



Rotaliana

# Drink F1

Design: Donegani & Lauda

Istruzioni  
di montaggio  
e d'uso

Assembly  
and operating  
instructions

Instructions  
de montage  
et utilisation

Gebrauchs- und  
Montageanleitungen

Instrucciones  
de montaje  
y utilización

Monterings-  
och Bruksanvisningar

made in Italy



12/2009 web

- I**
- Seguire attentamente le istruzioni di montaggio e d'uso per garantire un funzionamento corretto e sicuro dell'apparecchio.
  - Conservare le istruzioni per future necessità. Per eventuali problemi contattare il rivenditore.
  - Il prodotto non deve essere modificato. Qualsiasi modifica annulla le approvazioni di sicurezza e può rendere pericoloso l'apparecchio.
  - Rotaliana declina ogni responsabilità per danni causati a cose o a persone da un non corretto uso dell'apparecchio.

- GB**
- Follow carefully the assembly and use instructions to guarantee a correct and safe function of the product.
  - Keep the instructions for future needs. For any problems, get in touch with your supplier.
  - The product must not be modified. Any change will nullify the safety guarantees and may make the product dangerous.
  - Rotaliana declines all responsibility for damage caused to things or persons by any improper use of the product.

- F**
- Suivre soigneusement les instructions de montage et utilisation pour garantir un correct et sûr fonctionnement de l'appareil.
  - Garder les instructions pour des futures nécessités. Pour tous problèmes, contacter le revendeur.
  - Le produit ne doit pas être modifié. Toute modification annule les approbations de sécurité et peut rendre dangereux l'appareil.
  - Rotaliana décline toute responsabilité pour les dégâts causés à choses ou personnes dus à une incorrecte utilisation de l'appareil.

- D**
- Bitte lesen Sie die Montage- und Gebrauchsanleitungen aufmerksam, um eine richtige und gefahrlose Arbeitsweise der Produkt zu gewährleisten.
  - Bewahren Sie die Anweisungen für zukünftige Notfälle auf.
  - Das Produkt darf nicht verändert werden. Jede Änderung annulliert die Sicherheitsbestimmungen und könnte zu einer Gefährdung durch die Produkt führen.
  - Rotaliana ist nicht für Schäden verantwortlich, die durch Dritte bei unsachgemäßen Anwendung der Produkt verursacht werden.

- E**
- Seguir atentamente las instrucciones de montaje y uso para garantizar un funcionamiento correcto y seguro del aparato.
  - Conservar las instrucciones para consultas futuras en caso de necesidad. Ante la presencia de eventuales problemas contactar al revendedor.
  - El producto no deberá ser modificado. Cualquier modificación anulará las probaciones de seguridad y podrá hacer que el aparato resulte peligroso.
  - Rotaliana declina toda responsabilidad por daños causados a cosas o a personas debido a un uso incorrecto del aparato.

- S**
- Läs bruksanvisningen noggrant för att säkerställa ett korrekt och säkert användande av produkten;
  - Spara bruksanvisningen för framtida bruk. Får Du problem, kontakta Din återförsäljare;
  - Produkten få inte ändras. Ändringen kan medföra att produktsäkerheten åsidosätts och att produkten därmed inte längre uppfyller gällande säkerhetsstandard;
  - Rotaliana avsäger sig allt ansvar för skador som är orsakade av ett felaktigt användande av produkten.

Rotaliana srl  
via della rupe 35  
38017 mezzolombardo  
(trento) italia  
tel +39 0461 602376  
fax +39 0461 602539  
info@rotaliana.it  
www.rotaliana.it

**I****AVVERTENZE GENERALI DI SICUREZZA - MANUTENZIONE**

Installazione, manutenzione dell'apparecchio e/o sostituzione della lampadina. Prima di qualsiasi operazione estrarre sempre la spina dalla presa di corrente o togliere l'alimentazione generale dell'impianto elettrico. Nel caso di installazione di sospensioni/applique rivolgersi sempre a personale qualificato.



Non toccare l'ampolla con le dita: le impronte digitali riducono la durata e la luminosità della lampadina alogena. In caso di contatto con le dita, pulire l'ampolla di vetro con un panno morbido.



Quando la lampadina è accesa l'ampolla di vetro può raggiungere temperature fino a 350°C. È quindi assolutamente necessario lasciare raffreddare la lampada prima di sostituire le lampadine. Al momento della prima accensione può verificarsi una leggera e poco importante formazione di fumo. Residui come olio o altro (risultati dalla produzione e dal montaggio della lampada) evaporano a causa del notevole calore sviluppato dalla lampadina.



Le parti che conducono corrente non devono entrare in contatto con l'umidità. **Le superfici quali paralumi, vetri, riflettori e coperture possono essere pulite con un panno morbido senza detersivo.** Proteggere la lampada dall'umidità durante l'uso.



In caso di sostituzione della lampadina, fare attenzione che le sue caratteristiche elettriche (tensione in V, potenza in W) siano uguali ai dati di targa della lampada.

**SIMBOLOGIA**

**Classe II.** Apparecchio nel quale la protezione contro la scossa elettrica non si basa unicamente sull'isolamento principale ma anche sulle misure supplementari di sicurezza costituite dal doppio isolamento o dall'isolamento rinforzato.



Apparecchi predisposti per il montaggio diretto su superfici normalmente incombustibili. Temperatura massima sulla base di appoggio  $T_{max}=90^{\circ}C$ .



Distanza minima in metri dagli oggetti illuminati. Nota: è necessario rispettare la distanza minima indicata sull'apparecchio, per evitare che gli oggetti illuminati, situati troppo vicini alla fonte, raggiungano temperature elevate.

**IP 20**

Indice di protezione IP 20. Protezione contro l'ingresso di corpi solidi di  $\varnothing \geq 12$  mm. Nessuna protezione contro la pioggia. Marcatatura non prevista sull'apparecchio.

X, Y, Z

**METODI DI SOSTITUZIONE DEL CAVO DI ALIMENTAZIONE.**

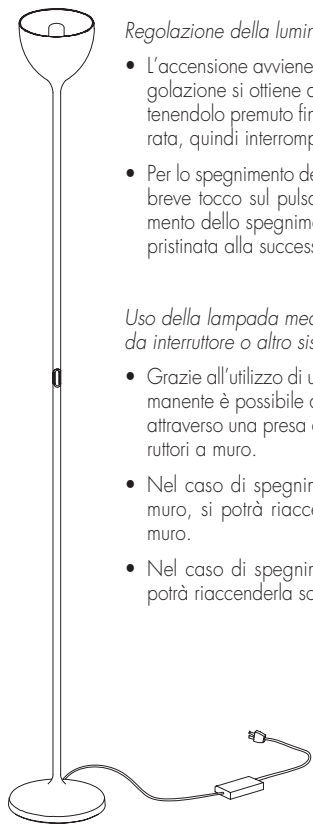
**METODO X:** Il cavo di alimentazione può essere facilmente sostituito dall'utente.

Per il tipo di cavo rivolgersi al costruttore o al centro assistenza.

**METODO Y:** Il cavo di alimentazione deve essere sostituito dal costruttore o da personale qualificato.

**METODO Z:** Il cavo di alimentazione non risulta sostituibile senza danneggiare in modo permanente l'apparecchio.

**ATTENZIONE** L'apparecchio non deve essere smaltito come rifiuto urbano. Deve essere soggetto a raccolta separata per evitare danni all'ambiente. Nel rispetto della Direttiva 2002/96 e delle Leggi nazionali di recepimento per lo smaltimento del prodotto a fine vita, il mancato rispetto di quanto sopra è sanzionato dalla Legge. Si prega di informarsi in merito al sistema locale di raccolta differenziata per i prodotti elettrici ed elettronici.

**I****ISTRUZIONI D'USO****Regolazione della luminosità:**

- L'accensione avviene tramite un breve tocco sul pulsante. La regolazione si ottiene agendo direttamente sullo stesso pulsante, tenendolo premuto fino al raggiungimento dell'intensità desiderata, quindi interrompere il contatto.
- Per lo spegnimento dell'apparecchio agire nuovamente con un breve tocco sul pulsante. L'intensità luminosa presente al momento dello spegnimento verrà memorizzata per essere poi ripristinata alla successiva accensione.

**Uso della lampada mediante presa comandata da interruttore o altro sistema:**

- Grazie all'utilizzo di un microprocessore dotato di memoria permanente è possibile accendere e spegnere la lampada anche attraverso una presa di corrente comandata da uno o più interruttori a muro.
- Nel caso di spegnimento della lampada con l'interruttore a muro, si potrà riaccenderla solo con lo stesso interruttore a muro.
- Nel caso di spegnimento della lampada con il pulsante, si potrà riaccenderla solo con lo stesso pulsante.

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Alimentazione dell'apparecchio: 230-240V 50Hz

Grado di protezione: IP 20

Per la sostituzione del cavo di alimentazione vedi METODO Y



POTENZA: MAX 250W  
PORTALAMPADA: E27

ILCOS: HSGS  
ZVEI: QT32

**GB****GENERAL SAFETY WARNING**

Fitting and maintaining the unit and/or replacing the bulb. Before doing anything, always remove the lamp plug from its socket or turn off the lamp supply circuit, and leave the bulb to cool. When fitting hanging lamps or fixtures always use qualified personnel.



Do not touch the bulb with your bare fingers: fingerprints reduce the life and the luminosity of halogen bulbs. In the event of contact with fingers, clean the bulb with a soft cloth.



When the lamp is switched on, the bulb can reach a temperature of up to 350°C. It is therefore of fundamental importance to let it cool before replacing the bulb. A slight, insignificant amount of smoke may be given off when the lamp is first turned on. This occurs when residues of oils and other substances (from production and assembly operations) are vaporised by the great heat developed by the bulb.



Parts that conduct current must not be exposed to humidity. **Surfaces such as lampshades, glasses, reflectors and covers can be cleaned with a soft cloth but without using detergents.** Protect the lamp from humidity during use.



When replacing the lamp, make sure that the electrical characteristics (tension in V, power rating in W) match the values shown on the lamp plate.

**KEY TO SYMBOLS**

Class II. A luminaire in which protection against electric shock relies not just on basic insulation, but where additional safety precautions such as double insulation or reinforced insulation are provided.



Luminaire designed for direct mounting on normally inflammable surfaces. Maximum temperature at the base of the installation surface  $T_{max} = 90^{\circ}C$ .



Minimum distance from any illuminated object (in meters). Note: the minimum distance shown on the device must be respected, to avoid the risk of illuminated objects sited too near the light source reaching high temperatures.

**IP 20**

Protection level IP 20. Protection is effective against contact with solid bodies of  $\varnothing \geq 12$  mm. No protection is provided against rain. No indications are provided on the luminaire.

X, Y, Z

**METHODS FOR REPLACING THE SUPPLY CABLE**

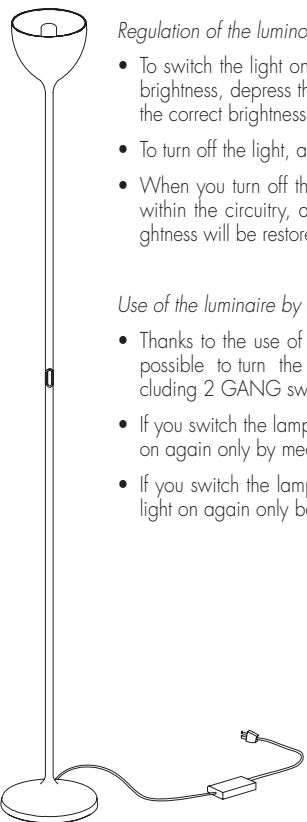
**METHOD X:** the supply cable can be replaced easily by the user. For the type of cable please contact the supplier or the service centre.

**METHOD Y:** the supply cable must be replaced by the manufacturer or by qualified personnel.

**METHOD Z:** the supply cable cannot be replaced without irreparable damage to the device.



**ATTENTION** The product cannot be disposed as unsorted municipal waste. It must be collected separately to prevent negative environmental impacts. In accordance with the procedures of Directive 2002/96 and relevant national laws and regulations adopted pursuant to this Directive on the disposal of waste at the end of the life cycle of the product, any violation is sanctioned by law. Please inform yourself about the local separate collection system for electrical and electronic products.



#### Regulation of the luminosity:

- To switch the light on, simply push the button. To regulate the brightness, depress the push-button keeping it depressed until the correct brightness is required. Then release.
- To turn off the light, again simply push the button.
- When you turn off the luminaire, the brightness is memorised within the circuitry, and when turned back on, the same brightness will be restored.

#### Use of the luminaire by switch-activated plug or other system:

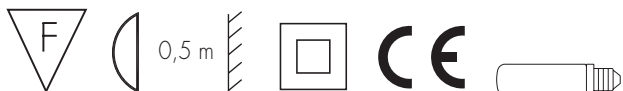
- Thanks to the use of permanent memory microprocessor, it is possible to turn the lamp on and off by any wall switch, including 2 GANG switching.
- If you switch the lamp off by a wall plug, you will put the light on again only by means of the wall plug itself.
- If you switch the lamp off by the push-button, you will put the light on again only by means of the push-button itself.

### TECHNICAL CHARACTERISTICS

Supply voltage to the lamp: 230-240V 50Hz

Protection level: IP 20

To replace the supply cable, see METHOD Y



RATING: MAX 250W  
LAMP HOLDER: E27

ILCOS: HSGS  
ZVEI: QT32



Installation, entretien de l'appareil et/ou remplacement de l'ampoule. Avant toute opération, débrancher la prise de courant ou couper l'alimentation générale de la distribution d'électricité. L'installation des suspensions/appliques doit être effectuée par personnel spécialisé.



Ne pas toucher l'ampoule directement avec les doigts: les empreintes digitales réduisent la durée et la luminosité de l'ampoule halogène. En cas de contact avec les doigts, nettoyer l'ampoule avec un tissu souple.



Quand l'appareil est en marche, la température de l'ampoule peut monter jusqu'à 350° C. C'est la raison pour laquelle il faut absolument la laisser refroidir avant de la remplacer. Au premier allumage il y a la possibilité qu'il se produise une légère et peu importante quantité de fumée. Des résidus d'huile et autre (résultats de la production et du montage de l'appareil) évaporent à cause de la considérable chaleur développée par l'ampoule.



Les parties qui conduisent le courant électrique ne doivent jamais entrer en contact avec l'humidité. **Les surfaces comme abat-jours, verres, réflecteurs et couvertures peuvent être nettoyées avec un tissu souple sans détergent.** Protéger l'appareil contre l'humidité pendant son utilisation.



En cas de remplacement de l'ampoule, faire attention que ses caractéristiques électriques (tension en V, puissance en W) soient conformes aux données techniques de l'appareil.

### SYMBOLES



Classe II. Appareil dans lequel la protection contre la décharge électrique ne se base pas uniquement sur l'isolation principale mais aussi sur les mesures supplémentaires de sécurité constituées par une double isolation renforcée.



Appareils prédisposés pour le montage direct sur des surfaces normalement inflammables. Température maximum sur la base d'appui Tmax=90°C.



Distance minimum à garder des objets illuminés en mètres. Annotation: il est obligatoire de respecter la distance minimum indiquée sur l'appareil, pour éviter que les objets illuminés, situés trop près de la source, atteignent des températures élevées.

IP 20

Index de protection IP 20. Protection contre l'entrée de corps solides de Ø 12 mm. Il n'y a aucune protection contre la pluie. Marquage non prévu sur l'appareil.

X, Y, Z

MÉTHODES DE REMPLACEMENT DU CÂBLE D'ALIMENTATION.

MÉTHODE X: Le câble d'alimentation peut être remplacé sans problèmes par l'utilisateur.

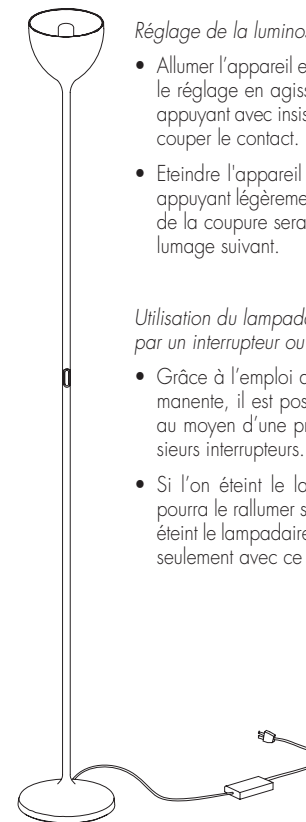
S'adresser au fabricant ou au Service après-vente pour le type de câble.

MÉTHODE Y: Le câble d'alimentation doit être remplacé par le fabricant ou par du personnel qualifié.

MÉTHODE Z: Le câble d'alimentation ne peut pas être remplacé sans abîmer l'appareil de façon irréparable.



**ATTENTION** L'appareil ne doit pas être éliminé comme simple déchet urbain mais conformément à la collecte sélective pour garantir la protection de l'environnement. Conformément à la Directive 2002/96 et aux dispositions légales qui la transposent pour ce qui touche à l'élimination du produit au terme de sa durée de vie, les contrevenants aux dispositions en vigueur sont passibles des sanctions prévues par la loi. Veuillez vous informer du système local de séparation des déchets électriques et électroniques.



#### Réglage de la luminosité:

- Allumer l'appareil en touchant légèrement le bouton. On obtient le réglage en agissant directement sur ce même bouton, en y appuyant avec insistance jusqu'à obtenir l'intensité désirée, puis couper le contact.
- Eteindre l'appareil en agissant à nouveau sur le bouton en y appuyant légèrement. L'intensité lumineuse présente au moment de la coupure sera mémorisée pour être ensuite rétablie à l'allumage suivant.

#### Utilisation du lampadaire avec une prise commandée par un interrupteur ou un autre système :

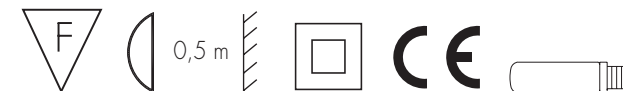
- Grâce à l'emploi d'un microprocesseur muni de mémoire permanente, il est possible d'allumer et d'éteindre le lampadaire au moyen d'une prise de courant commandée par un ou plusieurs interrupteurs.
- Si l'on éteint le lampadaire au moyen de l'interrupteur, on pourra le rallumer seulement avec ce même interrupteur. Si l'on éteint le lampadaire au moyen du bouton, on pourra le rallumer seulement avec ce même bouton.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation de l'appareil: 230-240V 50Hz

Degré de protection: IP 20

Pour remplacer le câble d'alimentation, voir MÉTHODE Y



PUISSANCE: MAX 250W  
DOUILLE: E27

ILCOS: HSGS  
ZVEI: QT32

## D

## ALLGEMEINE SICHERHEITSAUWEISUNGEN



Austausch, Ein- und Ausbau sowie Bedienung der Lampe. Vor jedem Berühren stets den Netzstecker ziehen oder die Lampe vom Stromkreis entfernen. Bei Einrichtung von Hängeleuchten/Wandleuchten, wenden Sie sich immer an einen Elektrofachmann.



Den Kolben nicht mit den Fingern berühren; Fingerabdrücke verringern die Dauer und Leuchtkraft der Halogenlampe. Bei Berührung mit den Fingern, den Glaskolben mit einem weichen Tuch reinigen.



Wenn die Lampe eingeschaltet ist, kann der Glaskolben eine Temperatur bis zu 350°C erreichen, deswegen darf er nicht berührt werden und er muss vor dem Ersetzen erst abkühlen. Beim Einschalten kann es möglicherweise zu einer geringen und unbedeutenden Rauchbildung kommen. Reste von Öl (oder Rückstände von der Herstellung und Montage der Leuchte) verdunsten aufgrund der beträchtlichen Hitzeentwicklung des Leuchtmittels.



Stromleitende Teile dürfen nicht feucht werden. **Flächen wie Lampenschirme, Glas, Reflektoren und Abdeckungen können mit einem weichen Tuch ohne Reinigungsmittel gesäubert werden.** Die Lampe gegen Feuchtigkeit schützen.



Bei Austausch des Leuchtmittels ist darauf zu achten, dass die elektrischen Merkmale (Spannung in Volt, Leistung in W) den Angaben auf dem Kennschild der Leuchte entsprechen.

## ZEICHEN



Klasse II. Gerät, bei dem sich der Schutz gegen Stromschläge nicht allein auf die Hauptisolierung, sondern auch auf zusätzliche Sicherungen stützt, die aus einer doppelten Isolierung oder verstärkten Isolierung bestehen. Diese Massnahmen umfassen keine Erdungsvorrichtungen und hängen nicht von den Einrichtungsbedingungen ab.



Geräte, die für die direkte Montage auf normalerweise entzündbaren Flächen vorbereitet sind. Maximale Temperatur auf der Stützfläche  $T_{max} = 90^{\circ}C$



Mindestentfernung (in Metern) von den beleuchteten Gegenständen. Hinweis: es muss die auf dem Gerät angegebene Mindestentfernung eingehalten werden, um die starke Heizung der beleuchteten Gegenstände bei zu grosser Nähe zur Lichtquelle zu vermeiden.

IP 20

Schutzart IP 20. Schutz gegen das Eindringen fester Körper  $\varnothing \geq 12$  mm. Kein Schutz gegen Regenwasser.

X, Y, Z

VERFAHRENSWEISEN ZUM AUSWECHSELN DES VERSORGUNGSKABELS.

VERFAHRENSWEISE X: Das Versorgungskabel kann problemlos vom Benutzer ausgewechselt werden.

Für die Art des Kabels wenden Sie sich an den Hersteller oder an das Kundendienst-Center.

VERFAHRENSWEISE Y: Das Versorgungskabel muss vom Hersteller oder vom Fachpersonal ausgewechselt werden.

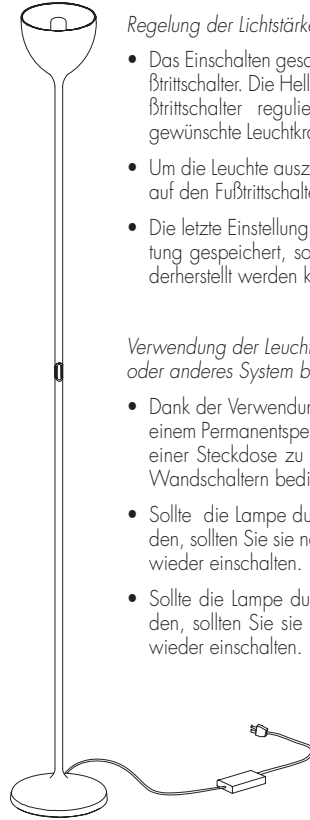
VERFAHRENSWEISE Z: Das Versorgungskabel kann nicht ausgewechselt werden, ohne permanente Schäden am Gerät zu verursachen.

**ACHTUNG** Das Gerät darf nicht als unsortierter Siedlungsabfall entsorgt werden. Zum Schutz der Umwelt muss es getrennt einer Sammelstelle abgegeben werden. Gemäß der Richtlinie 2002/96 und den entsprechenden nationalen Gesetzen über die Entsorgung von Altgeräten ist die Nichteinhaltung strafbar. Bitte informieren Sie sich über die örtlichen Sammelstellen für Elektroprodukte und elektronische Geräte.



## D

## BETRIEBSANWEISUNGEN



## Regelung der Lichtstärke:

- Das Einschalten geschieht durch einen kurzen Druck auf den Fußtrittschalter. Die Helligkeitsregelung wird ebenfalls über den Fußtrittschalter reguliert. Drücken Sie darauf, bis Sie die gewünschte Leuchtkraft erreicht haben, und lassen ihn dann los.
- Um die Leuchte auszuschalten, üben Sie nochmal kurzen Druck auf den Fußtrittschalter aus.
- Die letzte Einstellung der Leuchtintensität wird bei der Ausschaltung gespeichert, so dass sie beim nächsten Einschalten wiederhergestellt werden kann.

## Verwendung der Leuchte mittels Steckdose durch Schalter oder anderes System bedient:

- Dank der Verwendung eines Mikroprozessors, ausgestattet mit einem Permanentspeicher, ist es möglich die Lampe auch mittels einer Steckdose zu benutzen, die von einem oder mehreren Wandschaltern bedient wird.
- Sollte die Lampe durch den Wandschalter ausgeschaltet werden, sollten Sie sie nachher nur durch denselben Wandschalter wieder einschalten.
- Sollte die Lampe durch den Fußtrittschalter ausgeschaltet werden, sollten Sie sie nachher nur durch denselben Druckknopf wieder einschalten.

## TECHNISCHE DATEN

Versorgung des Geräts: 230-240V 50Hz

Schutzklasse: IP 20

Für das Auswechseln des Versorgungskabels siehe VERFAHRENSWEISE Y



LEISTUNG: MAX 250W  
FASSUNG: E27

ILCOS: HSGS  
ZVEI: QT32

## E

## INSTRUCCIONES DE MONTAJE Y USO



Instalación, mantenimiento del aparato y/o sustitución de la bombilla. Antes de llevar a cabo una operación cualquiera, desenchufar siempre la clavija de la toma de corriente o cortar la alimentación general de la instalación eléctrica. En caso de instalación de suspensiones/apliques, dirigirse siempre a personal cualificado.



No tocar la bombilla con los dedos: las huellas dactilares reducen la duración y la luminosidad de la bombilla halógena. En caso de contacto con los dedos, limpiar la ampolla de vidrio con un paño suave.



Cuando la bombilla está encendida, la ampolla de vidrio puede alcanzar temperaturas de hasta 350°C. Es totalmente necesario, por lo tanto, dejar que la lámpara se enfríe antes de sustituir las bombillas. Puede que, al encender la lámpara por vez primera, se advierta una ligera y poco importante formación de humo. Ciertos residuos, como el aceite u otros (resultantes de la fabricación y el montaje de la lámpara), se evaporan debido al notable calor creado por la bombilla.



Los componentes que conducen corriente no deberán entrar en contacto con la humedad. **Las superficies como pantallas, vidrios, reflectores y coberturas pueden limpiarse con un paño suave sin detergente.** Proteger la lámpara de la humedad durante el uso.



En caso de sustitución de la bombilla, prestar atención de modo que sus características eléctricas (voltaje en V, potencia en W) coincidan con los datos expresados en la placa de la lámpara.

## SIMBOLOS



Clase II. Aparato en el que la protección contra la sacudida eléctrica no se basa únicamente en el aislamiento principal, sino también en medidas suplementarias de seguridad constituidas por el doble aislamiento o por el aislamiento reforzado.



Aparatos predispuestos para el montaje directo sobre superficies normalmente inflamables. Temperatura máxima en la base de apoyo  $T_{máx.} = 90^{\circ}C$ .



Distancia mínima en metros de los objetos iluminados. Nota: hay que respetar la distancia mínima indicada en el aparato, para evitar que los objetos iluminados, situados demasiado cerca de la fuente, alcancen temperaturas elevadas.

IP 20

Índice de protección IP 20. Protección contra la entrada de cuerpos sólidos de  $\varnothing \geq 12$  mm.

Ninguna protección contra la lluvia. No se ha previsto la marca en el aparato.

MÉTODOS DE SUSTITUCIÓN DEL CABLE DE ALIMENTACIÓN.

X, Y, Z

MÉTODO X: El cable de alimentación puede ser sustituido fácilmente por el usuario.

Para conocer el tipo de cable a utilizar, diríjense al fabricante o al centro de asistencia.

MÉTODO Y: El cable de alimentación debe ser sustituido por el fabricante o por personal cualificado.

MÉTODO Z: El cable de alimentación no puede ser sustituido sin dañar el aparato de manera permanente.



**CUIDADO** Este aparato no puede ser eliminado como desecho urbano. En efecto, debe ser desechado de modo diferenciado a fin de evitar daños al ambiente, de conformidad con lo establecido por la Directiva 2002/96 y por las leyes nacionales de transposición relativas a la eliminación de los productos que ya no puedan ser utilizados. La inobservancia de las normas citadas está penada por la ley. Deberá informarse sobre el sistema de reciclaje local separado para productos eléctricos y electrónicos.



### Regulación de la luminosidad:

- El encendido se produce por medio de un breve toque sobre el anillo metálico. Un toque prolongado permitirá regular la intensidad luminosa. Una vez alcanzada la intensidad deseada, interrumpir el contacto. Para apagar el aparato, actuar de nuevo con un breve toque sobre el anillo. La intensidad luminosa presente en el momento del apagado será memorizada para ser restablecida luego con el siguiente encendido.

### Uso de la lámpara mediante toma de corriente dirigida por interruptor u otro sistema:

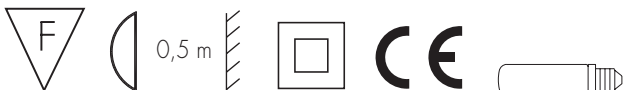
- Gracias a la utilización de un microprocesador dotado de memoria permanente podremos encender y apagar la lámpara también a través de una toma de corriente dirigida por uno o varios interruptores de pared. En caso de que el apagado de la lámpara se lleve a cabo con el interruptor de pared, ésta sólo podrá volver a ser encendida con el mismo interruptor de pared. En caso de que la lámpara sea apagada con un toque sobre el anillo metálico, ésta sólo podrá volver a ser encendida con un ulterior toque.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación del aparato: 230-240V 50Hz

Grado de protección: IP 20

Para efectuar la sustitución del cable de alimentación, véase MÉTODO Y



POTENCIA: MÁX 250W  
PORTALÁMPARAS: E27

ILCOS: HSGS  
ZVEI: QT32



Skruva på/av glödlampnan samt allmänt underhåll: Innan något görs, koppla bort strömmen genom att ta bort stickproppen från uttaget alt se till att strömmen till lampnan är avstängd.

Byte av glödlampa kan först göras när glödlamp svalnat. För enklare arbeten krävs nödig kännedom. Är Du osäker, anlita kvalificerad elektriker.



Rör inte glödlampnan med Dina fingrar. Fingeravtryck kan förkorta livstiden samt försämra ljusstyrkan hos en halogenglödlampa. Har Du använt fingrarna, torka rent med en torr trasa.



När lampnan är tänd, kan en temperatur på upp till 350° C uppstå. Därför är det viktigt att glödlampnan får svalna innan byte av glödlampa sker. När Du tänd lampnan de första gångerna, kan lite rök uppstå. Det är små rester av olja från produktionen och monteringen och försvinner som är ofarlig. Inom kort har detta fenomen upphört.



Strömförande delar får inte komma i kontakt med fukt. **Ytor som glas, tygskärmar, reflektorer och skydd kan rengöras med en torr trasa, men använd inga tvål/tvättmedel.** Skydda lampnan från fukt under användandet.



När Du byter glödlampa, kontrollera att glödlampa motsvarar den ljusstyrka (W) och strömstyrka (V) som avses.

## FÖRKLARING TILL SYMBOLER



Klass II. Lampnan har en mer omfattande skydds nivå och behöver inte anslutas till jord. Dubbelisolering och förstärkt isolering har utförts där så krävs.



Lampa som får monteras direkt mot normal brännbar yta. Max. temperatur mot ytan är 90° C.



Minsta tillåtna avstånd mellan glödlampa och brännbart material (i meter).

IP 20

Skydds nivå IP 20. Skydds nivån anger var lampnan får användas någonstans. För badrum och utomhus gäller högre skydds nivåer.

X, Y, Z

METODER FÖR BYTE AV MATARLEDNINGEN.

METOD X: Matarledningen kan lätt bytas ut av användaren.

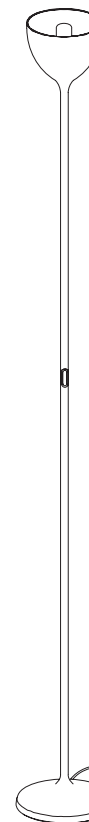
För typen av ledning rådfråga tillverkaren eller serviceverkstaden.

METOD Y: Matarledningen måste bytas ut av tillverkaren eller av kvalificerad personal.

METOD Z: Matarledningen kan inte bytas ut utan att därmed permanent skada apparaten.



**OBSERVERA** Apparaten får inte nedskrotas som hushållsavfall. Den ska källsorteras för att undvika att skada omgivningen. I enlighet med Direktiv 2002/96 och de nationella lagarna angående avfallshantering är underlåtenhet att iaktta ovan nämnda anvisningar om nedskrotning av apparaten beställningsbart. Informera dig själv om lokala återvinningssystem för elektriska och elektroniska produkter.



### Ljusstyrkereglering:

- Tändningen utförs genom att man berör metallringen lätt. En längre beröring tillåter att ljusstyrkan regleras. Avbryt kontakten när den önskade styrkan erhållits. För att släcka apparaten berör ringen på nytt med en lätt beröring. Den befintliga ljusstyrkan vid tillfället för släckningen lagras, för att sedan vid nästa tändningstillfälle återställas.

### Användning av lampnan med uttag styrda av omkopplare eller annat system:

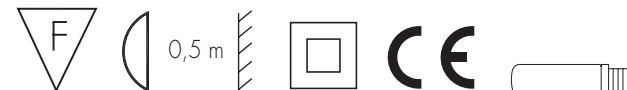
- Tack vare användningen av en mikroprocessor som är försedd med ett permanent minne går det att tända och släcka lampnan med hjälp av ett kontaktdon som är styrt av en eller flera väggbrytare. Om lampnan släcks med väggbrytaren, går det sedan enbart att på nytt tända den med samma väggbrytare. Om lampnan släcks genom att metallringen berörs, kan man sedan enbart tända den på nytt genom ytterligare en beröring.

## TEKNISKA EGENSKAPER

Apparatens matning: 230-240V 50Hz

Skyddsgrad: IP 20

För bytet av matarledningen se METOD Y



EFFEKT: MAX 250W  
LAMPHÅLLARE: E27

ILCOS: HSGS  
ZVEI: QT32