation-, Montageeihenfolge oder Betriebsweise.

Sicherheitshinweise

Montage und Reparaturarbeiten dürfen nur von einer Elektrofachkraft gemäß den örtlichen Sicherheitsvorschriften durchgeführt werden.

Seien Sie äußerst vorsichtig beim Anschließen der Leuchte ans Stromnetz, um einen Stromschlag zu vermeiden. Die Leuchte nicht berühren, wenn sie angeschlossen ist.

Wenn Sie sich die Installation, den Einbau oder Montage nicht zutrauen oder an der gewünschten Stelle noch kein Zugang zur Stromleitung existiert, wenden Sie sich an einen Elektriker.

Vor Beginn der Arbeiten die Netzleitung (230 V) ausschalten / spannungsfrei schalten.

Überprüfen Sie die Spannung mit einem funktionierenden Spannungsprüfer, das tatsächlich keine Spannung auf der Leitung liegt.

Überprüfen Sie vor dem Bohren den Verlauf der Netzleitung (230V).

Beim Bohren der Befestigungslöcher nicht die Netzeile beschädigen!

Montage-Betrieb nur in trockenen Räumen.

Das Betriebsgerät (Trafo/Vorschaltgerät) muss zugänglich montiert werden.

Spannungsführende Leiter (Seile, Stangen,...) verschiedener (Kleinspannungs-) Beleuchtungssysteme dürfen nicht miteinander verbunden werden.

LED reagieren empfindlich auf hohe Temperaturen. Beachten Sie den Einbau, das Abschirmen und die Lüftung!

Umgebungstemperatur 30 °C nicht überschreiten, eine Überhitzung führt zum vorzeitigen Ausfall der Leuchte.

Wärmegedämmung darf nur der Leuchte / Betriebsgerät liegen. Zwischen Betriebsgerät und Leuchtmittel muss ein Abstand gemäß Montageanleitung eingehalten werden.

Leuchtmittel muss sichergestellt sein. Überhitzungsgefahr! 14,1st die Netzanschlusleitung beschädigt, ist der Artikel unbrauchbar.

15,Der Schutz der Schutzgläser müssen umgehend ersetzt werden.

16, Beschädigte Leuchten (z.B. Gläser, Dichtungen usw.) dürfen nur mit originalen Ersatzteilen repariert werden.

17, Die Lichtquelle dieser Leuchte ist nicht ersetzbar; wenn die Lichtquelle ihr Lebensdauerende erreicht, muss die gesamte Leuchte ersetzt werden.

18, Die Lichtquelle dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Service-Techniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ersetzt werden.

Montage-/Installationshinweise

19,Achtung! Während der Installation muss das Beleuchtungssystem spannungsfrei bleiben. Störungen dürfen nicht durch die Leuchte oder über Spannung zusammengeklippt, gestöckelt oder gewechselt werden. Eine Verbindung unter Spannung, zerstört oder beschädigt die LED.

20,Die elektrischen Aufforderungen können die LEDs beschädigen oder zerstören. Der LED-Chip, LED-Kontakte, Leiterbahnen oder Steckerkontakte dürfen nicht berührt werden.

21, Das Leuchtsystem darf nicht durch zusätzliche Leuchten erweitert werden.

22,Nur dafür vorgesehene Leuchtsysteme dürfen erweitert werden.

23, Das Leuchtsystem darf nur mit Teilen und Komponenten erweitert werden, die von Paulmann für diese Leuchte vorgesehen sind.

24,Verlängern, kürzen oder verändern von Leitungen darf nur durch eine Elektrofachkraft gemäß Anleitung oder durch geeignetes Paulmann-Zubehör erfolgen.

25,Verwenden Sie ein geeignetes Vorschaltgerät. Falsche Stromstärke/Spannungshöhe oder Polarität können zu Schäden führen.

26,Die elektrische Leistung der LED Leuchten muss im Leistungsbereich des LED-Vorschaltgerätes liegen.

27, Beachten Sie die Angaben auf dem Typschild der Leuchte.

28,Die Schaltungsart der LED-Leuchten ist zu beachten. Bei vorgeschriebener Reihenschaltung muss der Stromfluss von LED zu LED-Vorschaltgerät (LED-Driver) rückwärtsfließen.

29,Leitungen dürfen nicht verlätet werden. Aderendulsen vermeiden.

30,Die Leuchte darf in dimmbaren Systemen auf die Kennzeichnung des Dimmers und auf den Leuchten/Vorschaltgeräten.

31, Benutzen Sie einen Phasenabschnittdimmer mit der Kennzeichnung LED-RL oder LED-RLC.

32, Benutzen Sie einen Phasenabschnittdimmer mit der Kennzeichnung LED-RL oder LED-RLC.

33, Achten Sie auf den Leistungsbereich des Dimmers.

34, ES dürfen keine Gegenstände zur Dekoration angebracht werden.

35,Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch, Handhabung, Installation oder von durchgeführten Veränderungen oder Umbauten verursacht wurden, sind von der Gewährleistung/Garantie und Haftung ausgeschlossen.

DK Sikkerhedsinvisninger

1. De medføjede brugsanvisninger er erfordretsning for korrekt installation, indbygning eller monterig og brugsinstrgning. Opbevar brugsanvisningerne! Tagtalt alle tekniske specifikationer og produktet. Medforhold for tekniske ændringer.

2. Husk omhyggeligt de medføjede brugsanvisninger og sikkerhedsinvisninger!

3. Følgende symboler anvendes i brugsanvisningerne: ⚡ Elektrisk slag ved kontakt med spændingsførende dele. Elektrisk slag kan være dødeligt. Varmtning: Risiko for brand eller materielle skader.

Vigtige oplysninger til korrekt indbygning, installation, monterig og brugsinstrgning.

Oplysninger til korrekt installation, monterig og monteringskræfter og driftsoplysninger.

1. De medføjede brugsanvisninger er erfordretsning for korrekt installation, indbygning eller monterig og brugsinstrgning. Opbevar brugsanvisningerne! Tagtalt alle tekniske specifikationer og produktet. Medforhold for tekniske ændringer.

2. Husk omhyggeligt de medføjede brugsanvisninger og sikkerhedsinvisninger!

3. Følgende symboler anvendes i brugsanvisningerne: ⚡ Elektrisk slag ved kontakt med spændingsførende dele. Elektrisk slag kan være dødeligt. Varmtning: Risiko for brand eller materielle skader.

Vigtige oplysninger til korrekt indbygning, installation, monterig og brugsinstrgning.

Oplysninger til korrekt installation, monterig og monteringskræfter og driftsoplysninger.

1. De medføjede brugsanvisninger er erfordretsning for korrekt installation, indbygning eller monterig og brugsinstrgning. Opbevar brugsanvisningerne! Tagtalt alle tekniske specifikationer og produktet. Medforhold for tekniske ændringer.

2. Husk omhyggeligt de medføjede brugsanvisninger og sikkerhedsinvisninger!

3. Følgende symboler anvendes i brugsanvisningerne: ⚡ Elektrisk slag ved kontakt med spændingsførende dele. Elektrisk slag kan være dødeligt. Varmtning: Risiko for brand eller materielle skader.

Vigtige oplysninger til korrekt indbygning, installation, monterig og brugsinstrgning.

Oplysninger til korrekt installation, monterig og monteringskræfter og driftsoplysninger.

1. De medføjede brugsanvisninger er erfordretsning for korrekt installation, indbygning eller monterig og brugsinstrgning. Opbevar brugsanvisningerne! Tagtalt alle tekniske specifikationer og produktet. Medforhold for tekniske ændringer.

2. Husk omhyggeligt de medføjede brugsanvisninger og sikkerhedsinvisninger!

3. Følgende symboler anvendes i brugsanvisningerne: ⚡ Elektrisk slag ved kontakt med spændingsførende dele. Elektrisk slag kan være dødeligt. Varmtning: Risiko for brand eller materielle skader.

Vigtige oplysninger til korrekt indbygning, installation, monterig og brugsinstrgning.

Oplysninger til korrekt installation, monterig og monteringskræfter og driftsoplysninger.

1. De medføjede brugsanvisninger er erfordretsning for korrekt installation, indbygning eller monterig og brugsinstrgning. Opbevar brugsanvisningerne! Tagtalt alle tekniske specifikationer og produktet. Medforhold for tekniske ændringer.

2. Husk omhyggeligt de medføjede brugsanvisninger og sikkerhedsinvisninger!

3. Følgende symboler anvendes i brugsanvisningerne: ⚡ Elektrisk slag ved kontakt med spændingsførende dele. Elektrisk slag kan være dødeligt. Varmtning: Risiko for brand eller materielle skader.

Vigtige oplysninger til korrekt indbygning, installation, monterig og brugsinstrgning.

Oplysninger til korrekt installation, monterig og monteringskræfter og driftsoplysninger.

1. De medføjede brugsanvisninger er erfordretsning for korrekt installation, indbygning eller monterig og brugsinstrgning. Opbevar brugsanvisningerne! Tagtalt alle tekniske specifikationer og produktet. Medforhold for tekniske ændringer.

2. Husk omhyggeligt de medføjede brugsanvisninger og sikkerhedsinvisninger!

3. Følgende symboler anvendes i brugsanvisningerne: ⚡ Elektrisk slag ved kontakt med spændingsførende dele. Elektrisk slag kan være dødeligt. Varmtning: Risiko for brand eller materielle skader.

Vigtige oplysninger til korrekt indbygning, installation, monterig og brugsinstrgning.

Oplysninger til korrekt installation, monterig og monteringskræfter og driftsoplysninger.

1. De medføjede brugsanvisninger er erfordretsning for korrekt installation, indbygning eller monterig og brugsinstrgning. Opbevar brugsanvisningerne! Tagtalt alle tekniske specifikationer og produktet. Medforhold for tekniske ændringer.

2. Husk omhyggeligt de medføjede brugsanvisninger og sikkerhedsinvisninger!

3. Følgende symboler anvendes i brugsanvisningerne: ⚡ Elektrisk slag ved kontakt med spændingsførende dele. Elektrisk slag kan være dødeligt. Varmtning: Risiko for brand eller materielle skader.

Vigtige oplysninger til korrekt indbygning, installation, monterig og brugsinstrgning.

Oplysninger til korrekt installation, monterig og monteringskræfter og driftsoplysninger.

1. De medføjede brugsanvisninger er erfordretsning for korrekt installation, indbygning eller monterig og brugsinstrgning. Opbevar brugsanvisningerne! Tagtalt alle tekniske specifikationer og produktet. Medforhold for tekniske ændringer.

2. Husk omhyggeligt de medføjede brugsanvisninger og sikkerhedsinvisninger!

3. Følgende symboler anvendes i brugsanvisningerne: ⚡ Elektrisk slag ved kontakt med spændingsførende dele. Elektrisk slag kan være dødeligt. Varmtning: Risiko for brand eller materielle skader.

Vigtige oplysninger til korrekt indbygning, installation, monterig og brugsinstrgning.

Oplysninger til korrekt installation, monterig og monteringskræfter og driftsoplysninger.

1. De medføjede brugsanvisninger er erfordretsning for korrekt installation, indbygning eller monterig og brugsinstrgning. Opbevar brugsanvisningerne! Tagtalt alle tekniske specifikationer og produktet. Medforhold for tekniske ændringer.

2. Husk omhyggeligt de medføjede brugsanvisninger og sikkerhedsinvisninger!

3. Følgende symboler anvendes i brugsanvisningerne: ⚡ Elektrisk slag ved kontakt med spændingsførende dele. Elektrisk slag kan være dødeligt. Varmtning: Risiko for brand eller materielle skader.

Vigtige oplysninger til korrekt indbygning, installation, monterig og brugsinstrgning.

Oplysninger til korrekt installation, monterig og monteringskræfter og driftsoplysninger.

1. De medføjede brugsanvisninger er erfordretsning for korrekt installation, indbygning eller monterig og brugsinstrgning. Opbevar brugsanvisningerne! Tagtalt alle tekniske specifikationer og produktet. Medforhold for tekniske ændringer.

2. Husk omhyggeligt de medføjede brugsanvisninger og sikkerhedsinvisninger!

3. Følgende symboler anvendes i brugsanvisningerne: ⚡ Elektrisk slag ved kontakt med spændingsførende dele. Elektrisk slag kan være dødeligt. Varmtning: Risiko for brand eller materielle skader.

Vigtige oplysninger til korrekt indbygning, installation, monterig og brugsinstrgning.

Oplysninger til korrekt installation, monterig og monteringskræfter og driftsoplysninger.

F. Consignes de sécurité

General

1. Les instructions jointes sont la condition préalable à l'installation conforme. L'installation doit être effectuée en respectant les consignes de montage et la mise en service. Conserver les instructions ! Tenir compte des caractéristiques techniques mentionnées sur le produit. Sous réserve de modifications techniques, l'utilisateur s'engage à respecter les consignes de montage et les consignes de sécurité.

2. Les symboles suivants sont utilisés dans les instructions :

⚡ Electric shock can result in death. Overvoltage: fire or property damage possible.

Information regarding the order of assembly and operating instructions.

Safety instructions

Installation and repair work may only be performed by a qualified electrician in accordance with local safety regulations.

Be extremely cautious when connecting the luminaire to the power supply to avoid electric shock.

Check the voltage before connecting the luminaire to the power supply, or if there is no access to the mains at the desired installation point, you must have a qualified electrician assist you.

Before starting work, switch off/disconnect the mains (230 V).

Always turn off the power at the fuse box.

Use a working voltage tester to be absolutely sure there is no voltage.

Check the correct of the power lines before drilling (230 V).

Observe the correct of you do not damage the power lines when drilling!

Only install and operate in dry rooms.

The operating device (transformer/ballast) must be disconnected after installation.

10,IP-Protection requirements in the area of use must be met - IP-X3/X4/X5/X7 (protection against water).

11,The LED installation must be mounted in a way so as not to come into contact with one another.

12,LEDs are sensitive to high temperatures. Before connecting the luminaire, ensure that the ambient temperature will not exceed 30 °C. Overheating leads to premature failure of the LED.

13,The installation must not come into contact with the luminaire/operating device. The distance between the operating device and the bulb, as stated in the installation instructions, must be adhered to.

14,If the power cable is well ventilated, Danger of overheating!

15,If the power cable is damaged, the product is unusable and must be replaced.

16,When repairing luminaires (e.g. glass, seals etc.) use original replacement parts only.

17,If the light source of the luminaire cannot be replaced, when the light source has reached the end of its service life, the entire luminaire must be replaced.

18,The light source of the luminaire must be replaced by the manufacturer or a service technician authorized by the manufacturer or a similarly qualified person.

19,The source luminaires of cette lampe n'est pas remplaçable; si la lampe ou le tube fluorescent est défectueux, il faut remplacer toute la lampe.

20,La source lumineuse de cette lampe ne peut être remplacée que par le fabricant ou par un technicien de SAV agréé par le fabricant.

21,La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable; si la lampe ou le tube fluorescent est défectueux, il faut remplacer toute la lampe.

22,La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable; si la lampe ou le tube fluorescent est défectueux, il faut remplacer toute la lampe.

23,La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable; si la lampe ou le tube fluorescent est défectueux, il faut remplacer toute la lampe.

24,La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable; si la lampe ou le tube fluorescent est défectueux, il faut remplacer toute la lampe.

25,La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable; si la lampe ou le tube fluorescent est défectueux, il faut remplacer toute la lampe.

26,La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable; si la lampe ou le tube fluorescent est défectueux, il faut remplacer toute la lampe.

27,La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable; si la lampe ou le tube fluorescent est défectueux, il faut remplacer toute la lampe.

28,La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable; si la lampe ou le tube fluorescent est défectueux, il faut remplacer toute la lampe.

29,La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable; si la lampe ou le tube fluorescent est défectueux, il faut remplacer toute la lampe.

30,La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable; si la lampe ou le tube fluorescent est défectueux, il faut remplacer toute la lampe.

31,La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable; si la lampe ou le tube fluorescent est défectueux, il faut remplacer toute la lampe.

32,La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable; si la lampe ou le tube fluorescent est défectueux, il faut remplacer toute la lampe.

33,La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable; si la lampe ou le tube fluorescent est défectueux, il faut remplacer toute la lampe.

34,La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable; si la lampe ou le tube fluorescent est défectueux, il faut remplacer toute la lampe.

35,La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable; si la lampe ou le tube fluorescent est défectueux, il faut remplacer toute la lampe.

36,La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable; si la lampe ou le tube fluorescent est défectueux, il faut remplacer toute la lampe.

37,La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable; si la lampe ou le tube fluorescent est défectueux, il faut remplacer toute la lampe.

38,La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable; si la lampe ou le tube fluorescent est défectueux, il faut remplacer toute la lampe.

39,La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable; si la lampe ou le tube fluorescent est défectueux, il faut remplacer toute la lampe.

40,La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable; si la lampe ou le tube fluorescent est défectueux, il faut remplacer toute la lampe.

41,La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable; si la lampe ou le tube fluorescent est défectueux, il faut remplacer toute la lampe.

42,La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable; si la lampe ou le tube fluorescent est défectueux, il faut remplacer toute la lampe.

43,La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable; si la lampe ou le tube fluorescent est défectueux, il faut remplacer toute la lampe.

44,La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable; si la lampe ou le tube fluorescent est défectueux, il faut remplacer toute la lampe.

45,La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable; si la lampe ou le tube fluorescent est défectueux, il faut remplacer toute la lampe.

46,La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable; si la lampe ou le tube fluorescent est défectueux, il faut remplacer toute la lampe.

47,La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable; si la lampe ou le tube fluorescent est défectueux, il faut remplacer toute la lampe.

48,La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable; si la lampe ou le tube fluorescent est défectueux, il faut remplacer toute la lampe.

49,La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable; si la lampe ou le tube fluorescent est défectueux, il faut remplacer toute la lampe.

50,La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable; si la lampe ou le tube fluorescent est défectueux, il faut remplacer toute la lampe.

51,La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable; si la lampe ou le tube fluorescent est défectueux, il faut remplacer toute la lampe.

52,La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable; si la lampe ou le tube fluorescent est défectueux, il faut remplacer toute la lampe.

53,La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable; si la lampe ou le tube fluorescent est défectueux, il faut remplacer toute la lampe.

54,La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable; si la lampe ou le tube fluorescent est défectueux, il faut remplacer toute la lampe.

55,La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable; si la lampe ou le tube fluorescent est défectueux, il faut remplacer toute la lampe.

56,La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable; si la lampe ou le tube fluorescent est défectueux, il faut remplacer toute la lampe.

57,La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable; si la lampe ou le tube fluorescent est défectueux, il faut remplacer toute la lampe.

58,La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable; si la lampe ou le tube fluorescent est défectueux, il faut remplacer toute la lampe.

59,La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable; si la lampe ou le tube fluorescent est défectueux, il faut remplacer toute la lampe.

60,La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable; si la lampe ou le tube fluorescent est défectueux, il faut remplacer toute la lampe.

61,La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable; si la lampe ou le tube fluorescent est défectueux, il faut remplacer toute la lampe.

62,La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable; si la lampe ou le tube fluorescent est défectueux, il faut remplacer toute la lampe.

63,La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable; si la lampe ou le tube fluorescent est défectueux, il faut remplacer toute la lampe.

64,La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable; si la lampe ou le tube fluorescent est défectueux, il faut remplacer toute la lampe.

65,La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable; si la lampe ou le tube fluorescent est défectueux, il faut remplacer toute la lampe.

66,La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable; si la lampe ou le tube fluorescent est défectueux, il faut remplacer toute la lampe.

67,La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable; si la lampe ou le tube fluorescent est défectueux, il faut remplacer toute la lampe.

68,La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable; si la lampe ou le tube fluorescent est défectueux, il faut remplacer toute la lampe.

69,La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable; si la lampe ou le tube fluorescent est défectueux, il faut remplacer toute la lampe.

70,La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable; si la lampe ou le tube fluorescent est défectueux, il faut remplacer toute la lampe.

71,La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable; si la lampe ou le tube fluorescent est défectueux, il faut remplacer toute la lampe.

72,La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable; si la lampe ou le tube fluorescent est défectueux, il faut remplacer toute la lampe.

73,La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable; si la lampe ou le tube fluorescent est défectueux, il faut remplacer toute la lampe.

74,La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable; si la lampe ou le tube fluorescent est défectueux, il faut remplacer toute la lampe.

75,La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable; si la lampe ou le tube fluorescent est défectueux, il faut remplacer toute la lampe.

76,La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable; si la lampe ou le tube fluorescent est défectueux, il faut remplacer toute la lampe.

77,La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable; si la lampe ou le tube fluorescent est défectueux, il faut remplacer toute la lampe.

78,La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable; si la lampe ou le tube fluorescent est défectueux, il faut remplacer toute la lampe.

79,La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable; si la lampe ou le tube fluorescent est défectueux, il faut remplacer toute la lampe.

80,La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable; si la lampe ou le tube fluorescent est défectueux, il faut remplacer toute la lampe.

