

NAOS



SISTEMA A BINARIO MAGNETICO DA INCASSO A RASO SOFFITTO O PER MONTAGGIO A SOFFITTO O PARETE, PER ILLUMINAZIONE CON TECNOLOGIA LED.





UN UNICO BINARIO PER TUTTE LE IDEE DI LUCE

Il binario magnetico NAOS di RC Luce è un sistema completo che si inserisce in maniera minimale negli spazi. L'inserimento dei corpi illuminanti con fissaggio magnetico, rendono il loro spostamento semplice, adattandoli ad ogni necessità.



MOLTEPLICI SISTEMI DI INSTALLAZIONE

Il binario magnetico NAOS di RC Luce è declinabile in diverse tipologie di installazione: incasso a raso soffitto, a soffitto o a parete, in orizzontale o in verticale, angolare o a sospensione.



FACILITA' DI INSTALLAZIONE

Il binario magnetico NAOS consente l'inserimento ed il fissaggio dei corpi illuminanti estremamente semplice, senza l'ausilio di utensili, favorendone lo spostamento secondo la necessità e, grazie all'alimentazione a 24V, lo rende sicuro da maneggiare.

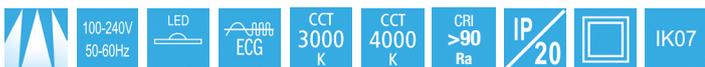
Inoltre, i driver dimmerabili disponibili a richiesta, rende il sistema NAOS ancor più personalizzabile, non solo nella struttura, ma anche nell'emissione luminosa.



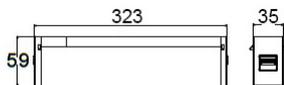
PROIETTORI TECNICI A LED PER BINARIO MAGNETICO DA INCASSO A RASO SOFFITTO O PER BINARIO PER MONTAGGIO A SOFFITTO O PARETE



Standard



NAOS-1



Lampade lineari a LED per **binario magnetico**, per montaggio ad incasso soffitto/parete, da plafone/parete o a sospensione tramite binario magnetico 24V.

NORME

CEI/EN 60598-1: Apparecchi di illuminazione.

CEI/EN 60598-2-1

CEI/EN 62471: Sicurezza fotobiologica conforme al gruppo di rischio ESENTE RGO

CEI/EN 62031: Moduli LED per illuminazioni generali

2014/30/CE Compatibilità elettromagnetica degli apparecchi di illuminazione

TIPOLOGIA PRODOTTO

Apparecchio lineare LED con potenze da 10-20-30W. Si caratterizza per il fissaggio tramite un magnete integrato nell'apparecchio e nell'apposito **binario magnetico** (non incluso) e corredato da bloccaggio di sicurezza meccanica tramite due ganci azionabili da due pulsanti situati sulle testate.

Il collegamento elettrico è immediato, tramite 2 PIN a contatto, l'apparecchio può essere spostato liberamente lungo il binario a seconda delle necessità, senza ausilio di utensili.

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Corpo in estruso di alluminio di colore nero o, a richiesta, di colore bianco

Diffusore in policarbonato opale

Alimentazione 24VDC

Temperatura di esercizio -20°C +45°C

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Gruppo ottico con LED Samsung assemblati su apposito dissipatore in alluminio anodizzato, e corredate di diffusore in policarbonato microprismato antiabbagliamento.

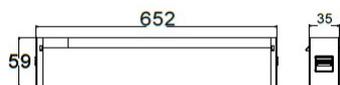
Angolo di apertura fascio luminoso 100°

Indice di Resa Cromatica CRI>90

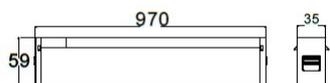
T° colore disponibile: 3000K - 4000K

Vita media presunta: >50.000h con tp=+40°C

NAOS-2



NAOS-3



Articolo	Potenza (W)	Flusso (Lm)	T colore (K)	CRI	Tensione	Codice prodotto
NAOS-1-10/3	10	850	3000	>90	24V/DC	
NAOS-1-10/4	10	850	4000	>90	24V/DC	
NAOS-2-20/3	20	1700	3000	>90	24V/DC	
NAOS-2-20/4	20	1700	4000	>90	24V/DC	
NAOS-3-30/3	30	2550	3000	>90	24V/DC	
NAOS-3-30/4	30	2550	4000	>90	24V/DC	

Tolleranza flusso luminoso +/- 10%

* I valori di flusso e potenza sono soggetti a continue variazioni. RC Luce si riserva di applicare all'apparecchio periodici perfezionamenti al fine di seguire la costante evoluzione della tecnologia LED.

CAMPO DI IMPIEGO

Tutta la linea **NAOS MAGNETICO** creata appositamente per:

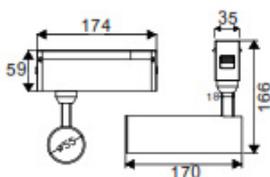
Mostre espositive, Vetrine, Supermercati, Gallerie d'Arte, Retail dove per esigenze di frequenti cambiamenti di prodotti è spesso necessario lo spostamento semplice e veloce della fonte luminosa, operazione eseguibile da chiunque senza l'ausilio di attrezzi e senza pericoli.



PROIETTORI TECNICI A LED PER BINARIO MAGNETICO DA INCASSO A RASO SOFFITTO O PER BINARIO PER MONTAGGIO A SOFFITTO O PARETE



NAOS-SPOT



Proiettori con braccetto **orientabile** o con cavetto a **sospensione** con tecnologia a LED per montaggio su **binario magnetico** elettrificato con alimentazione a 24V.

NORME

CEI/EN 60598-1: Apparecchi di illuminazione.

CEI/EN 60598-2-1

CEI/EN 62471: Sicurezza fotobiologica conforme al gruppo di rischio ESENTE RGO

CEI/EN 62031: Moduli LED per illuminazioni generali

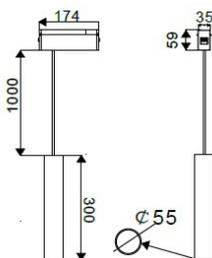
2014/30/CE Compatibilità elettromagnetica degli apparecchi di illuminazione

TIPOLOGIA PRODOTTO

Apparecchio orientabile o a sospensione con tecnologia LED con potenza 15W. Si caratterizzano per il fissaggio tramite un magnete integrato nell'apparecchio e nell'apposito **binario magnetico** (non incluso) e corredato da bloccaggio di sicurezza meccanica tramite due ganci azionabili da due pulsanti situati sulle testate della base apparecchio.

Il collegamento elettrico è immediato: tramite 2 PIN a contatto sul binario, l'apparecchio può essere spostato liberamente lungo il binario a seconda delle necessità, senza ausilio di utensili.

NAOS-PEND



CARATTERISTICHE MECCANICHE

Corpo faretto in alluminio tornito di colore **nero** o, a richiesta, di colore **bianco**

Corpo base in alluminio portante i componenti elettrici, i contatti elettrici per il binario e i supporti meccanici di bloccaggio.

Alimentazione 24VDC

Temperatura di esercizio -20°C +45°C

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Gruppo ottico con LED Samsung assemblati su apposito dissipatore in alluminio

Copertura del LED in policarbonato con ottica antiabbagliamento

Angolo di apertura fascio luminoso 36°

Indice di Resa Cromatica CRI>90

T° colore disponibile: 3000K - 4000K

Vita media presunta: >50.000h con tp=+40°C

Articolo	Potenza (W)	Flusso (Lm)	T colore (K)	CRI	Tensione	Angolo diffusione (°)
NAOS-SPOT/3	15	900	3000	>90	24V/DC	36°
NAOS-SPOT/4	15	900	4000	>90	24V/DC	36°
NAOS-PEND/3	15	1000	3000	>90	24V/DC	36°
NAOS-PEND/4	15	1000	4000	>90	24V/DC	36°

Tolleranza flusso luminoso +/- 10%

* I valori di flusso e potenza sono soggetti a continue variazioni. RC Luce si riserva di applicare all'apparecchio periodici perfezionamenti al fine di seguire la costante evoluzione della tecnologia LED.

CAMPO DI IMPIEGO

Tutta la linea **NAOS MAGNETICO** creata appositamente per:

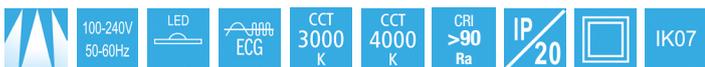
Mostre espositive, Vetrine, Supermercati, Gallerie d'Arte, Retail dove per esigenze di frequenti cambiamenti di prodotti è spesso necessario lo spostamento semplice e veloce della fonte luminosa, operazione eseguibile da chiunque senza l'ausilio di attrezzi e senza pericoli.



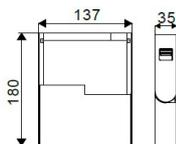
PROIETTORI TECNICI A LED PER BINARIO MAGNETICO DA INCASSO A RASO SOFFITTO O PER BINARIO PER MONTAGGIO A SOFFITTO O PARETE



Standard



NAOS-OR5



Proiettore orientabile con tecnologia LED per montaggio su binario magnetico ed elettrificato con alimentazione 23VDC.

NORME

CEI/EN 60598-1: Apparecchi di illuminazione.

CEI/EN 60598-2-1

CEI/EN 62471: Sicurezza fotobiologica conforme al gruppo di rischio ESENTE RGO

CEI/EN 62031: Moduli LED per illuminazioni generali

2014/30/CE Compatibilità elettromagnetica degli apparecchi di illuminazione

CARATTERISTICHE MECCANICHE

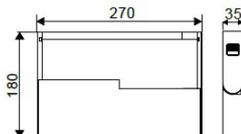
Corpo proiettore in alluminio di colore **nero** o, a richiesta, di colore **bianco**

Corpo base in alluminio portante i componenti elettrici, i contatti elettrici per il binario e i supporti meccanici di bloccaggio.

Alimentazione 24VDC

Temperatura di esercizio -20°C +45°C

NAOS-OR10



CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Gruppo ottico con LED Samsung assemblati su apposito dissipatore in alluminio.

Copertura del LED in policarbonato con ottica antiabbagliamento

Angolo di apertura fascio luminoso 30°

Indice di Resa Cromatica CRI>90

T° colore disponibile: 3000K - 4000K

Vita media presunta: >50.000h con $t_{p=+40^{\circ}C}$

ESEMPIO APPLICATIVO SU BINARIO



TIPOLOGIA PRODOTTO

Proiettori orientabili per montaggio su binario ad incasso o a soffitto con tecnologia LED da 10W o 20W. Si caratterizza per il fissaggio tramite un magnete integrato nell'apparecchio e nell'apposito **binario magnetico** (non incluso) e corredato da bloccaggio di sicurezza meccanica tramite due ganci azionabili da due pulsanti situati sulle testate. Il **collegamento elettrico** è immediato, tramite **2 PIN a contatto**, l'apparecchio può essere spostato liberamente lungo il binario a seconda delle necessità, senza ausilio di utensili.

Articolo	Potenza (W)	Flusso (Lm)	T colore (K)	CRI	Tensione	Angolo diffusione (°)
NAOS-OR5/3	10	700	3000	>90	24VDC	30°
NAOS-OR5/4	10	700	4000	>90	24VDC	30°
NAOS-OR10/3	20	1200	3000	>90	24VDC	30°
NAOS-OR10/4	20	1200	4000	>90	24VDC	30°

Tolleranza flusso luminoso +/- 10%

* I valori di flusso e potenza sono soggetti a continue variazioni. RC Luce si riserva di applicare all'apparecchio periodici perfezionamenti al fine di seguire la costante evoluzione della tecnologia LED.

CAMPO DI IMPIEGO

Tutta la linea **NAOS MAGNETICO** creata appositamente per:

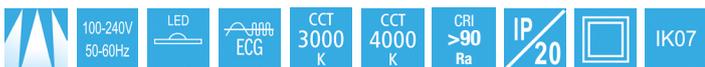
Mostre espositive, Vetrine, Supermercati, Gallerie d'Arte, Retail dove per esigenze di frequenti cambiamenti di prodotti è spesso necessario lo spostamento semplice e veloce della fonte luminosa, operazione eseguibile da chiunque senza l'ausilio di attrezzi e senza pericoli.



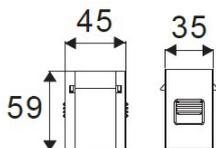
PROIETTORI TECNICI A LED PER BINARIO MAGNETICO DA INCASSO A RASO SOFFITTO O PER BINARIO PER MONTAGGIO A SOFFITTO O PARETE



Standard



NAOS-FIX1



Proiettori fissi di forma rettangolare con tecnologia a LED, per montaggio su **binario magnetico** ed elettrificato, con alimentazione 24VDC.

NORME

CEI/EN 60598-1: Apparecchi di illuminazione.

CEI/EN 60598-2-1

CEI/EN 62471: Sicurezza fotobiologica conforme al gruppo di rischio ESENTE RG0

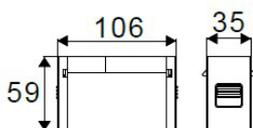
CEI/EN 62031: Moduli LED per illuminazioni generali

2014/30/CE Compatibilità elettromagnetica degli apparecchi di illuminazione

TIPOLOGIA PRODOTTO

Proiettori per montaggio su binario ad incasso o a soffitto con tecnologia LED da 1W o 3W. Si caratterizza per il fissaggio tramite un magnete integrato nell'apparecchio e nell'apposito **binario magnetico** (non incluso) e corredato da bloccaggio di sicurezza meccanica tramite due ganci azionabili da due pulsanti situati sulle testate. **Il collegamento elettrico** è immediato, tramite **2 PIN a contatto**, l'apparecchio può essere spostato liberamente lungo il binario a seconda delle necessità, senza ausilio di utensili.

NAOS-FIX3



CARATTERISTICHE MECCANICHE

Corpo proiettore in alluminio di colore **nero** o, a richiesta, di colore **bianco**

Corpo base in alluminio portante i componenti elettrici, i contatti elettrici per il binario e i supporti meccanici di bloccaggio.

Alimentazione 24VDC

Temperatura di esercizio -20°C +45°C

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Gruppo ottico con LED Samsung assemblati su apposito dissipatore in alluminio.

Copertura del LED in policarbonato con ottica antiabbagliamento

Angolo di apertura fascio luminoso 30°

Indice di Resa Cromatica CRI>90

T° colore disponibile: 3000K - 4000K

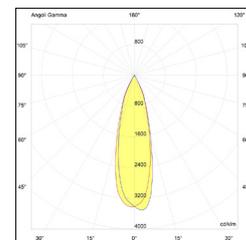
Vita media presunta: >50.000h con tp=+40°C

Articolo	Potenza (W)	Flusso (Lm)	T colore (K)	CRI	Tensione	Angolo diffusione (°)
NAOS-FIX1/3	1	35	3000	>90	24VDC	30°
NAOS-FIX1/4	1	35	4000	>90	24VDC	30°
NAOS-FIX3/3	3	240	3000	>90	24VDC	30°
NAOS-FIX3/4	3	240	4000	>90	24VDC	30°

Tolleranza flusso luminoso +/- 10%

* I valori di flusso e potenza sono soggetti a continue variazioni. RC Luce si riserva di applicare all'apparecchio periodici perfezionamenti al fine di seguire la costante evoluzione della tecnologia LED.

FOTOMETRIA SINGOLO SPOT 1W



CAMPO DI IMPIEGO

Tutta la linea **NAOS MAGNETICO** creata appositamente per:

Mostre espositive, Vetrine, Supermercati, Gallerie d'Arte, Retail dove per esigenze di frequenti cambiamenti di prodotti è spesso necessario lo spostamento semplice e veloce della fonte luminosa, operazione eseguibile da chiunque senza l'ausilio di attrezzi e senza pericoli.

ACCESSORI

BINARIO MAGNETICO



Binario magnetico costituito da un profilo di alluminio estruso con un sistema magnetico per il fissaggio istantaneo degli apparecchi illuminanti. Lunghezze disponibili di 0.5, 1, 1.5, 1, 2 metri. - Voltaggio DC24V - Corrente massima 16A per binario - Connessione massima 20m - Temperatura di esercizio -10°C+50°C.

Codice	Colore	Lunghezza
194BI/05	bianco	0.5 m
195NE/05	nero	0.5 m
196BI/1	bianco	1.0 m
197NE/1	nero	1.0 m
198BI/15	bianco	1.5 m
199NE/15	nero	1.5 m
200BI/2	bianco	2.0 m
201NE/2	nero	2.0 m

CONNETTORE ELETTRICO LINEARE

Connettore lineare da utilizzare nella giunzione lineare di due binari. Un pezzo per ogni giunzione.



Codice	Colore
202BI/GL	bianco
203NE/GL	nero

GIUNTO AD ANGOLO ORIZZONTALE

Connettore angolare da utilizzare nella giunzione a L di due binari in orizzontale. Per completare la connessione elettrica occorre aggiungere il giunto elettrico per angolare.



Codice	Colore
204BI/GAO	bianco
205NE/GAO	nero

GIUNTO AD ANGOLO VERTICALE

Connettore angolare da utilizzare nella giunzione a L di due binari in verticale. Per completare la connessione elettrica occorre aggiungere il giunto elettrico per angolare.



Codice	Colore
206BI/GAV	bianco
207NE/GAV	nero

CONNETTORE ELETTRICO ANGOLARE

Connettore elettrico per angolari, consente la connessione elettrica tra due binari giuntati con angolare L.



Codice	Colore
208BI/GL	bianco
209NE/GL	nero

COLLEGAMENTO A T

Connettore a T da utilizzare nella giunzione di due binari. Per completare la connessione elettrica occorre aggiungere un connettore elettrico lineare e un connettore elettrico angolare.



Codice	Colore
210BI/GT	bianco
211NE/GT	nero

COLLEGAMENTO A CROCE

Connettore a croce da utilizzare nella giunzione di quattro binari. Per completare la connessione elettrica occorre aggiungere due connettori elettrici angolare.



Codice	Colore
212BI/GX	bianco
213NE/GX	nero

COPERTURA BINARIO

Copertura cieca per binario magnetico in alluminio colore nero o bianco a richiesta.



Codice	Colore
214BI/CB	bianco
215NE/CB	nero

STAFFE PER INSTALLAZIONE AD INCASSO

Sistema di staffe per l'installazione del binario ad incasso.



Codice	Colore
216NE/INC	nero

KIT INSTALLAZIONE A SOSPENSIONE

Sistema per l'installazione a sospensione del binario magnetico TRACK-NEOS.



Codice	Colore
217BI/SP	bianco
218NE/SP	nero

CONNETTORE DI FINE ALIMENTAZIONE

Connettore di fine alimentazione per binario magnetico.



Codice	Colore
219NE/FA	nero

ACCESSORI

ALIMENTATORE 35W



Alimentatore 35W 24V con pressacavi da fissare a scatto

Codice	Voltaggio
220/35	24V

ALIMENTATORE 60W



Alimentatore 60W 24V con pressacavi da fissare a scatto

Codice	Voltaggio
222/60	24V

ALIMENTATORE 100W



Alimentatore 100W 24V con pressacavi da fissare a scatto

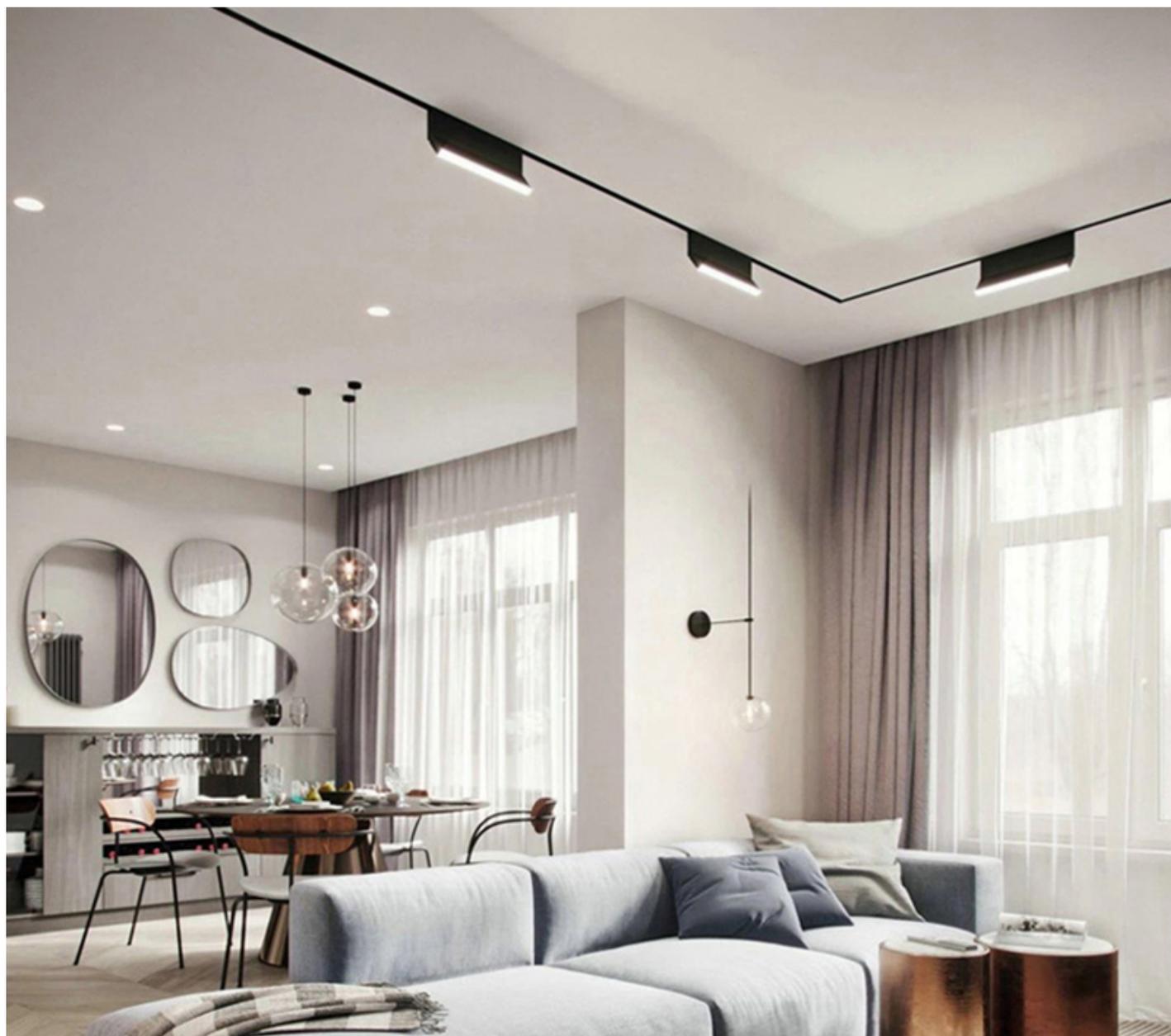
Codice	Voltaggio
224/100	24V

ALIMENTATORE 200W



Alimentatore 200W 24V con pressacavi da fissare a scatto

Codice	Voltaggio
226/200	24V





RC Luce Srl
Viale Umbria 5/7 - 20089 Rozzano (MI)
Tel. (+39) 02 89 20 21 28
(+39) 02 89 20 22 01
Fax. (+39) 02 89 20 22 90

www.rcluce.com
rcluce@rcluce.it
francesco@rcluce.com