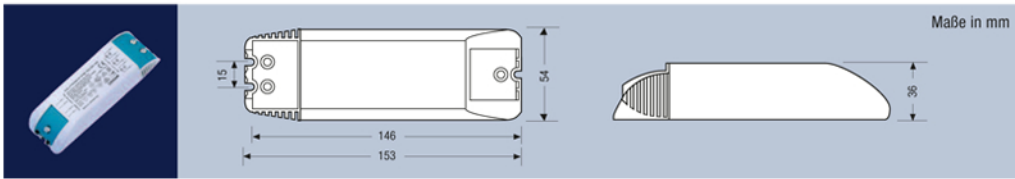


HALOTRONIC MOUSE® – HTM® 70 und 105

Bestellbezeichnung	HTM 70/230-240	HTM 105/230-240
Nennspannung	230 V/240 V	230 V/240 V
Nennstrom	0,27 A _n	0,41 A _n
Netzfrequenz	50-60 Hz	50-60 Hz
Sekundärspannung (bei 230 V)	11,2 V (70 W), 11,2 V (20 W)	11,3 V (105 W), 11,4 V (35 W)
Teillastbetrieb	20-70 W	35-105 W
Dimmen	mit Phasenanschnittdimmer (für induktive Lasten) und Phasenabschnittdimmer	mit Phasenanschnittdimmer (für induktive Lasten) und Phasenabschnittdimmer
max. zulässige Umgebungstemperatur	t _a = 50 °C	t _a = 45 °C
Kurzschlusschutz	elektronische Abschaltung, reversibel	elektronische Abschaltung, reversibel
Übertemperaturschutz	elektronische Abschaltung, reversibel	elektronische Abschaltung, reversibel
Überlastschutz	elektronische Abschaltung, reversibel	elektronische Abschaltung, reversibel
Sekundärseite	2 Klemmpaare: Anschluss von ein oder zwei Leuchten	2 Klemmpaare: Anschluss von ein oder zwei Leuchten
Geometrie (l x b x h)	108 mm x 52 mm x 33 mm	108 mm x 52 mm x 33 mm
Deckenausschnitt/Einbauhöhe	Ø 55/60 mm Ø 68/48 mm	Ø 55/60 mm Ø 68/48 mm
Prüfzeichen		

in Ihrer Lampe verbaut



HALOTRONIC MOUSE® – HTM® 150

Bestellbezeichnung	HTM 150/230-240
Nennspannung	230 V/240 V
Nennstrom	0,57 A _n
Netzfrequenz	50-60 Hz
Sekundärspannung (bei 230 V)	11,4 V (150 W), 11,5 V (50 W)
Teillastbetrieb	50-150 W
Dimmen	mit Phasenanschnittdimmer (für induktive Lasten) und Phasenabschnittdimmer
max. zulässige Umgebungstemperatur	t _a = 45 °C
Kurzschlusschutz	elektronische Abschaltung, reversibel
Übertemperaturschutz	elektronische Abschaltung, reversibel
Überlastschutz	elektronische Abschaltung, reversibel
Primärseite	2 Klemmpaare: für Durchverdrahtung
Sekundärseite	3 Klemmpaare: je nach verwendeter Leitung, Anschluss von bis zu 6 Leuchten
Geometrie (l x b x h)	153 mm x 54 mm x 36 mm
Deckenausschnitt/Einbauhöhe	Ø 55/120 mm Ø 68/75 mm
Prüfzeichen	

Möbel-Einbaustrahler / -Aufbaustrahler

Stromschlaggefahr!
Beauftragen Sie mit der Installation eine Elektro-Fachkraft. Für Strahler, die nicht gemäß den europäischen Sicherheitsrichtlinien installiert wurden, entfällt jeder Haftungsanspruch.

Brandgefahr!
Strahler nicht mit wärmedämmenden Stoffen abdecken.
Mindestabstand zwischen Strahler und nächstgelegenen angestrahlten Gegenstand einhalten (siehe Zeichnung).
Seitliche Mindestabstände einhalten (siehe Zeichnung).

Verletzungsgefahr!
Strahler niemals ohne eingebautes Schutzglas verwenden. Beschädigte Schutzgläser austauschen.

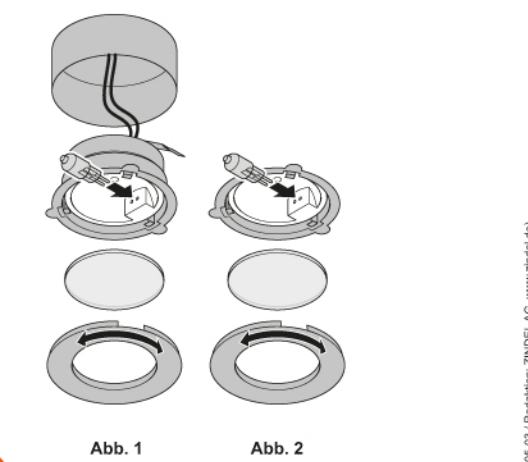
Achtung!
Strahler ausschließlich mit Kabel HO3VVH2-F 2x0,75 mm an Transformator anschließen.

Ausschließlich Halogenniederdrucklampen nach IEC 598 (EN60598) verwenden. Die Lampen müssen für den Betrieb in offenen Leuchten zugelassen sein. Technische Daten: **max. 20 W / 12 V / Sockel G4.**

Schutzklasse 3 – Niedervolt 12 V. Sicherheitstransformator nach EN 61558, elektronischen Konverter nach EN 61347 oder eine Spannungsquelle nach DIN VDE 0100, Teil 410 verwenden. Für den Anschluss unbedingt Anleitung des verwendeten Gerätes beachten.

Die Strahler ist zur Montage auf oder in Möbeln geeignet, die aus Werkstoffen mit unbekanntem Entflammungseigenschaften bestehen. Strahler nur nach unten strahlend montieren.

VDE-geprüft, CE-konform mit den zutreffenden europäischen Richtlinien.



Montage
Stromschlaggefahr!
Vor der Installation Spannung abschalten. Sicherstellen, dass der Spannung nicht versehentlich wieder eingeschaltet werden kann.
Strahler ohne Anschlussklemme. Für den Anschluss können Hinweise von Fachpersonen erforderlich sein.

- Einbaustrahler:** Loch an Montageort sägen (Durchmesser siehe Zeichnung).
Aufbaustrahler: Aufbauhalterung am Montageort festschrauben.
- Transformator nach dessen Anleitung montieren. An die Eingangsseite 230-V-Leitung, an die Ausgangsseite 12-V-Leitung anschließen.

- Strahler und Transformator mit Anschlussklemme verbinden.
- Strahler in das ausgesägte Loch bzw. in den Aufbauiring einsetzen.

Lampen- / Schutzglas-Wechsel

Stromschlaggefahr!
Vor Lampen- oder Schutzglaswechsel immer Spannung abschalten.

Achtung!
Halogenlampe und Innenflächen des Reflektors nicht mit bloßen Fingern anfassen. Durch Fettrückstände wird die Lebensdauer der Lampe erheblich eingeschränkt. Fussel-freies Tuch verwenden.

Aufbaustrahler (Abb. 1) / Einbaustrahler (Abb. 2)

- Nur Aufbaustrahler:** Strahler nach unten aus dem Aufbauiring herausziehen.
- Ring entgegen dem Uhrzeigersinn drehen (Bajonettverschluss) und abnehmen.
 - Schutzglas wird an drei Punkten gehalten; vorsichtig herausnehmen.
 - Lampe aus Sockel herausziehen.
 - Neue Lampe einstecken.
 - Schutzglas wieder einsetzen.
 - Oberen Ring mit Aussparungen auf Nasen setzen und im Uhrzeigersinn festdrehen.

rutec Licht GmbH & Co. KG		Carl-Zeiss-Str. 15 28857 Syke
Tel. (0 42 42) 95 65-0		
Fax (0 42 42) 95 65-25		
E-Mail: info@rutec.de		Postfach 1437 28848 Syke
http://www.rutec.de		



RU-05-03 / Redaktor: ZINDEL AG, www.zindel.de