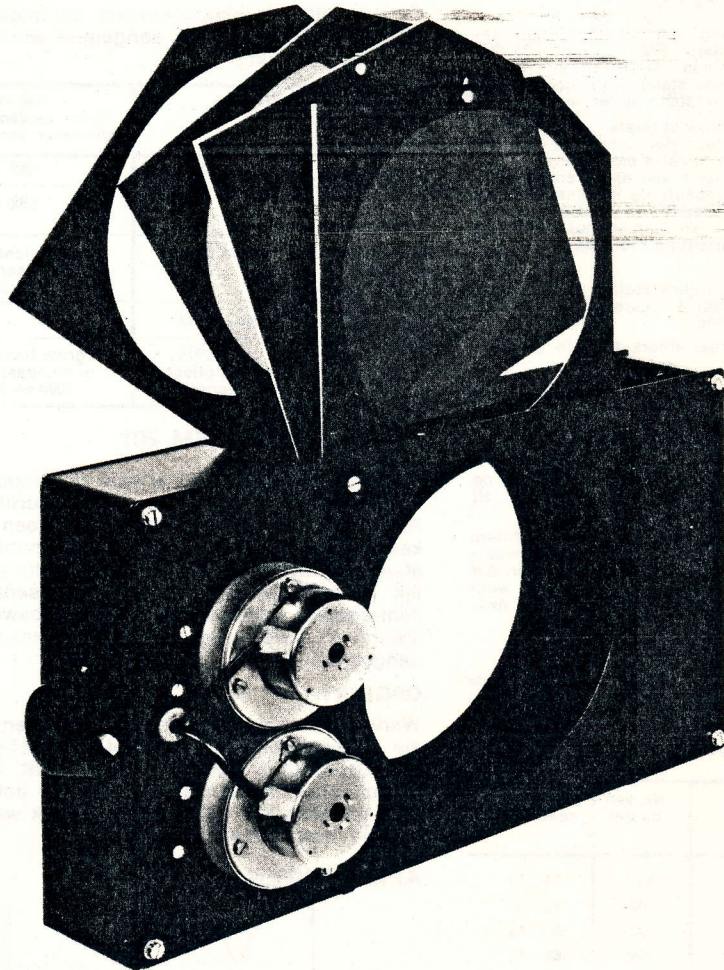


KLEURFILTERWISSELAAR

RM 41S
RM 42S



1. Automatische door afstandbediening
2. Keuze van 5 kleuren : 4 kleuren + blanko
3. Mogelijkheid van kleurmenging
4. Stevig en compact
5. Geruislose werking
6. Grote keuze van filters : meer dan 30 kleuren beschikbaar
7. Gemakkelijke wisseling van de gewenste kleur dank zij de verplaatsbare filterhouders.

De kleurfilterwisselaars kunnen op meer dan 30 verschillende schijnwerpertypes van ADB aangepast worden (eenvoudige schijnwerpers - schijnwerpers met elliptische spiegel - schijnwerpers met veranderlijke openingshoek - schijnwerpers met motoraandrijving).

FUNKTIE

Kleurenwisselaar met motoraandrijving voor schijnwerpers op moeilijk te bereiken plaatsen (achteraan in de zaal, enz...). Door de afstandsbediening kan zelfs tijdens de voorstelling van kleurfilter gewisseld worden.

VOORNAAMSTE EIGENSCHAPPEN

- De verplaatsing van de kleurfilters der kleurenwisselaars RM 41 S en RM 42 S wordt door een kippbeweging gekenmerkt: bovenste stand (filter buiten werking), onderste stand (filter in werking).
- De kleurenfilterwisselaars zijn met een motor per kleurfilter uitgerust, dit wil zeggen in het totaal 4 motoren; door een ingenieus systeem van excenters en aandrijfstanden gebeurt de verplaatsing van de filters (onderste of bovenste stand) door middel van een motor met één enkele draairichting (omzeggens geen slijtage).
- Met de kleurenfilterwisselaar RM 41 S en RM 42 S kunnen 4 kleuren en « blanko » gekozen worden.
- Er kunnen meer filters tegelijk geselecteerd worden.
- De gebruiker kan zelf de plastic filters van de gewenste kleur kiezen (meer dan 30 kleuren beschikbaar) en ze gemakkelijk in de verplaatsbare filterhouders plaatsen.
- De kleurenfilterwisselaars kunnen in de zaal geïnstalleerd worden, vermits zij geruisloos werken.
- Tijdens de wisseling van de kleurfilters doet zich niet de geringste « witte vlek » voor want de nieuw-gekozen kleurfilter heeft reeds zijn eindstand bereikt wanneer de filter van de vorige kleur naar boven beweegt.

KLEURFILTERS

Voor de kleurfilters heeft de gebruiker de keuze tussen meer dan 30 kleurtinten. Deze kleurfilters die tegen hoge temperaturen bestand zijn worden enkel in kleurbladen van 1220 x 540 mm geleverd.

Tint	Nr. van de tint	Overdracht-coëfficiënt
Yellow	101	73 %
Light Amber	102	72 %
Straw	103	80 %
Deep Amber	104	63 %
Orange	105	50 %
Primary Red	106	21 %
Light Rose	107	32 %
Light Salmon	109	47 %
Dark Pink	111	21 %
Magenta	113	31 %
Peacock Blue	115	27 %
Steel Blue	117	53 %
Light Blue	118	26 %
Dark Blue	119	3 %
Lee Green	121	47 %
Fern Green	122	34 %
Dark Green	124	28,5 %
Mauve	126	22 %
Heavy Frost	129	65 %
Clear	130	100 %
Medium Blue	132	13 %
Golden Amber	134	45 %
Pale Lavender	136	53 %
Pale Green	138	77,5 %
Primary Green	139	7,5 %
Bright Blue	141	18,5 %
Pale Violet	142	30 %
Bright Rose	148	21 %
Pale Gold	152	70,5 %
Pale Salmon	153	65 %
Chocolate	156	26 %
Rose	157	38 %
Flame Red	164	32 %
Pale Red	166	21 %

MOGELIJKE TOEPASSINGEN

De kleurenfilterwisselaars kunnen op ongeveer 30 schijnwerpers van de schijnwerpergamma van ADB aangepast worden. Zij zijn voor de volgende schijnwerpers geschikt:

SCHIJNWERPERS		RM 41 S (voor lenzen met een diameter van 150 mm)	RM 42 S (voor lenzen met een diameter van 200 mm)
eenvoudige	type THH	1000 W	2000 W
met stangbediening	type THP	1000 W	2000 W
met elliptische spiegel	type SPH	grote lichtbundel of standaardbundel 1000 en 2000 W	kleine lichtbundel 1000 en 2000 W
met motor-aandrijving	type THM	—	2000 W
	type SPM (met elliptische spiegel)	grote lichtbundel of standaardbundel 1000 en 2000 W	kleine lichtbundel 1000 en 2000 W

STUURKASTJE (SM 20)

Het stuurkastje (SM 20) is voor de afstandsbediening en de voorselectie van de kleurenfilterwisselaars RM 41 S en RM 42 S bestemd. Met een enkel stuurkastje kunnen twee schijnwerpers afzonderlijk van op afstand bediend worden. Dit stuurkastje kan afzonderlijk gebruikt worden of in een lessenaar van een lichtregelaar ingebouwd worden. De beweging van de kleurfilter wordt door een signallampje per kleur aangeduid.

kleurenfilterwisselaar nr. 1

1
2
3
4
0

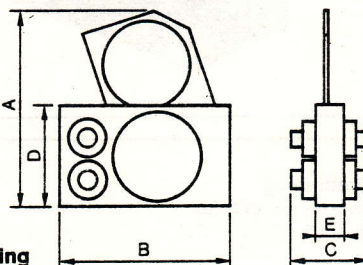
kleurenfilterwisselaar nr. 2

1
2
3
4
0

OPGELET

Wanneer de kleurenfilterwisselaar met een preselektielessenaar (type STATESET, zie katalogusblad n° 1069) of een geheugenlessenaar (type MEMOSTAT, zie katalogusblad n° 1068) gebruikt wordt, dient men een relaisblok type SM 100 te gebruiken dat in de buurt van de schijnwerper bevestigd wordt. Dit relaisblok SM 100 is onontbeerlijk want de beide vermelde lessenaars werken bij laagspanning (24 V).

AFMETINGEN EN GEWICHT



verpakking

Een apparaat per karton.
Brutoafmetingen in mm : RM 41 S - 250 x 350 x 250
RM 42 S - 300 x 445 x 250
Brutogewicht RM 41 S - 6 kg.
RM 42 S - 8 kg.
Nettogewicht RM 41 S - 5 kg.
RM 42 S - 7 kg.

AFMETINGEN IN mm

	RM 41 S	RM 42 S
A	375	510
B	335	440
C	200	200
D	215	260
E	75	75

BESTELTEKST

Beschrijving	Type	Artikel Nr.
Automatische kleurenfilterwisselaar met voorselectie voor 4 kleuren, type RM 41 S voor schijnwerper met lens van 150 mm diameter. Geleverd zonder kabel noch toebehoren.	RM 41 S	233
Automatische kleurenfilterwisselaar met voorselectie voor 4 kleuren, type RM 42 S voor schijnwerper met lens van 200 mm diameter. Geleverd zonder kabel noch toebehoren.	RM 42 S	255
Stuurkastje type SM 20 voor de afstandsbediening van 2 kleurenfilterwisselaars type RM 41 S of RM 42 S	SM 20	1516.30
Relaisblok type SM 100 voor de afstandsbediening van de kleurenfilterwisselaar wanneer deze bij laagspanning (24 V) gebeurt.	SM 100	1517.20
Plastic kleurblad bestand tegen hoge temperaturen (1220 x 540)		87/... (nr. v. kleurtint)

ADB

S.A. ADB N.V.
LEUVENSESTEENWEG 275
B-1930 ZAVENTEM - BELGIUM
TEL.: (02) 720.50.80
TELEX: 22154 ADEBE B
CABLES: ADEBE BRUSSELS

SOFAIR-ADB S.A.
IMPASSE TRUILLLOT 17
F-75011 PARIS - FRANCE
TEL.: 355.37.17
TELEX: 22526 SOFA DB PARIS
USINE A SAINT-QUENTIN

ADB GmbH
BUNDESSTRASSE 50, POSTFACH 128
5780 BESTWIG 1
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND
TEL.: (0 29 04) 511/512
TELEX: 84938 ADB

ADB Inc.
9 BRITTON DRIVE
BLOOMFIELD,
CONNECTICUT 06002, U.S.A.
PHONE: (203) 243-8395
TELEX: 710-420-0591 GABB, WLKS