Deutsch

Radium

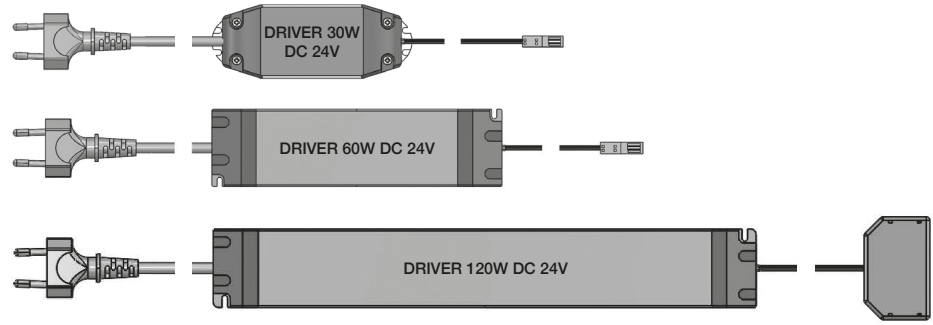
Bedienungsanleitung

DRIVER 30W DC24V OTNA4372
DRIVER 60W DC24V OTNA4373
DRIVER 120W DC24V OTNA4374

Lesen Sie die Anweisung aufmerksam, bevor Sie das Produkt verwenden oder installieren. Bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf. Legen Sie die Gebrauchsanweisung bei Weitergabe des Produkts an Dritte bei.

	DRIVER 30W DC 24V	**DRIVER 60W DC 24V**	**DRIVER 120W DC 24V**
Artikelnummer	OTNA4372	OTNA4373	OTNA4374
Leitung (W)	0-30	0-60	0-120
Ausgangsspannung (V)	24	24	24
Max. Ausgangsstrom (A)	1,25	2,5	5
Eingangsspannung AC (V)	AC 220-240	AC 220-240	AC 220-240
Frequenz (Hz)	50/60	50/60	50/60
Power Factor	0,9	0,90	0,90
Maße (L x B x H) (mm)	123x44,6x19,2	170x44,5x28,2	316x44,9x33
T_a max. Umgebungstemperatur (°C)	-20 bis +45	-20 bis +45	-20 bis +45
T_c max. Oberflächentemperatur (°C)	80	90	85

Der Treiber ist für die Spannungsversorgung von LED-Streifen und kompatiblen Radium Controllern (optionales Zubehör) vorgesehen. Der Treiber besitzt eine elektronische Schutzschaltung, die bei Kurzschluss, Überlastung ausgangsseitig (sekundärseitig) als auch bei Überhitzung abschaltet. Nach Beseitigung der Störung schaltet der LED-Treiber in den normalen Betriebszustand zurück.
Schutzart IP20 (Nicht der Feuchtigkeit aussetzen!). Nur im Innenbereich verwenden.
24V LED Strips können sekundärseitig mit einem Controller gedimmt werden (siehe Zubehör).
Die Spannungsversorgung des LED-Streifens darf nur von einer Seite erfolgen.



Weitere Informationen & Sprachen:

OTNA4372 OTNA4373 OTNA4374

Radium Lampenwerk GmbH
Dr.-Eugen-Kersting-Str. 6
51688 Wipperfürth
GERMANY
radium@radium.de
www.radium.de

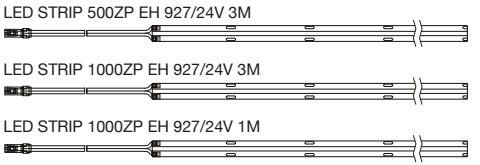
V2405
OKM 4103511 000 AA V04

Radium

Richtige Auswahl eines Treibers

Schritt 1: LED-Leistung addieren
Schritt 2: Treiber mit ausreichend Leistung auswählen (LED-Leistung kleiner gleich Treiber-Leistung)

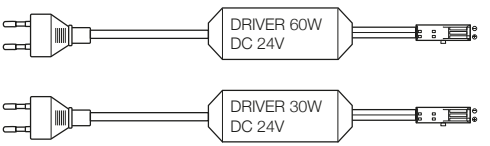
Beispiel:



15 W
30 W
10 W

55 W LED-Leistung

Die Gesamtleistung der LED Strips darf die Leistung des Treibers nicht übersteigen!

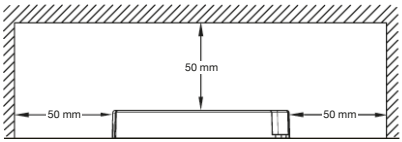


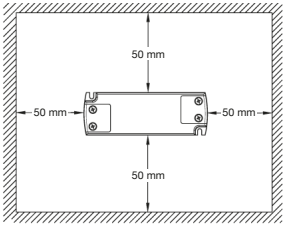
60 W Treiber-Leistung

30 W Treiber-Leistung

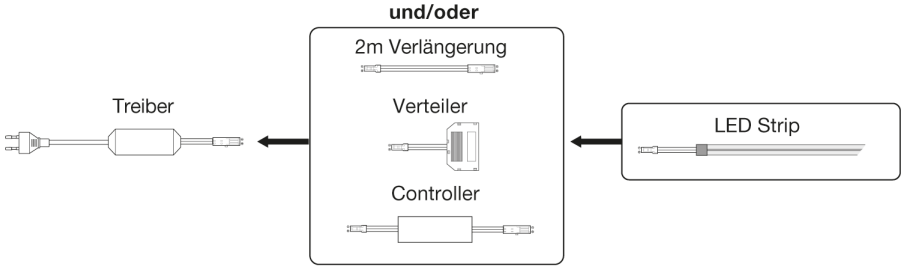
Mindestabstände beachten

Beachten Sie den Mindestabstand, dieser ist einzuhalten.

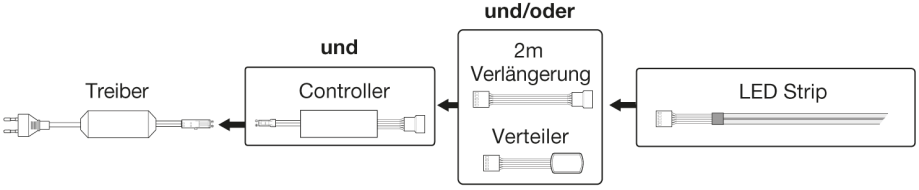




Zubehör für LED Strips mit weißem Licht



Zubehör für LED Strips mit RGBW Licht



English

Radium

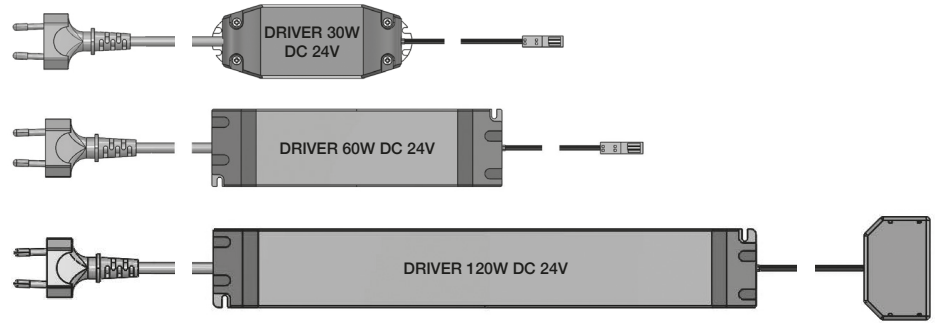
User Instruction

DRIVER 30W DC 24V OTNA4372
DRIVER 60W DC 24V OTNA4373
DRIVER 120W DC 24V OTNA4374

Read the instructions carefully before using or installing the product. Keep them for future reference. Enclose the instructions for use when passing the product on to third parties.

	DRIVER 30W DC 24V	DRIVER 60W DC 24V	DRIVER 120W DC 24V
Article no.	OTNA4372	OTNA4373	OTNA4374
Power (W)	0-30	0-60	0-120
Output voltage (V)	24	24	24
Max. Output current (A)	1.25	2.5	5
Input Voltage AC (V)	AC 220-240	AC 220-240	AC 220-240
Frequency (Hz)	50/60	50/60	50/60
Power Factor	0.9	0.90	0.90
Dimensions (L x B x H) (mm)	123x44.6x19.2	170x44.5x28.2	316x44.9x33
T_a max. Ambient temperature (°C)	-20 to +45	-20 to +45	-20 to +45
T_c max. Surface temperature (°C)	80	90	85

The driver is intended for the power supply of LED strips and compatible Radium controllers (optional accessories).
The power supply unit has an electronic protective circuit that switches off in the event of a short circuit, overload on the output side (secondary side) and overheating. Once the fault has been rectified, the LED power supply unit switches back to normal operating mode. Protection class IP20 (do not expose to moisture). For indoor use only.
24V LED Strips can be dimmed on the secondary side with a controller (see accessories).
The LED strip may only be supplied with power from one side.



More information & languages:

OTNA4372 OTNA4373 OTNA4374

Radium Lampenwerk GmbH
Dr.-Eugen-Kersting-Str. 6
51688 Wipperfürth
GERMANY
radium@radium.de
www.radium.de

V2405
OKM 4103511 000 AA V04

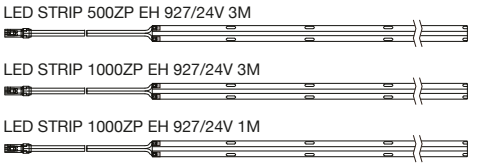
FR
Cet appareil se recycle
À DÉPOSER EN MAGASIN
OU
À DÉPOSER EN DÉCHÈTERIE
Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr

Radium

Correct choice of driver

Step 1: Add LED power
Step 2: Select a driver with sufficient power (LED power less than or equal to driver power)

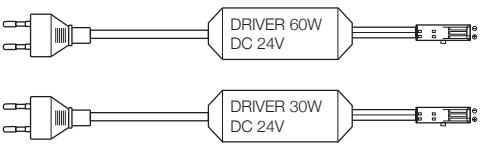
Example:



15 W
30 W
10 W

55 W LED power

The total power of the LED Strips must not exceed the power of the driver!

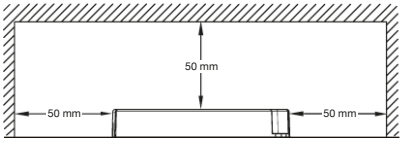


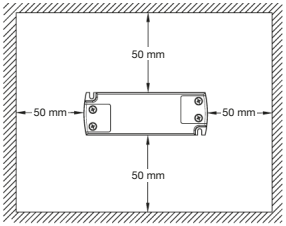
60 W driver power

30 W driver power

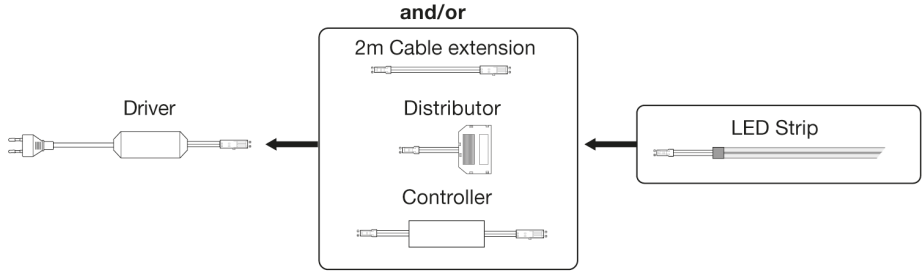
Observe minimum distance

Observe the minimum distance, this must be maintained.

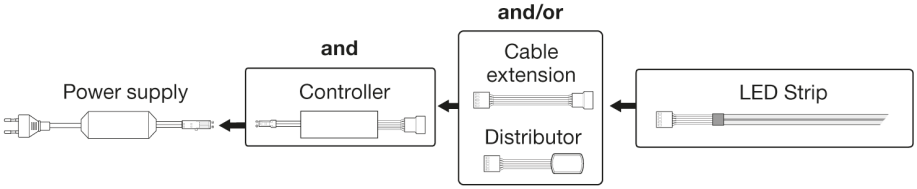




Accessories for LED Strips with white light



Accessories for LED Strips with RGBW light



Français

Radium

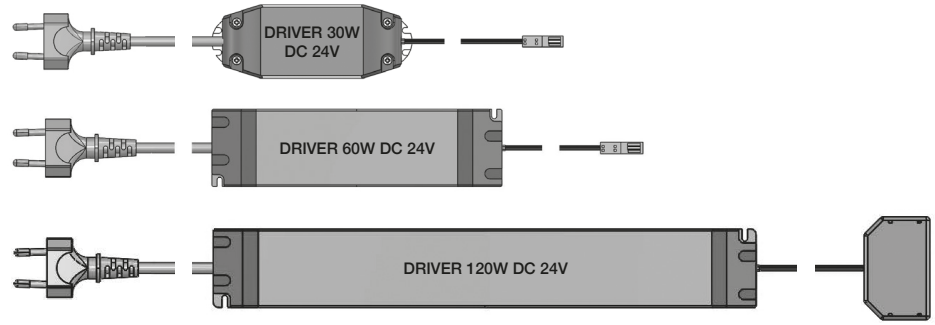
Mode d'emploi

DRIVER 30W DC24V OTNA4372
DRIVER 60W DC24V OTNA4373
DRIVER 120W DC24V OTNA4374

Veuillez lire attentivement les instructions avant d'utiliser ou d'installer le produit. Conservez-les pour pouvoir vous y référer ultérieurement. Joignez le mode d'emploi si vous cédez le produit à un tiers.

	DRIVER 30W DC 24V	**DRIVER 60W DC 24V**	**DRIVER 120W DC 24V**
Numéro de référence	OTNA4372	OTNA4373	OTNA4374
Conduite (W)	0-30	0-60	0-120
Tension de sortie (V)	24	24	24
Courant de sortie max. (A)	1,25	2,5	5
Tension d'entrée CA (V)	AC 220-240	AC 220-240	AC 220-240
Fréquence (Hz)	50/60	50/60	50/60
Facteur de puissance	0,9	0,90	0,90
Dimensions (L x l x H) (mm)	123x44,6x19,2	170x44,5x28,2	316x44,9x33
T_a Température ambiante max. (°C)	-20 à +45	-20 à +45	-20 à +45
T_c Température de surface max. (°C)	80	90	85

Le driver est destiné à l'alimentation électrique des strips LED et des contrôleurs Radium compatibles (accessoires en option).
Le driver est équipé d'un circuit de protection électronique qui se désactive en cas de court-circuit, de surcharge côté sortie (côté secondaire) ou de surchauffe. Une fois le disfonctionnement éliminé, le driver LED revient à son état de fonctionnement normal.
Indice de protection IP20 (ne pas exposer à l'humidité !). À utiliser uniquement à l'intérieur.
Les strips LED 24 V peuvent être gradés côté secondaire à l'aide d'un contrôleur (voir accessoires).
L'alimentation électrique du strip LED ne doit être effectué que d'un seul côté.



Plus d'informations et autres langues:

OTNA4372 OTNA4373 OTNA4374

Radium Lampenwerk GmbH
Dr.-Eugen-Kersting-Str. 6
51688 Wipperfürth
GERMANY
radium@radium.de
www.radium.de

V2508
OKM 4103511 000 AA V04

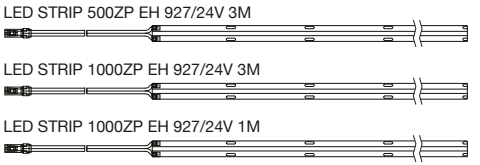
FR
Cet appareil se recycle
À DÉPOSER EN MAGASIN
OU
À DÉPOSER EN DÉCHÈTERIE
Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr

Radium

Choix correct d'un pilote

Étape 1: additionner la puissance des LED
Étape 2: choisir un driver suffisamment puissant (puissance des LED inférieure ou égale à la puissance du driver)

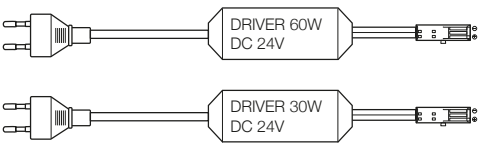
Exemple:



15 W
30 W
10 W

55 W Puissance LED

La puissance totale des strips LED ne doit pas dépasser la puissance du driver!

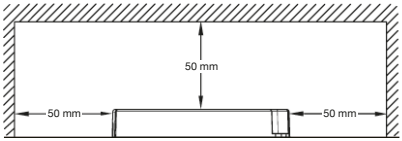


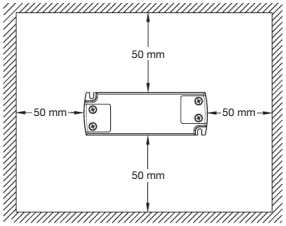
Puissance du driver 60 W

Puissance du driver 30 W

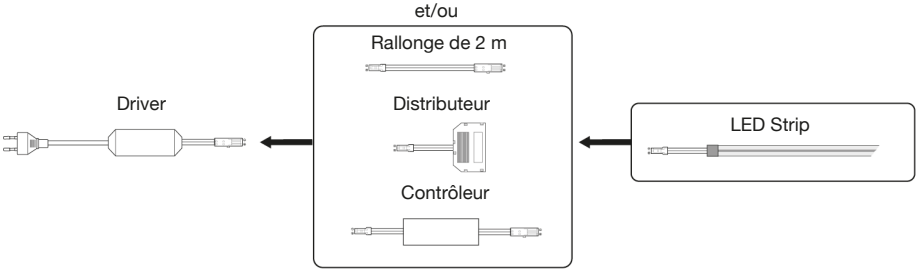
Respecter les distances minimales

Respectez la distance minimale, celle-ci doit être respectée.

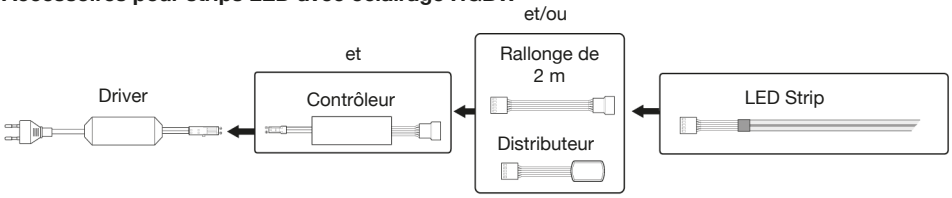




Accessoires pour strips LED à lumière blanche



Accessoires pour strips LED avec éclairage RGBW



Italiano

Radium

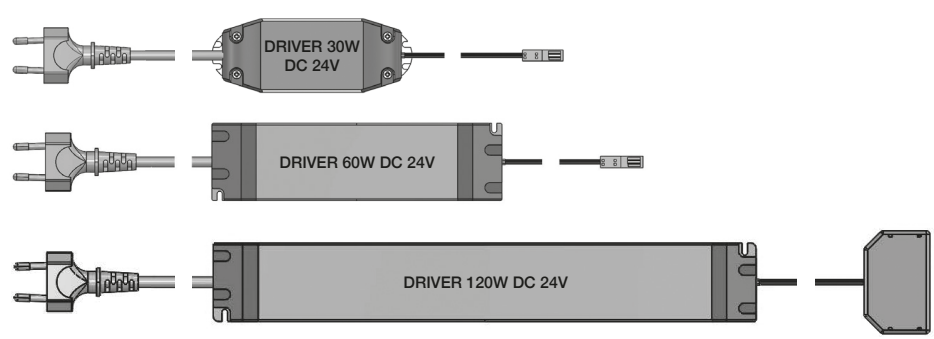
Istruzioni per l'uso

DRIVER 30W DC 24V OTNA4372
DRIVER 60W DC 24V OTNA4373
DRIVER 120W DC 24V OTNA4374

Leggere attentamente le istruzioni prima di utilizzare o installare il prodotto. Conservarle per riferimento futuro. Allegare le istruzioni per l'uso in caso di cessione del prodotto a terzi.

	DRIVER 30W DC 24V	**DRIVER 60W DC 24V**	**DRIVER 120W DC 24V**
Codice articolo	OTNA4372	OTNA4373	OTNA4374
Potenza (W)	0-30	0-60	0-120
Tensione di uscita (V)	24	24	24
Corrente massima di uscita (A)	1,25	2,5	5
Tensione di ingresso CA (V)	AC 220-240	AC 220-240	AC 220-240
Frequenza (Hz)	50/60	50/60	50/60
Fattore di potenza	0,9	0,90	0,90
Dimensioni (L x P x A) (mm)	123x44,6x19,2	170x44,5x28,2	316x44,9x33
T_a max. Temperatura ambiente (°C)	Da -20 a +45	Da -20 a +45	Da -20 a +45
T_c max. Temperatura superficiale (°C)	80	90	85

Il driver è destinato all'alimentazione di strisce LED e controller Radium compatibili (accessori opzionali).
Il driver è dotato di un circuito di protezione elettronico che si disattiva in caso di cortocircuito, sovraccarico sul lato di uscita (lato secondario) e surriscaldamento. Una volta risolto il guasto, l'alimentatore LED torna alla modalità di funzionamento normale. Classe di protezione IP20 (non esporre all'umidità). Solo per uso interno. Le strisce LED a 24 V possono essere regolate sul lato secondario con un controller (vedere accessori). La striscia LED può essere alimentata solo da un lato.



Ulteriori informazioni e lingue:

OTNA4372 OTNA4373 OTNA4374

Radium Lampenwerk GmbH
Dr.-Eugen-Kersting-Str. 6
51688 Wipperfürth
GERMANY
radium@radium.de
www.radium.de

V2508
OKM 4103511 000 AA V04

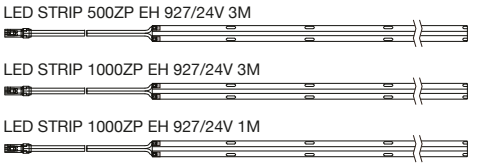
FR
Cet appareil se recycle
À DÉPOSER EN MAGASIN
OU
À DÉPOSER EN DÉCHÈTERIE
Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr

Radium

Scelta corretta del driver

1. Sommare la potenza totale delle strisce LED
2. Selezionare un driver con potenza sufficiente (potenza LED inferiore o uguale alla potenza del driver)

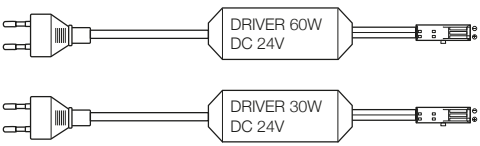
Esempio:



15 W
30 W
10 W

55 W Potenza LED

La potenza totale delle strisce LED non deve superare la potenza del driver!

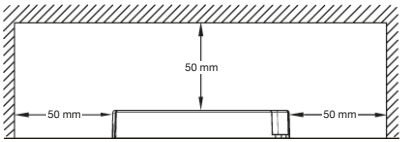


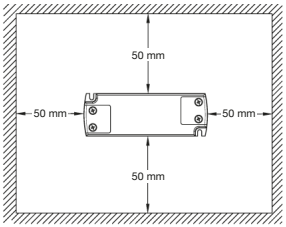
Potenza driver 60 W

Potenza driver 30 W

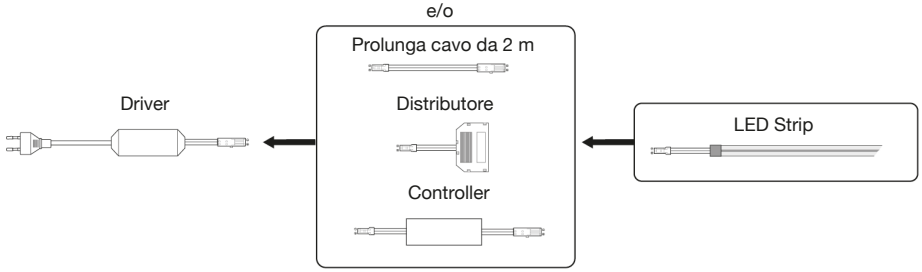
Rispettare la distanza minima

Rispettare la distanza minima, che deve essere mantenuta.





Accessori per strisce LED con luce bianca



Accessori per strisce LED con luce RGBW