

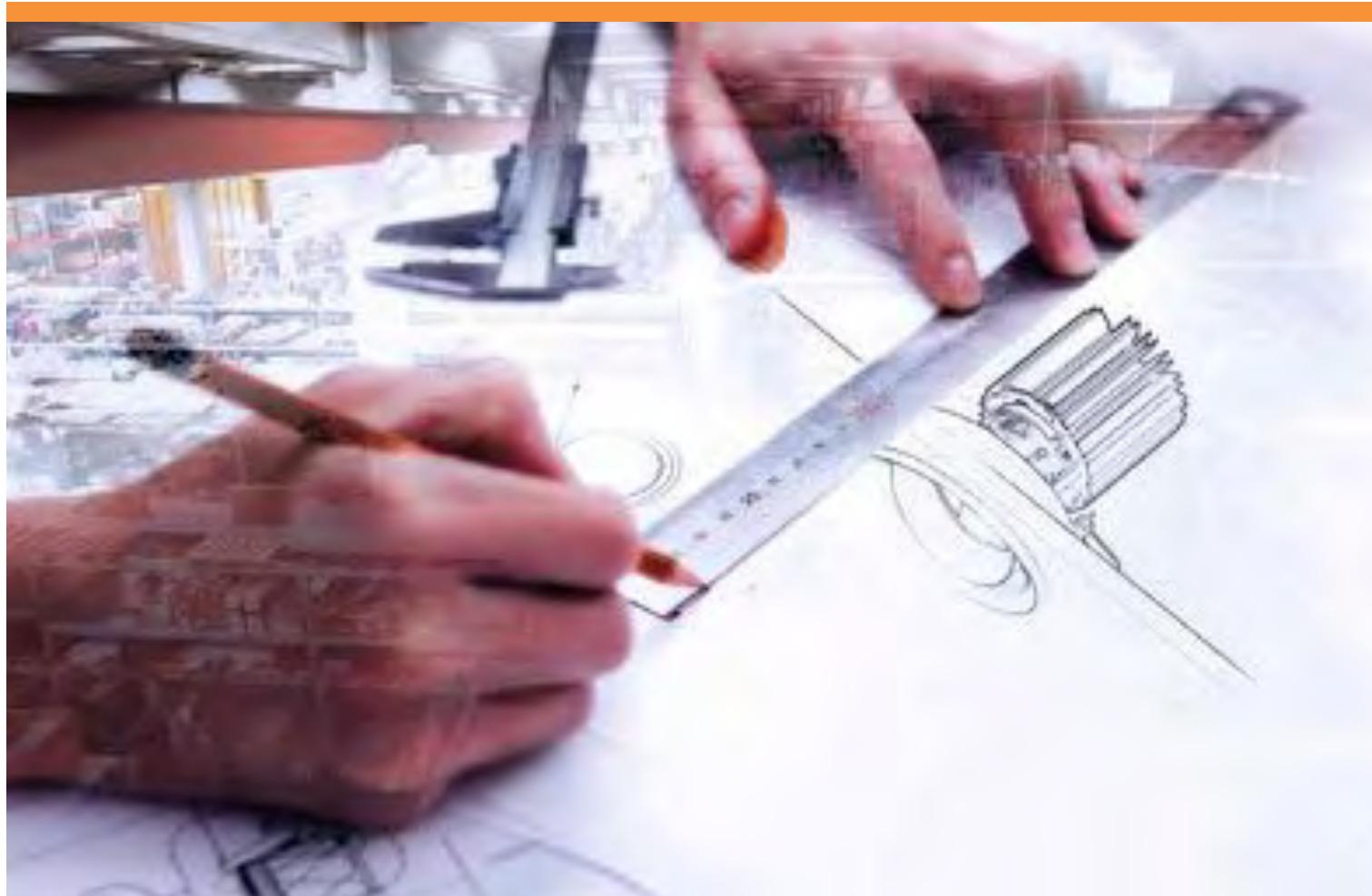


inox
LIGHTING
INNOVATORS

lucifero's
ARCHI-TECH LIGHTING

TWENTY7
DL DOWNLIGHTERS REVOLUTION

**"SHAPING YOUR IDEAS
WITH THE ITALIAN *touch*"**



lucifero's
ARCHI-TECH LIGHTING

Dal 1978 coniughiamo creatività, innovazione e curiosità ad avanguardia tecnologica e affidabilità nel tempo. La nostra forza deriva dall'amore per questo splendido mestiere, per i materiali e per il saper fare, che viene dall'esperienza accumulata in tanti anni, e dalla consapevolezza che un'azienda che funziona si basa su un team di persone affiatate, che vivono il proprio lavoro come una passione, prima ancora che come una necessità.

Lavoriamo in tutto il mondo, i nostri prodotti, standard o su misura, vengono inseriti nei progetti più diversi, catene di negozi, università, centri commerciali, uffici, musei e abitazioni private.

Il *Made in Italy* fa parte della nostra cultura. *Made in Italy* è il nostro marchio di fabbrica. I nostri prodotti non sono solo assemblati, ma concepiti e prodotti in Italia.

Since 1978 we have combined creativity, innovation and curiosity with advanced technology and reliability. Our strength is rooted in our love for this wonderful profession, for the materials, for the know-how that comes from experience accumulated over many years, and from the understanding that a successful company is based on a close-knit team of people, who experience their work more as a passion than a necessity.

We work worldwide. Our products, standard or customised, are included in a wide range of different projects, such as chain stores, universities, shopping centres, offices, museums and private homes.

Made in Italy is part of our culture. Made in Italy is our trademark. Our products are designed and manufactured as well as assembled in Italy.



ALTA RESA CROMATICA

L'Indice di Resa Cromatica (CRI Color Rendering Index) è una misura quantitativa che indica la capacità di una sorgente luminosa di saturare fedelmente i colori degli oggetti: più il valore è alto, più l'occhio umano li percepisce nella loro reale natura cromatica. Luciferò per i suoi prodotti utilizza led COB (Chip On Board) con CRI>90 per qualsiasi temperatura colore. L'attenta selezione dei LED utilizzati garantisce eccellenti tonalità cromatiche e un'uniformità del colore costante nel tempo: tutti i LED hanno un valore SDCM <3, caratteristica che impedisce all'occhio umano di percepire la benché minima variazione di colore del LED stesso.

The Colour Rendering Index (CRI) is a quantitative measure of the ability of a light source to faithfully saturate the colours of objects. The higher the value, the more the human eye perceives them in their real colour nature. Luciferò's products use LED COB (Chip On Board) with CRI>90 for any colour temperature. We carefully select the LEDs used to ensure excellent colour tones and reliably consistent colour uniformity. All the LEDs we use have Step MacAdam (SDMC) <3 to avoid any visible colour difference between two or more colours.



HIGH COLOUR RENDERING

Lucifero's seleziona i LED stabilendo rigorosi parametri di flusso luminoso, efficienza luminosa, resa cromatica e punto colore. Nel caso di piastre multiled, la disposizione dei diodi viene decisa in funzione del corpo illuminante e delle lenti utilizzate. Luciferò's progetta e sviluppa i differenti master indicando i precisi punti di connessione e quelli di posizionamento delle ottiche secondarie, considerando anche il corretto deflusso del calore dalla piastra attraverso il dissipatore ed il corpo illuminante.

Lucifero's selects the LEDs, setting strict parameters of luminous flux, luminous efficiency, colour rendering and colour point. In the case of multiLED plates, we arrange the diodes in relation to the lighting unit and the lenses used. Luciferò's designs and develops different masters indicating the specific connection points and the positioning points of the secondary optics, also taking account of the correct flow of heat from the plate through the heat sink and the lighting unit.

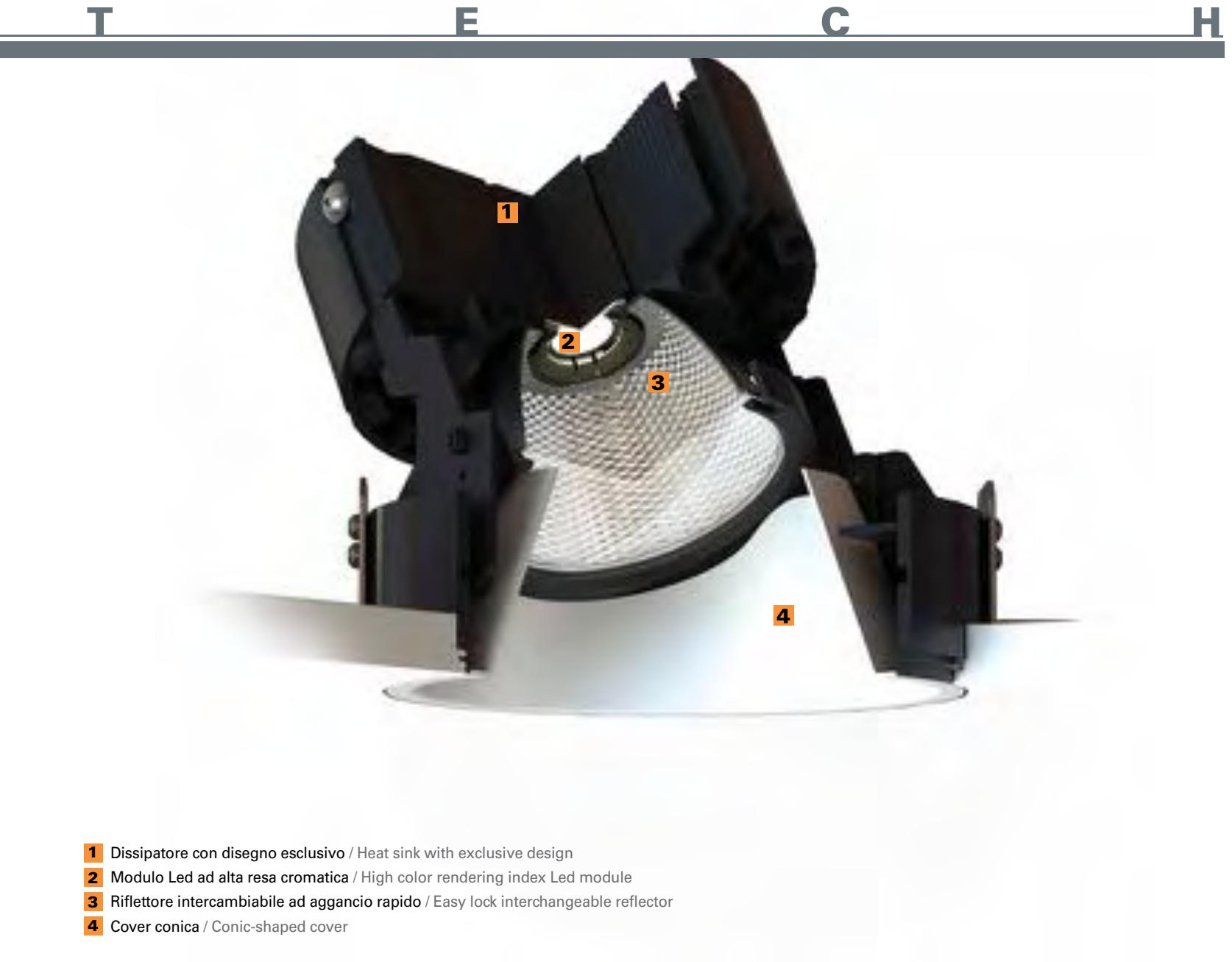
A R C H I T E C H C H

Nell'ideare la veste degli apparecchi d' illuminazione il nostro riferimento è il linguaggio dell'architettura, mentre nello sviluppare le caratteristiche tecniche dei "motori" di cui li dotiamo abbiamo particolare attenzione soprattutto alle necessità tecniche del lighting design. Siamo infatti convinti che un prodotto architettonurale curato nei dettagli estetici debba presentare una tecnologia avanzata e, viceversa, che un prodotto tecnico debba avere anche una sua eleganza estetica.

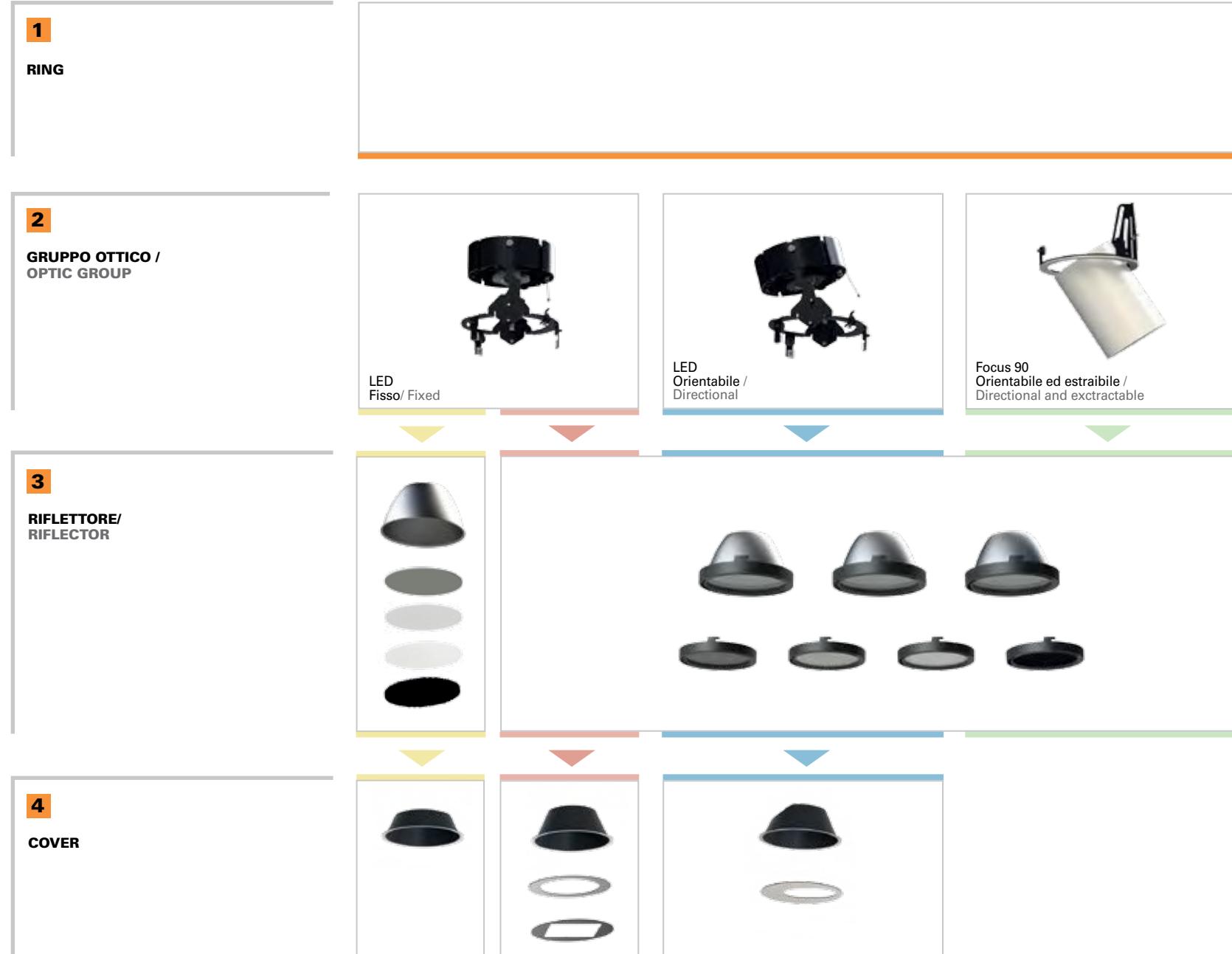
ARCHI-TECH LIGHTING è l'espressione di questa filosofia creativa e produttiva.

We use the language of architecture as our reference when designing the appearance of lighting devices, but in the technical design of the "motors" we focus our attention on the technical demands of lighting design. Indeed, we believe that an architectural product that pays attention to aesthetic detail should be equipped with advanced technology and, conversely, that a technical product should also have its own aesthetic elegance.

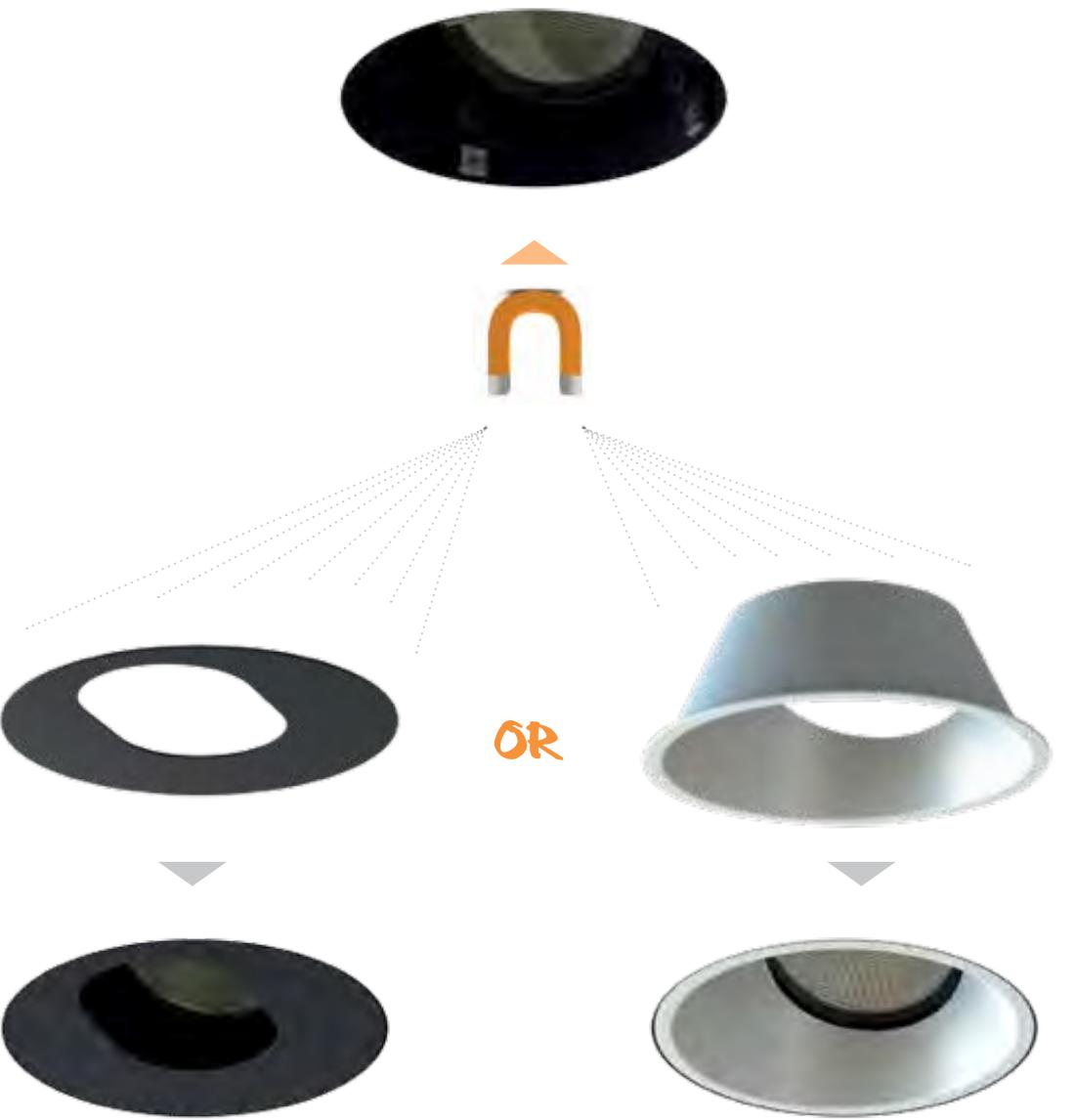
ARCHI-TECH LIGHTING is an expression of this creative and productive philosophy.



L G H T N G



TWENTY 7 RE-FITTING



Twenty7 è provvisto di sistema Click&Play di fissaggio e sgancio delle cover al gruppo ottico mediante calamite.

Twenty7 is provided with Click&Play magnetic lock-unlock system of the cover to optical group.



TWENTY 7 RANGE

MINIMAL



Twenty 7 è un innovativo programma di incassi e di proiettori da incasso professionali a led chip on board, progettati per mettere a disposizione del progettista un articolato set di strumenti incentrato su un numero limitato di corpi base. La gamma permette infatti di ottenere ben 27 diverse soluzioni illuminotecniche, aggiungendo dei semplici accessori a tre soli corpi lampada trimless o con cornice di battuta. Si può scegliere tra incasso classico, incasso con proiettore orientabile e incasso con proiettore estraibile. Tra luce spot, diffusa, bassa luminanza e asimmetrica, grazie all'installazione tool-free di cover coniche sagomate. Un set completo di lenti, satinate, microprismatiche, trasparenti e Fresnel, griglia honey-comb e cover di chiusura inferiori completano una gamma nata per l'impiego in qualunque tipo di ambiente, retail, office e residenziale.

Twenty 7 is an innovative programme of professional chip on board LED recessed downlighters and spotlights, conceived to offer the lighting designer a really wide tools set, based on a limited number of fixture bodies. The range allows, in fact, to obtain 27 different lighting effects, by simply adding a set of accessories to only 3 recessed fixture bodies, available with or without trim. The choice ranges from classic recessed downlighter, to recessed directional spotlight, to recessed directional and extractable spotlight. You can chose among accent lighting, diffused or low luminance lighting and asymmetrical lighting, thanks to the easy tool-free installation of conic-shaped covers. A complete set of professional lenses, satin, microprismatic, transparent and Fresnel, honeycomb grid and lower closure covers complete the range, born to be used in any environment type, retail, office and residential.

ROUND FRAME



SQUARE FRAME



TWENTY 7 MINIMAL DIRECTIONAL

Programma di incassi e proiettori da incasso a soffitto per sorgenti LED Chip On Board integrate. Studiato per ottenere, mediante la semplice aggiunta di accessori al corpo lampada, 27 diverse soluzioni illuminotecniche, come varianti delle seguenti emissioni base: diffusa, spot, bassa luminanza e asimmetrica. Disponibili in versione rasata, a scomparsa totale, di forma tonda. Versione a incasso "puro" con sorgente orientabile di 355° sull'asse verticale e 30° sull'asse orizzontale. Corpo lampada da incassare a soffitto e gruppo ottico in alluminio verniciato. Riflettore metallizzato in alluminio purissimo 99,99%. Cover coniche, per ottenere emissione bassa luminanza, diffusa o asimmetrica, provviste di sistema Click and Play di fissaggio e sgancio con il gruppo ottico, mediante calamite. Lenti trasparente, satinata, Fresnel e microprismatiche (UGR<19) in policarbonato. Griglia a nido d'ape antiabbagliamento in alluminio verniciato. Cover di chiusura inferiori verniciate, con foro ellittico, quadrato e tondo, per nascondere la presenza dell'apparecchio. Grado di protezione IP23/43.

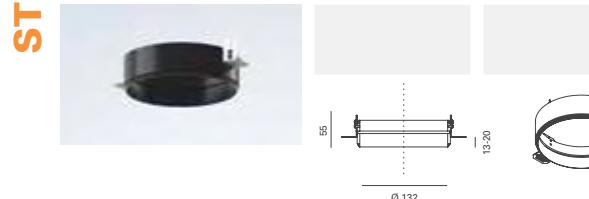
Recessed downlighters programme for chip on board LED sources. Conceived to get, by the insertion of accessories into the fixture body, 27 different lighting effects, as variations of the following three basic lighting emissions: spot, diffused, low luminance and asymmetrical. Round trimless version. Recessed downlighter with 355° vertically and +/-30° horizontally adjustable optical group. Fixture body and optical group in painted aluminum. Reflector coated with 99,99% pure aluminum. Conic-shaped covers, to get accent, diffused, low luminance and asymmetrical lighting emission, provided with Click&Play magnetic lock-unlock system to optical group. Fresnel, transparent, satin and microprismatic lenses in polycarbonate, honeycomb grid in painted aluminum. Lower closure flat painted covers, provided with elliptical, square or round hole to hide from view the lighting fixture. Degree of protection IP23/43.



TWENTY 7



STEP 1 MINIMAL RING



Dim. Ø 132 H 55 Kg 0,17 CODE TW001



STEP 2 DIRECTIONAL OPTIC GROUP



STEP 3 REFLECTOR



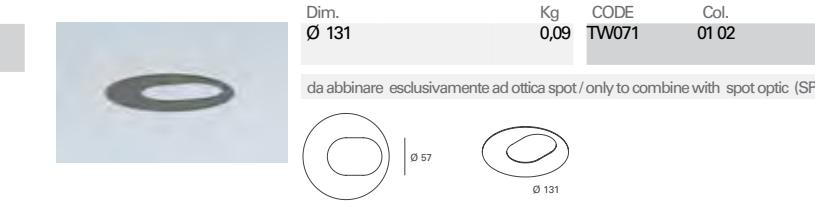
rings accessory pag. 50



STEP 4 CONIC-SHAPED COVER



CLOSURE FLAT COVER



**TWENTY 7 MINIMAL
FIXED**

Programma di incassi e proiettori da incasso a soffitto per sorgenti LED Chip On Board integrate. Studiato per ottenere, mediante la semplice aggiunta di accessori al corpo lampada, 27 diverse soluzioni illuminotecniche, come varianti delle seguenti emissioni base: diffusa, spot, bassa luminanza e asimmetrica. Disponibili in versione rasata, a scomparsa totale, di forma tonda. Versione a incasso "puro" con sorgente fissa. Corpo lampada da incassare a soffitto e gruppo ottico in alluminio verniciato. Riflettore metallizzato in alluminio purissimo 99,99%. Cover coniche, per ottenere emissione bassa luminanza, diffusa, provviste di sistema Click and Play di fissaggio e sgancio con il gruppo ottico, mediante calamite. Lenti trasparente, satinata, Fresnel e microprismatica (UGR<19) in policarbonato. Griglia a nido d'ape antiabbagliamento in alluminio verniciato. Cover di chiusura inferiori verniciate, con foro ellittico, quadrato e tondo, per nascondere la presenza dell'apparecchio. Grado di protezione IP23/43.

Recessed downlighters programme for chip on board LED sources. Conceived to get, by the insertion of accessories into the fixture body, 27 different lighting effects, as variations of the following three basic lighting emissions: spot, diffused, low luminance and asymmetrical. Round trimless version. Recessed downlighter with fixed optical group. Fixture body and optical group in painted aluminum. Reflector coated with 99,99% pure aluminum. Conic-shaped covers, to get accent, diffused, low luminance lighting emission, provided with Click&Play magnetic lock-unlock system to optical group. Fresnel, transparent, satin and microprismatic lenses in polycarbonate, honeycomb grid in painted Lower closure flat painted covers, provided with elliptical, square or round hole to hide from view the lighting fixture. aluminum. Degree of protection IP23/43.

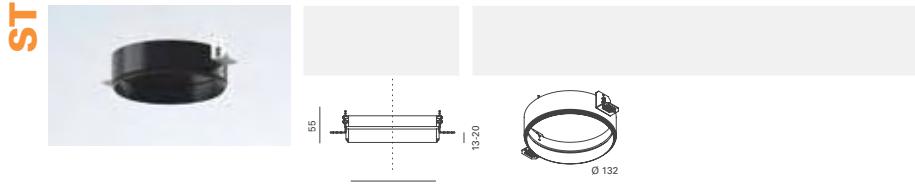




TWENTY 7



STEP 1 MINIMAL RING



Dim. Ø 132 H 55 Kg 0,17 CODE TW001



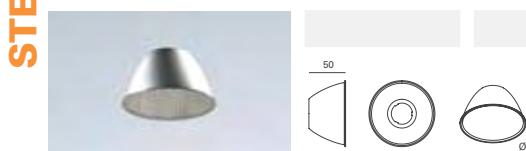
STEP 2 FIXED OPTIC GROUP



	W	mA	K	lm product	lm/W	CRI	A	Dim.	H	Kg	CODE
LED	17	500	2700	1715	101	95	A	Ø131	138-160	0,75	TW025.927
	24,3	700	2550	2550	106	95	C	Ø131	138-160	0,75	TW025.930
3SDCM	17	500	3000	1900	112	95	A	Ø131	138-160	0,75	TW025.940
50000hTa	24,3	700	2575	2575	107	95	C	Ø131	138-160	0,75	TW026.927
25Å° L90B10	17	500	2085	2085	123	95	A	Ø131	138-160	0,75	TW026.930
	24,3	700	2755	2755	115	95	C	Ø131	138-160	0,75	TW026.940
	37,5	1050	2700	3000	81	95	A	Ø131	138-160	0,75	
	37,5	1050	3000	3300	89	95	A	Ø131	138-160	0,75	
	37,5	1050	4000	3615	98	95	A	Ø131	138-160	0,75	



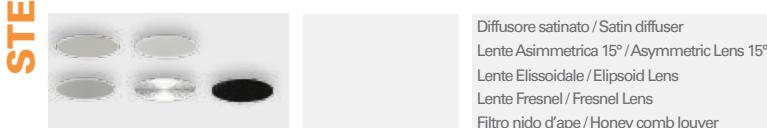
STEP 3 REFLECTOR



Optic ▲ W Dim. Ø 90 H 50 Kg 0,03 CODE R090W



STEP 4 LENS



Diffusore satinato / Satin diffuser
Lente Asimmetrica 15° / Asymmetric Lens 15°
Lente Elissoidale / Ellipsoid Lens
Lente Fresnel / Fresnel Lens
Filtro nido d'ape / Honey comb louver

Dim. Ø 105 Kg 0,02 CODE L105S
Ø 105 0,02 L105A
Ø 105 0,02 L105E
Ø 105 0,02 L105F
Ø 105 0,02 L105R



STEP 5 CONIC-SHAPED COVER



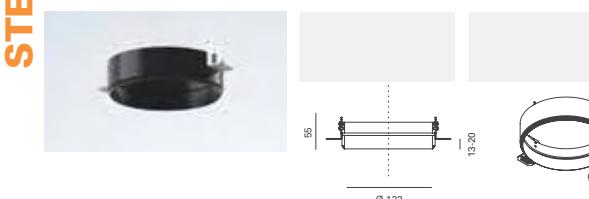
Optic ▲ W Dim. Ø 131 H 33 Kg 0,11 CODE TW080 Col. 01 02 03





TWENTY 7

STEP 1 MINIMAL RING



Dim. Ø 132 H 55 Kg 0,17 CODE TW001 Col.



STEP 2 FIXED OPTIC GROUP



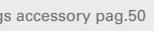
A	Dim.	H	Kg	CODE
A	Ø131	138-160	0,75	TW025.927
C	Ø131	138-160	0,75	TW025.930
A	Ø131	138-160	0,75	TW025.940
C	Ø131	138-160	0,75	TW026.927
A	Ø131	138-160	0,75	TW026.930
A	Ø131	138-160	0,75	TW026.940



STEP 3 REFLECTOR

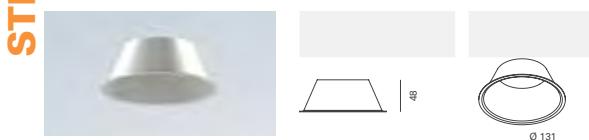


Optic	Dim.	Kg	CODE
SP	Ø 85	0,05	R085SA
FL	Ø 85	0,05	R085FA
W	Ø 85	0,05	R085WA



rings accessory pag.50

STEP4 CONIC-SHAPED COVER



Dim. Ø 131 H 48 Kg 0,14 CODE TW081 Col.



CLOSURE FLAT COVER



Dim. Ø 131 Kg 0,02 CODE TW082 Col.



Dim. Ø 131 Kg 0,02 CODE TW083 Col.



**TWENTY 7 MINIMAL
DIRECTIONAL FOCUS 55**

Programma di incassi e proiettori da incasso a soffitto per sorgenti LED Chip On Board integrate. Studiato per ottenere, mediante la semplice aggiunta di accessori al corpo lampada, 27 diverse soluzioni illuminotecniche, come varianti delle seguenti emissioni base: diffusa, spot, bassa luminanza e asimmetrica. Versione rasata, a scomparsa totale, di forma tonda. Versione a incasso "puro" con proiettore con sorgente orientabile di 355° sull'asse verticale e 35° sull'asse orizzontale. Corpo lampada da incassare a soffitto e gruppo ottico in alluminio verniciato. Riflettore metallizzato in alluminio purissimo 99,99%. Cover coniche, per ottenere emissione bassa luminanza, diffusa, provviste di sistema Click and Play di fissaggio e sgancio con il gruppo ottico, mediante calamite. Cover di chiusura inferiori verniciate, con foro ellittico per nascondere la presenza dell'apparecchio. Grado di protezione IP23/43.

Recessed downlighters programme for chip on board LED sources. Conceived to get, by the insertion of accessories into the fixture body, 27 different lighting effects, as variations of the following three basic lighting emissions: spot, diffused, low luminance and asymmetrical. Round trimless version. Recessed downlighter with 355° vertically and +/-30° horizontally adjustable optical group. Fixture body and optical group in painted aluminum. Reflector coated with 99,99% pure aluminum. Conic-shaped covers, to get accent, diffused, low luminance lighting emission, provided with Click&Play magnetic lock-unlock system to optical group. Lower closure flat painted covers, provided with elliptical hole to hide from view the lighting fixture. aluminum. Degree of protection IP23/43.

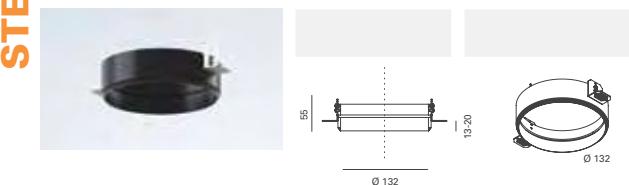




TWENTY 7



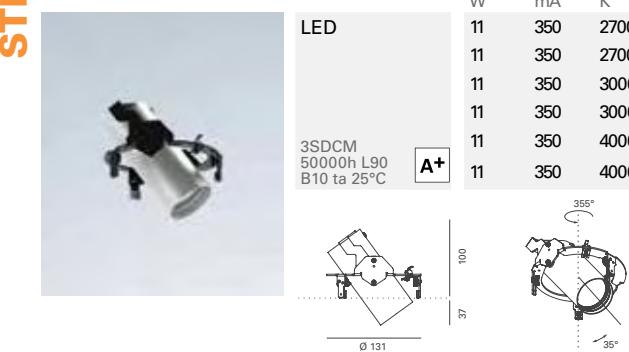
STEP 1 MINIMAL RING



Dim. Ø 132 H 55 Kg 0,17 CODE TW001



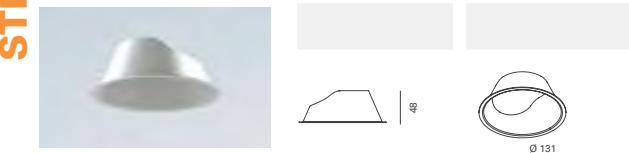
STEP 2 DIRECTIONAL OPTIC GROUP



LED	W	mA	K	lm product	lm/W	CRI	A	H	α	Kg	CODE	Col.
	11	350	2700	985	90	95	▲ FL	37+100	35	0,5	TW030.927F	01 02
	11	350	2700	985	90	95	▲ FL	37+100	35	0,5	TW030.927S	01 02
	11	350	3000	1065	97	95	▲ FL	37+100	35	0,5	TW030.930F	01 02
	11	350	3000	1065	97	95	▲ FL	37+100	35	0,5	TW030.930S	01 02
	11	350	4000	1135	103	95	▲ FL	37+100	35	0,5	TW030.940F	01 02
	11	350	4000	1135	103	95	▲ FL	37+100	35	0,5	TW030.940S	01 02



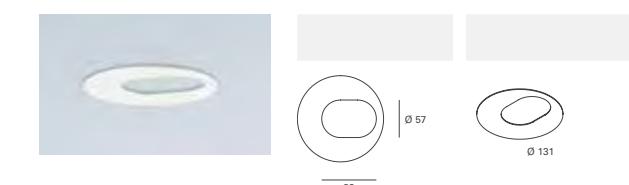
STEP 3 CONIC-SHAPED COVER



Dim. Ø 131 H 48 Kg 0,13 CODE TW070 01 02



CLOSURE FLAT COVER



Dim. Ø 131 Kg 0,02 CODE TW071 01 02



01 - bianco - white

02 - nero - black

pag.51

pag.51

**TWENTY 7 MINIMAL
DIRECTIONAL AND EXTRACTABLE FOCUS 90**



Programma di incassi e proiettori da incasso a soffitto per sorgenti LED Chip On Board integrate. Studiato per ottenere, mediante la semplice aggiunta di accessori al corpo lampada, 27 diverse soluzioni illuminotecniche, come varianti delle seguenti emissioni base: diffusa, spot, bassa luminanza e asimmetrica. Disponibili in versione rasata, a scomparsa totale, di forma tonda. Versione a incasso con proiettore disponibile con sorgente estraibile ed orientabile di 355° sull'asse verticale e 50° sull'asse orizzontale, provviste di meccanismo roto-traslante. Corpo lampada da incassare a soffitto e gruppo ottico in alluminio verniciato. Riflettore metallizzato in alluminio purissimo 99,99%. Lenti trasparente, satinata, Fresnel e microprismatiche (UGR<19) in policarbonato. Griglia a nido d'ape antiabbagliamento in alluminio verniciato. Grado di protezione IP23/43.

Recessed downlighters programme for chip on board LED sources. Conceived to get, by the insertion of accessories into the fixture body, 27 different lighting effects, as variations of the following three basic lighting emissions: spot, diffused, low luminance and asymmetrical. Round trimless version. Recessed directional and extractable spotlight's optical group adjustable 355° vertically and +/-50° horizontally, provided with patented Soft Rotate & Slide mechanism. Fixture body and optical group in painted aluminum. Reflector coated with 99,99% pure aluminum. Fresnel, transparent, satin and microprismatic lenses in polycarbonate, honeycomb grid in painted aluminum. Degree of protection IP23/43.



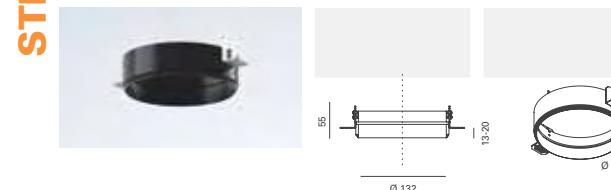
Gruppo ottico dotato di speciale meccanismo di estrazione roto-traslante.

Optical group provided with proprietary design Soft Rotate & Slide extraction mechanism.



TWENTY 7

STEP 1 MINIMAL RING



Dim. Ø 132 H 55 Kg 0,17 CODE TW001

CE

Ø 132

Ø 120

STEP 2 DIRECTIONAL AND EXTRACTABLE OPTIC GROUP



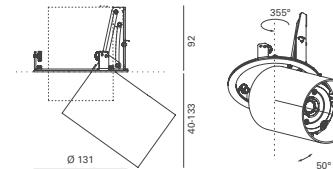
	W	mA	K	lm product	lm/W	CRI	A	H	α	Kg	CODE	Col.
LED	17	500	2700	1715	101	95	A	133+92	50	1,01	TW035.927	01 02
	24,3	700	2550	2550	106	95	C	133+92	50	1,01	TW035.930	01 02
	17	500	3000	1900	112	95	A	133+92	50	1,01	TW035.940	01 02
	24,3	700	2575	2575	107	95	C	133+92	50	1,01	TW036.927	01 02
	17	500	4000	2085	123	95	A	133+92	50	1,01	TW036.930	01 02
	24,3	700	2755	2755	115	95	C	133+92	50	1,01	TW036.940	01 02
3SDCM 50000h L90 B10 ta 25°C	37,5	1050	2700	3000	81	95	A+	133+92	50	1,01	TW036.927	01 02
	37,5	1050	3000	3300	89	95	A	133+92	50	1,01	TW036.930	01 02
	37,5	1050	4000	3615	98	95	A	133+92	50	1,01	TW036.940	01 02

CE

IP20

A

LED



STEP 3 RIFLETTORE - REFLECTOR



Optic	Dim.	Kg	CODE
SP	Ø 85	0,05	R085S.A
FL	Ø 85	0,05	R085FA
W	Ø 85	0,05	R085W.A

CE



rings accessory pag.50

01 - bianco - white

02 - nero - black

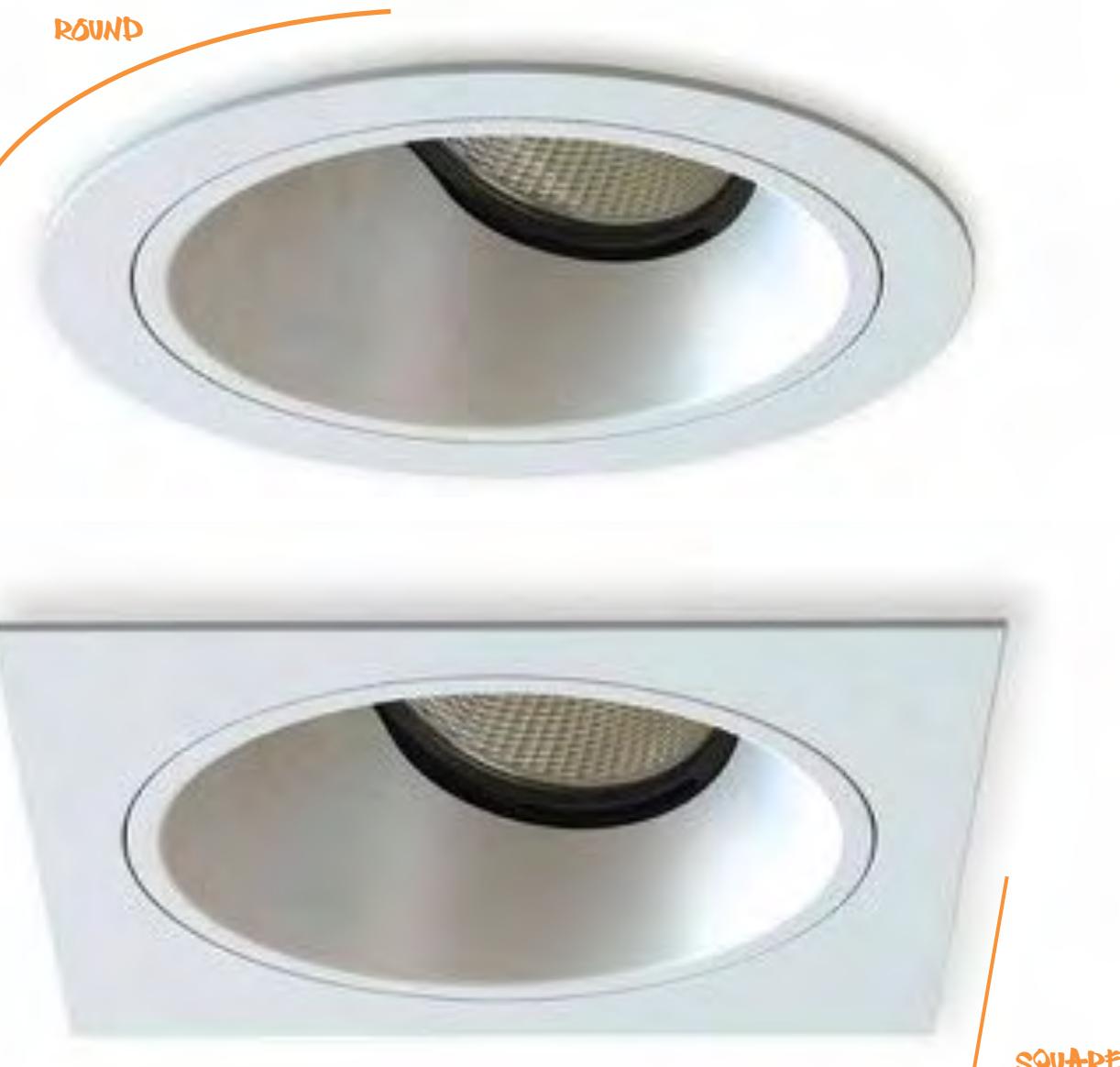
pag.51

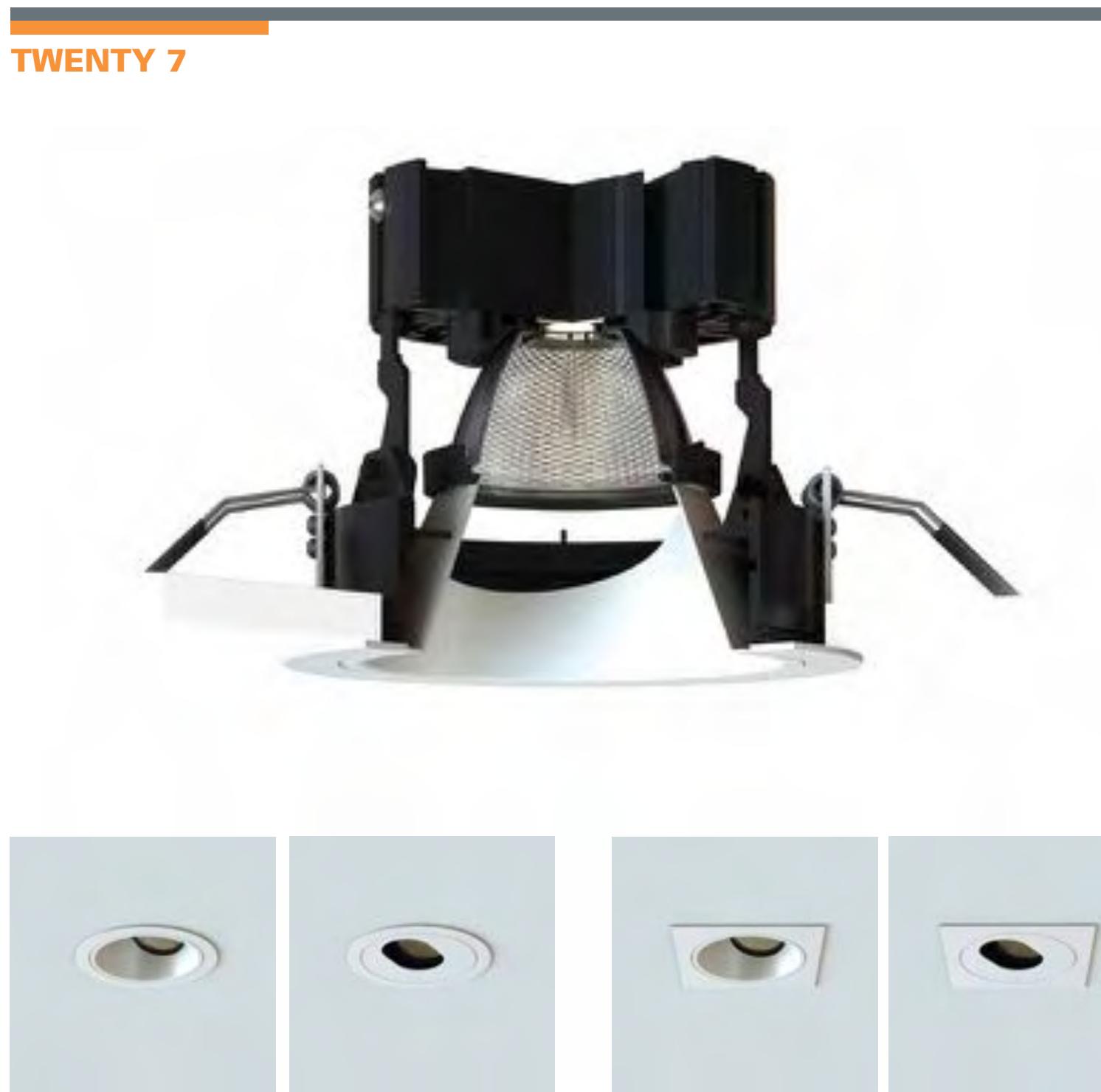
A pag.51

**TWENTY 7 FRAME
DIRECTIONAL**

Programma di incassi e proiettori da incasso a soffitto per sorgenti LED Chip On Board integrate. Studiato per ottenere, mediante la semplice aggiunta di accessori al corpo lampada, 27 diverse soluzioni illuminotecniche, come varianti delle seguenti emissioni base: diffusa, spot, bassa luminanza e asimmetrica. Versione con cornice di battuta di forma tonda o quadrata. Versioni a incasso "puro" con sorgente orientabile di 355° sull'asse verticale e 30° sull'asse orizzontale. Corpo lampada da incassare a soffitto e gruppo ottico in alluminio verniciato. Riflettore metallizzato in alluminio purissimo 99,99%. Cover coniche per ottenere emissione bassa luminanza, diffusa o asimmetrica, provviste di sistema Click and Play di fissaggio e sgancio con il gruppo ottico, mediante calamita. Lenti trasparente, satinata, Fresnel e microprismatica (UGR<19) in policarbonato. Griglia a nido d'ape antiabbagliamento in alluminio verniciato. Cover di chiusura inferiori verniciate, con foro ellittico, quadrato e tondo, per nascondere la presenza dell'apparecchio. Grado di protezione IP23/43.

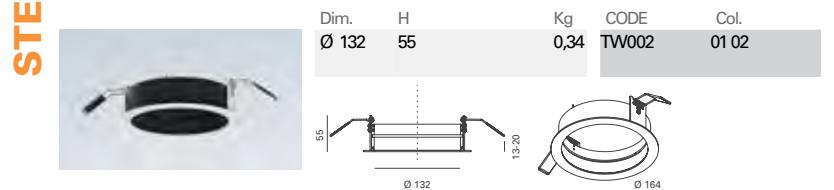
Recessed downlighters and spotlights programme for chip on board LED sources. Conceived to get, by the insertion of accessories into the fixture body, 27 different lighting effects, as variations of the following three basic lighting emissions: spot, diffused, low luminance and asymmetrical. Square or round frame version. Recessed downlighter with 355° vertically and +/-30° horizontally adjustable optical group. Fixture body and optical group in painted aluminum. Reflector coated with 99,99% pure aluminum. Conic-shaped covers, to get accent, diffused, low luminance and asymmetrical lighting emission, provided with Click&Play magnetic lock-unlock system to optical group. Fresnel, transparent, satin and microprismatic lenses in polycarbonate, honeycomb grid in painted aluminum. Lower closure flat painted covers, provided with elliptical, square or round hole to hide from view the lighting fixture. Degree of protection IP23/43.



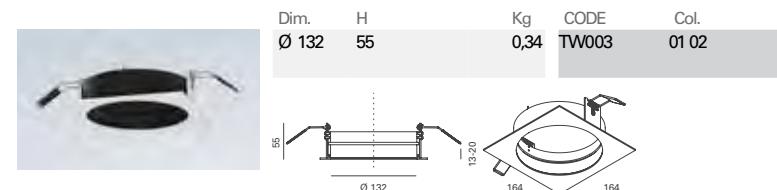


TWENTY 7

STEP 1 ROUND FRAME RING



SQUARE FRAME RING

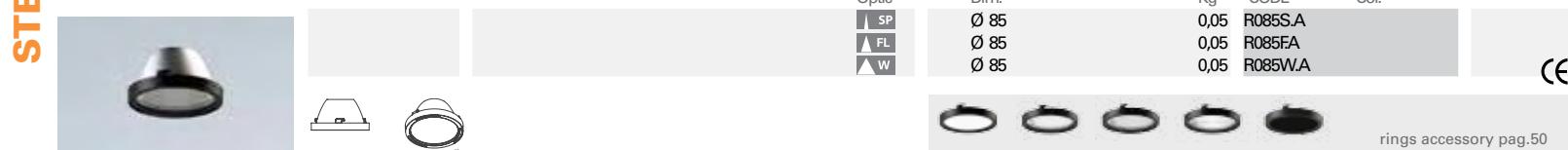


STEP 2 DIRECTIONAL OPTIC GROUP

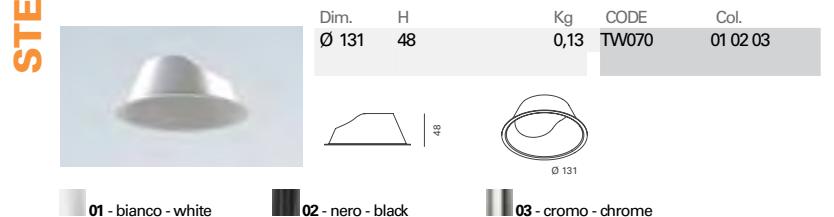
	W	mA	K	lm product	lm/W	CRI	A	H	α	Kg	CODE
LED	17	500	2700	1715	101	95	A	151-172	30	0,75	TW020.927
	24,3	700	2550	2550	106	95	C	151-172	30	0,75	TW020.930
3SDCM	17	500	3000	1900	112	95	A	151-172	30	0,75	TW020.940
50000h Ta 25°	24,3	700	2575	2575	107	95	C	151-172	30	0,75	TW021.927
L90B10	17	500	4000	2085	123	95	A	151-172	30	0,75	TW021.930
	24,3	700	2755	2755	115	95	A	151-172	30	0,75	TW021.940
37,5	1050	2700	3000	81	95						
	37,5	1050	3000	3300	89	95					
	37,5	1050	4000	3615	98	95					

CE LED IP20

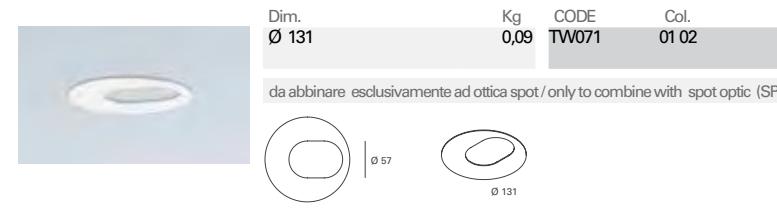
STEP 3 REFLECTOR



STEP 4 CONIC-SHAPED COVER



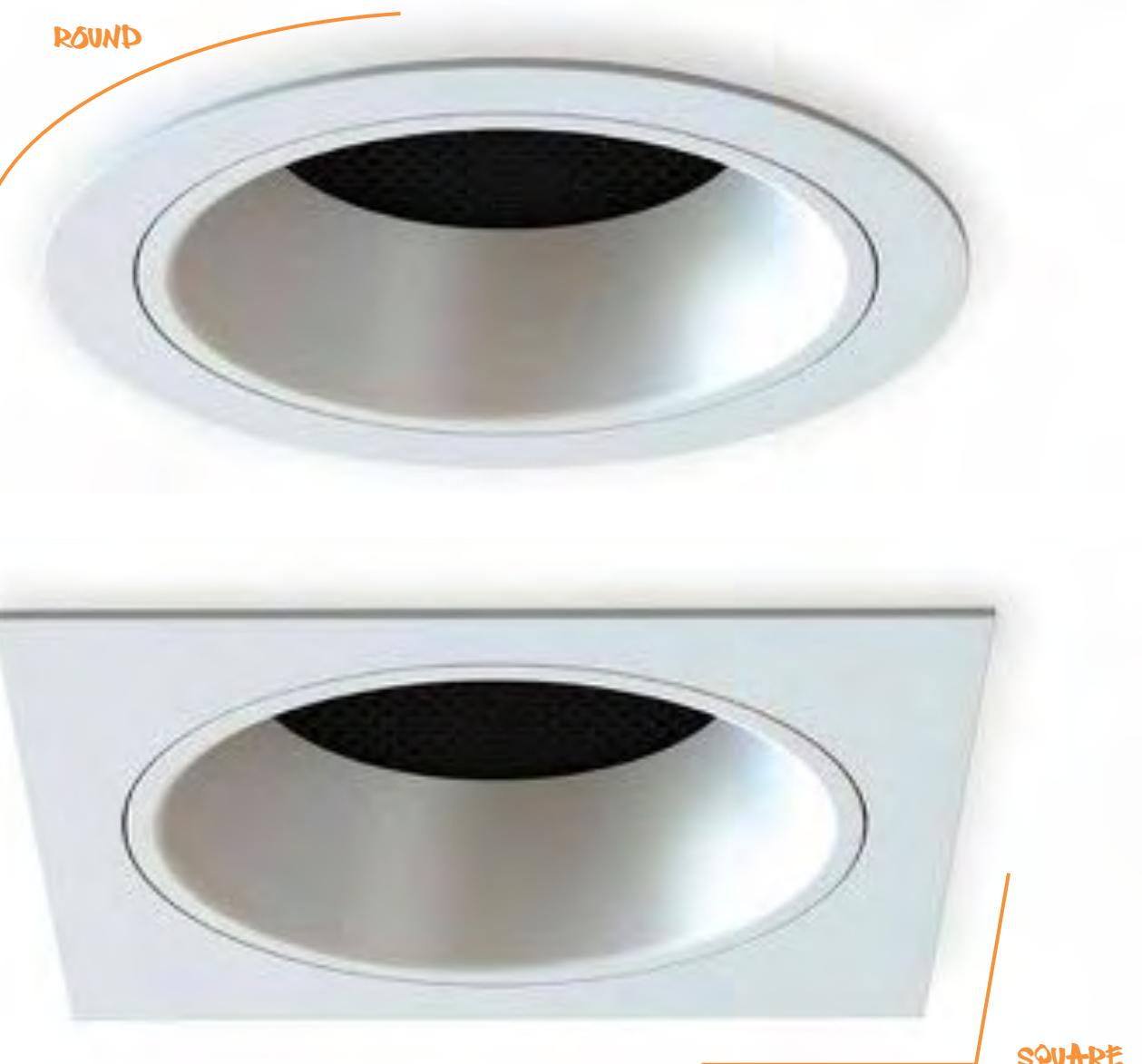
CLOSURE FLAT COVER



TWENTY 7 FRAME FIXED

Programma di incassi e proiettori da incasso a soffitto per sorgenti LED Chip On Board integrate. Studiato per ottenere, mediante la semplice aggiunta di accessori al corpo lampada, 27 diverse soluzioni illuminotecniche, come varianti delle seguenti emissioni base: diffusa, spot, bassa luminanza e asimmetrica. Versione con cornice di battuta di forma tonda o quadrata. Versione a incasso "puro" con sorgente fissa . Corpo lampada da incassare a soffitto e gruppo ottico in alluminio verniciato. Riflettore metallizzato in alluminio purissimo 99,99%. Cover coniche per ottenere emissione bassa luminanza, diffusa o asimmetrica, provviste di sistema Click and Play di fissaggio e sgancio con il gruppo ottico, mediante calamita. Lenti trasparente, satinata, Fresnel e microprismatica (UGR<19) in policarbonato. Griglia a nido d'ape antiabbagliamento in alluminio verniciato. Cover di chiusura inferiori verniciate, con foro ellittico, quadrato e tondo, per nascondere la presenza dell'apparecchio. Grado di protezione IP23/43.

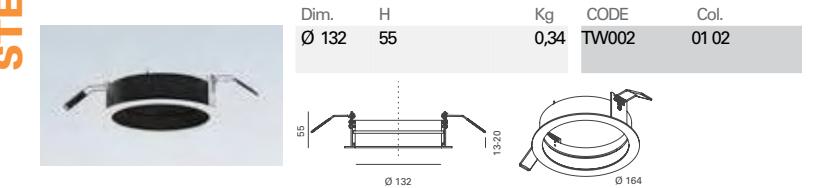
Recessed downlighters and spotlights programme for chip on board LED sources. Conceived to get, by the insertion of accessories into the fixture body, 27 different lighting effects, as variations of the following three basic lighting emissions: spot, diffused, low luminance and asymmetrical. Square or round frame version. Recessed downlighter with fix optical group. Fixture body and optical group in painted aluminum. Reflector coated with 99,99% pure aluminum. Conic-shaped covers, to get accent, diffused, low luminance and asymmetrical lighting emission, provided with Click&Play magnetic lock-unlock system to optical group. Fresnel, transparent, satin and microprismatic lenses in polycarbonate, honeycomb grid in painted aluminum. Lower closure flat painted covers, provided with elliptical, square or round hole to hide from view the lighting fixture. Degree of protection IP23/43.



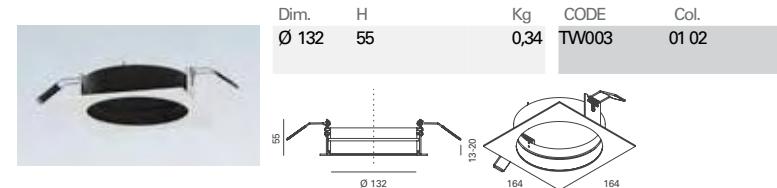


TWENTY 7

STEP 1 ROUND FRAME RING



SQUARE FRAME RING

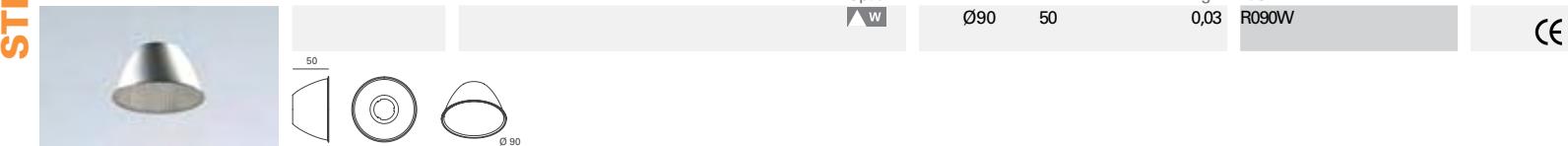


STEP 2 FIXED OPTIC GROUP

	W	mA	K	lm product	lm/W	CRI	A	Dim.	H	Kg	CODE
LED	17	500	2700	1715	101	95	(A)	Ø131	138-160	0,75	TW025.927
	24,3	700	2550	2550	106	95	(C)	Ø131	138-160	0,75	TW025.930
	17	500	3000	1900	112	95	(A)	Ø131	138-160	0,75	TW025.940
	24,3	700	2575	2575	107	95	(C)	Ø131	138-160	0,75	TW026.927
	17	500	4000	2085	123	95	(A)	Ø131	138-160	0,75	TW026.930
	24,3	700	2755	2755	115	95	(C)	Ø131	138-160	0,75	TW026.940
3SDCM 50000h Ta 25Å L90B10	37,5	1050	2700	3000	81	95	(A)	Ø131	138-160	0,75	TW026.927
	37,5	1050	3000	3300	89	95	(A)	Ø131	138-160	0,75	TW026.930
	37,5	1050	4000	3615	98	95	(A)	Ø131	138-160	0,75	TW026.940



STEP 3 REFLECTOR

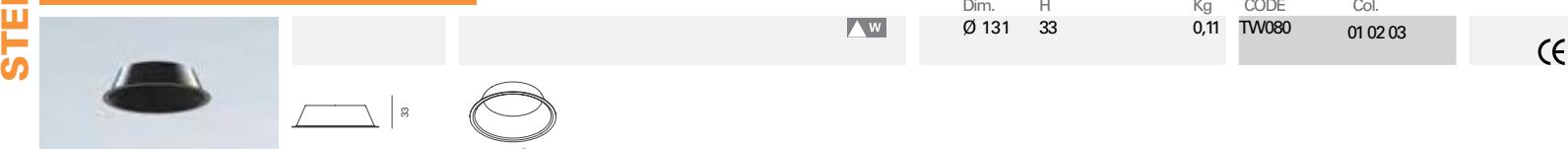


STEP 4 LENS

Optic	Dim.	H	Kg	CODE
▲W	Ø90	50	0,03	R090W



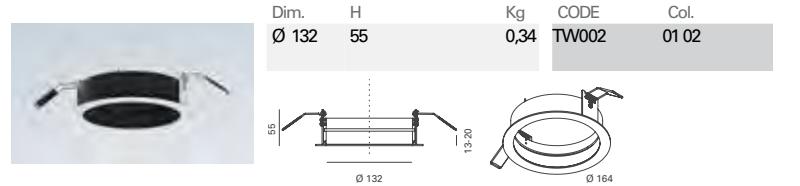
STEP 5 CONIC-SHAPED COVER



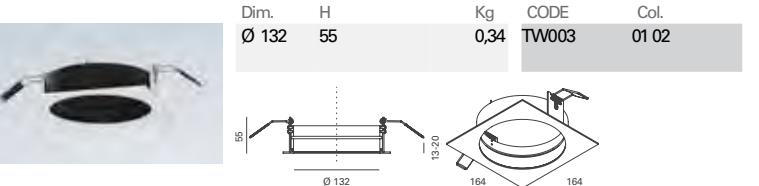
TWENTY 7



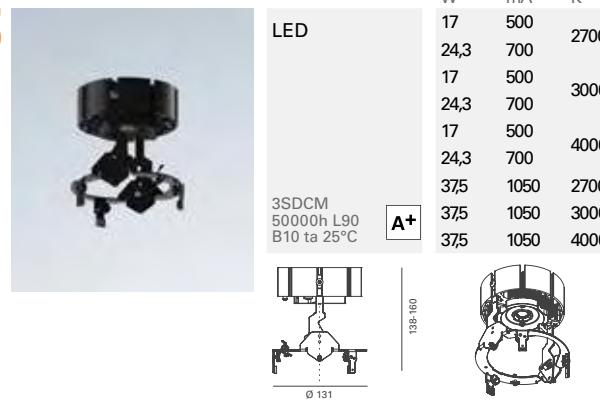
STEP 1 ROUND FRAME RING



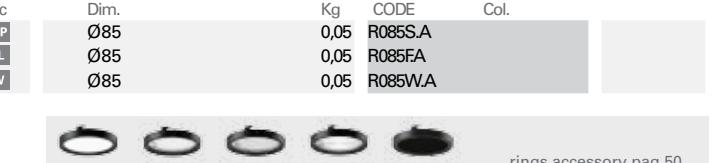
SQUARE FRAME RING



STEP 2 FIXED OPTIC GROUP



STEP 3 REFLECTOR



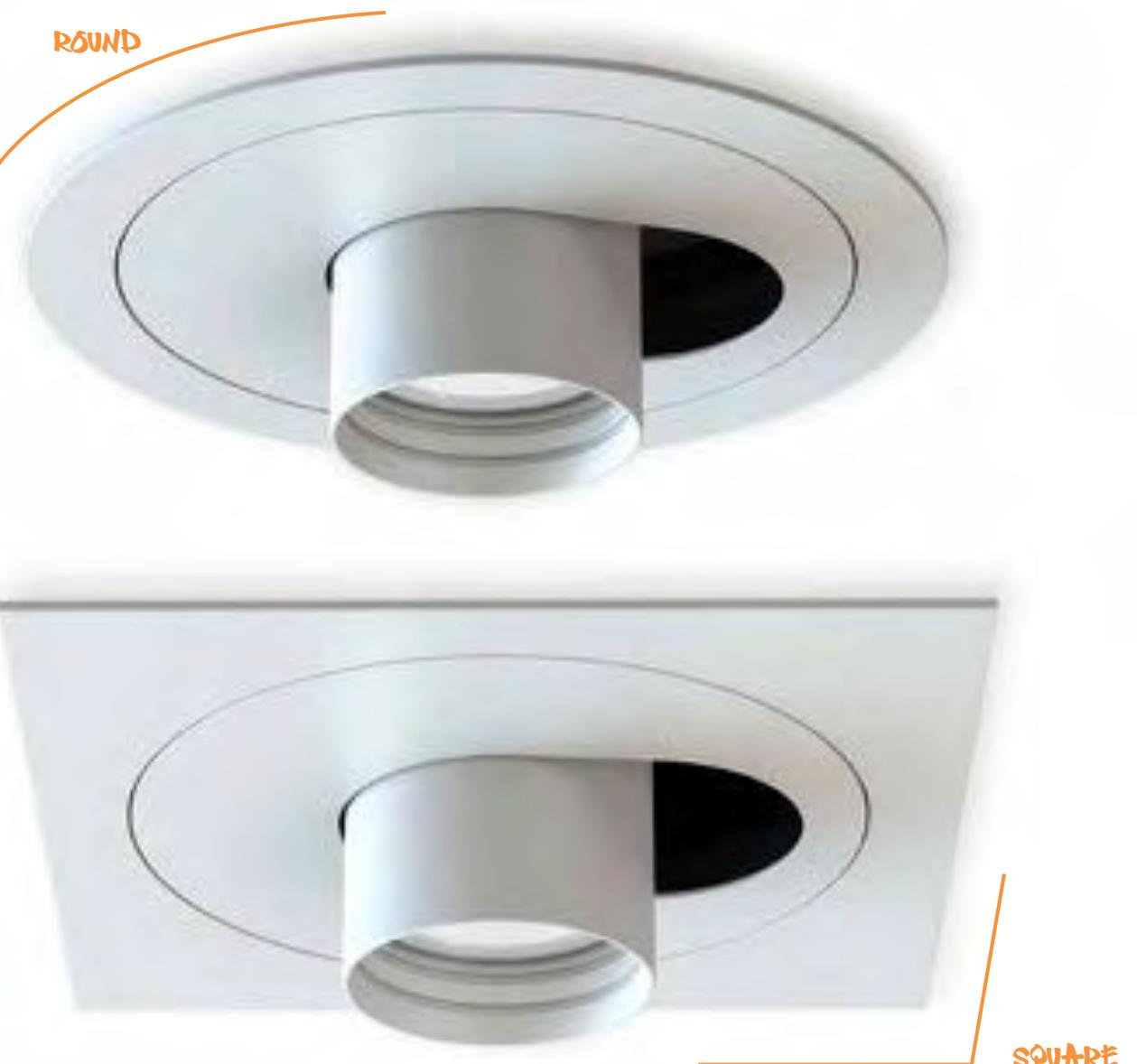
STEP 4 CONIC-SHAPED COVER

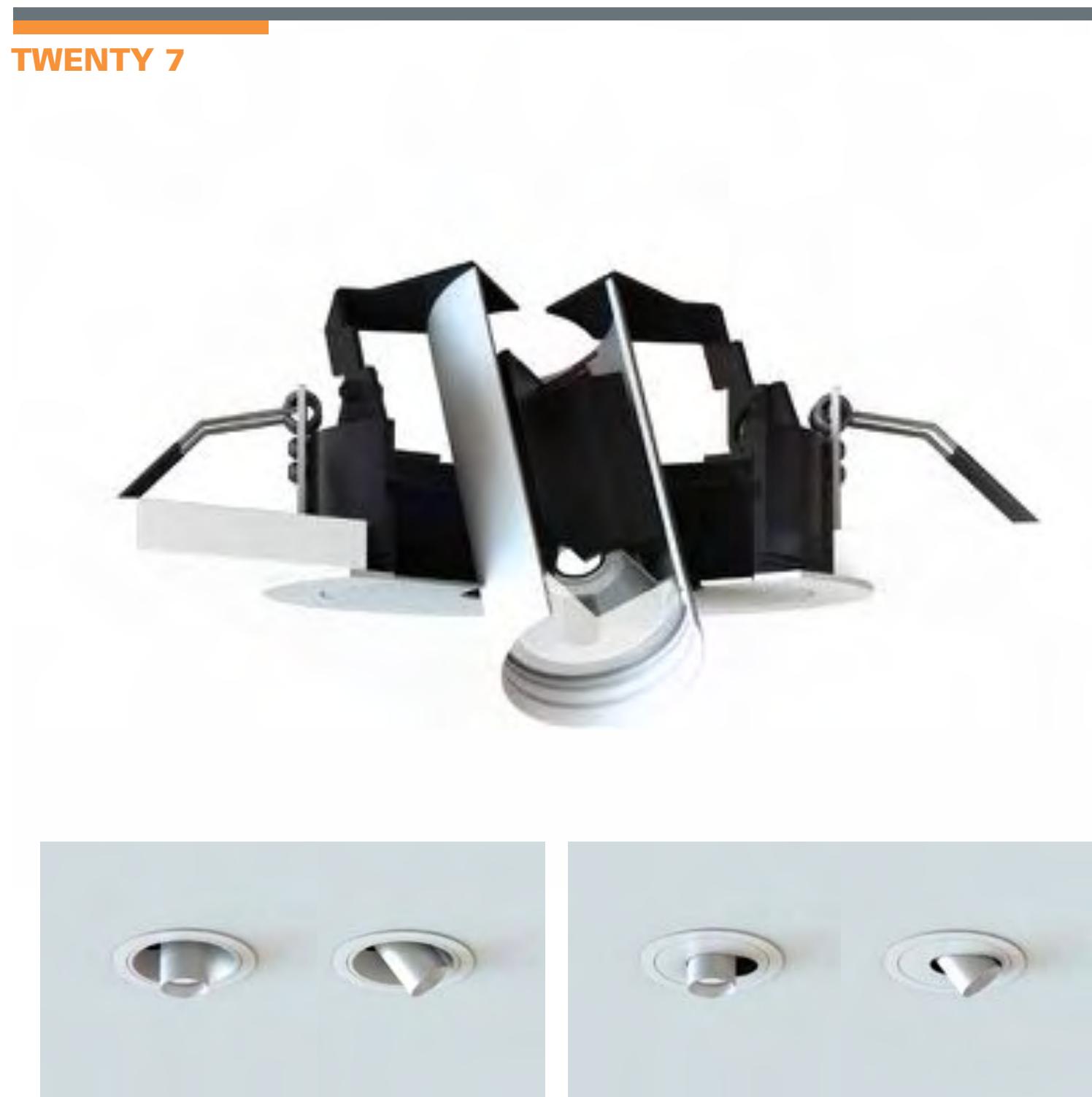


**TWENTY 7 FRAME
DIRECTIONAL FOCUS 55**

Programma di incassi e proiettori da incasso a soffitto per sorgenti LED Chip On Board integrate. Studiato per ottenere, mediante la semplice aggiunta di accessori al corpo lampada, 27 diverse soluzioni illuminotecniche, come varianti delle seguenti emissioni base: diffusa, spot, bassa luminanza e asimmetrica. Versione con cornice di battuta di forma tonda o quadrata. Versione a incasso con proiettore disponibile con sorgente orientabile di 355° sull'asse verticale e 35° sull'asse orizzontale. Corpo lampada da incassare a soffitto e gruppo ottico in alluminio verniciato. Riflettore metallizzato in alluminio purissimo 99,99%. Cover coniche in alluminio, per ottenere emissione bassa luminanza, diffusa o asimmetrica, provviste di sistema Click and Play di fissaggio e sgancio con il gruppo ottico, mediante calamite tubolari. Cover di chiusura inferiori in alluminio verniciato, con foro ellittico, quadrato e tondo, per nascondere la presenza dell'apparecchio. Grado di protezione IP23/43.

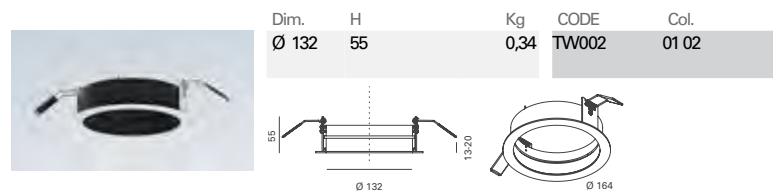
Recessed downlighters and spotlights programme for chip on board LED sources. Conceived to get, by the insertion of accessories into the fixture body, 27 different lighting effects, as variations of the following three basic lighting emissions: spot, diffused, low luminance and asymmetrical. Round frame version. Recessed directional spotlight's optical group adjustable 355° vertically and +/-35° horizontally. Fixture body and optical group in painted aluminum. Reflector coated with 99,99% pure aluminum. Conic-shaped aluminum covers, to get accent, diffused, low luminance and asymmetrical lighting emission, provided with Click&Play magnetic lock-unlock system to optical group. Lower closure flat covers in painted aluminum, provided with elliptical, square or round hole to hide from view the lighting fixture. Degree of protection IP23/43.



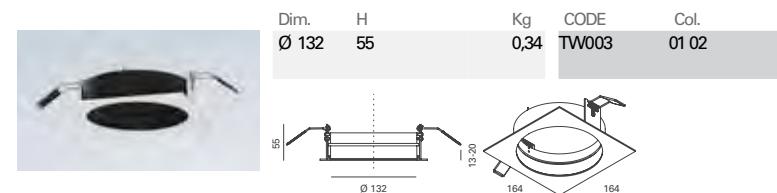


TWENTY 7

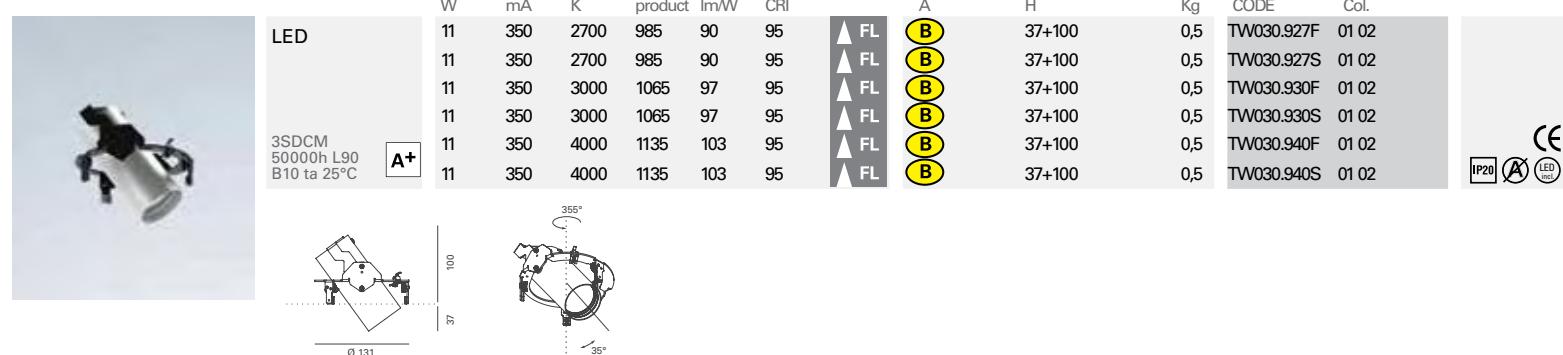
STEP 1 ROUND FRAME RING



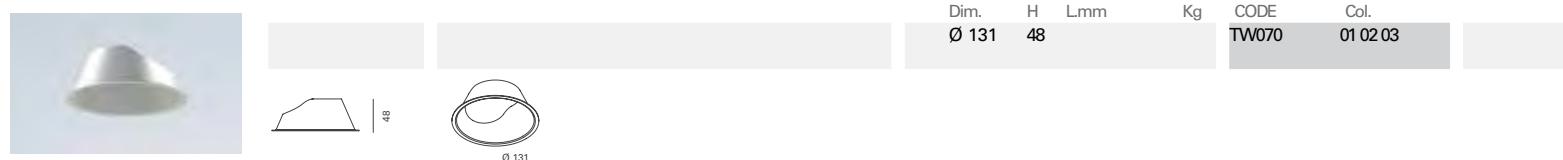
SQUARE FRAME RING



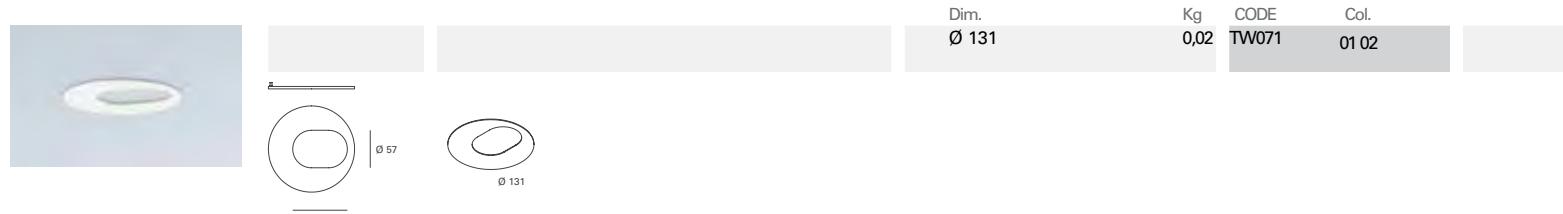
STEP 2 DIRECTIONAL OPTIC GROUP



STEP 3 CONIC-SHAPED COVER



CLOSURE FLAT COVER



01 - bianco - white

02 - nero - black

03 cromo - chrome

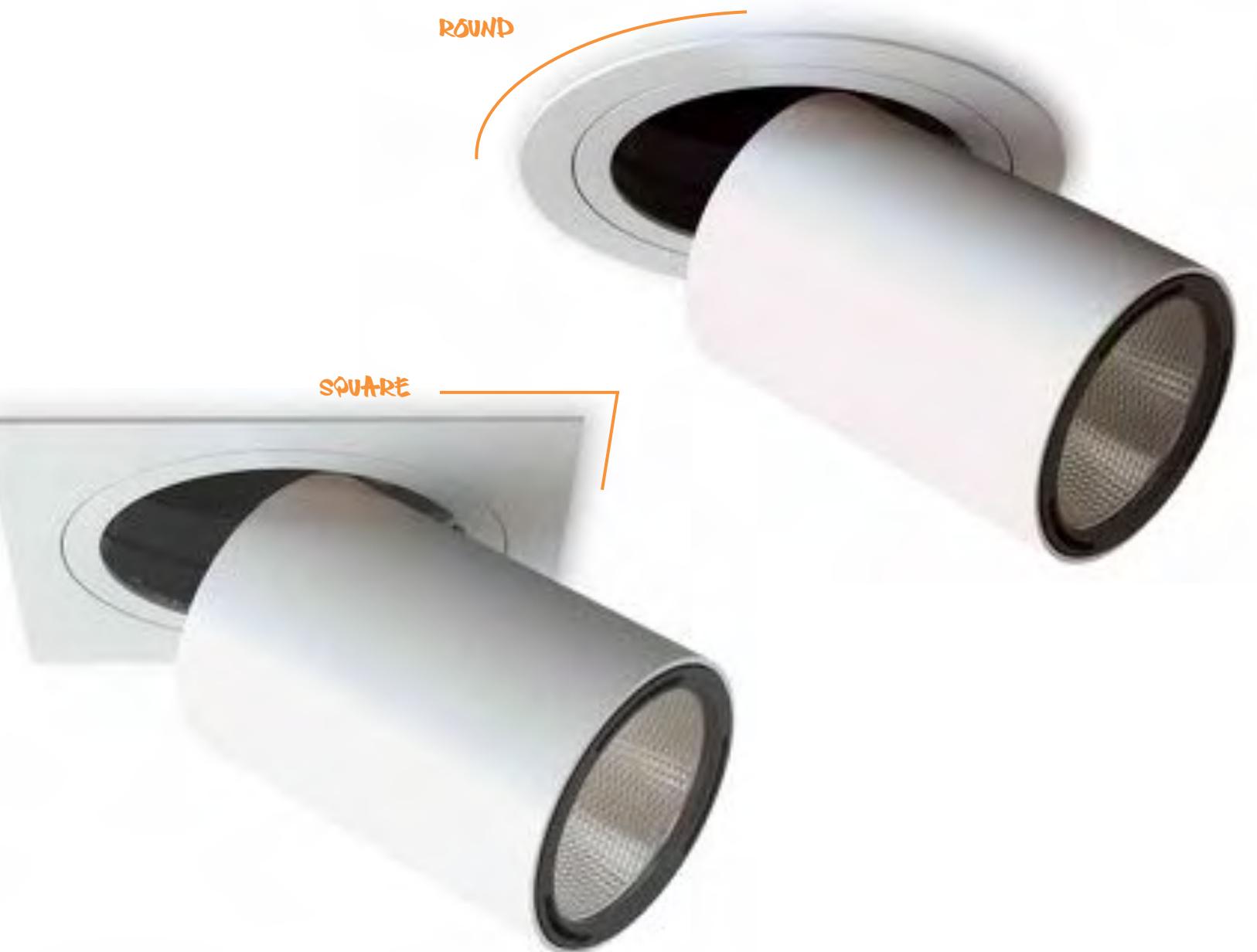
pag.51

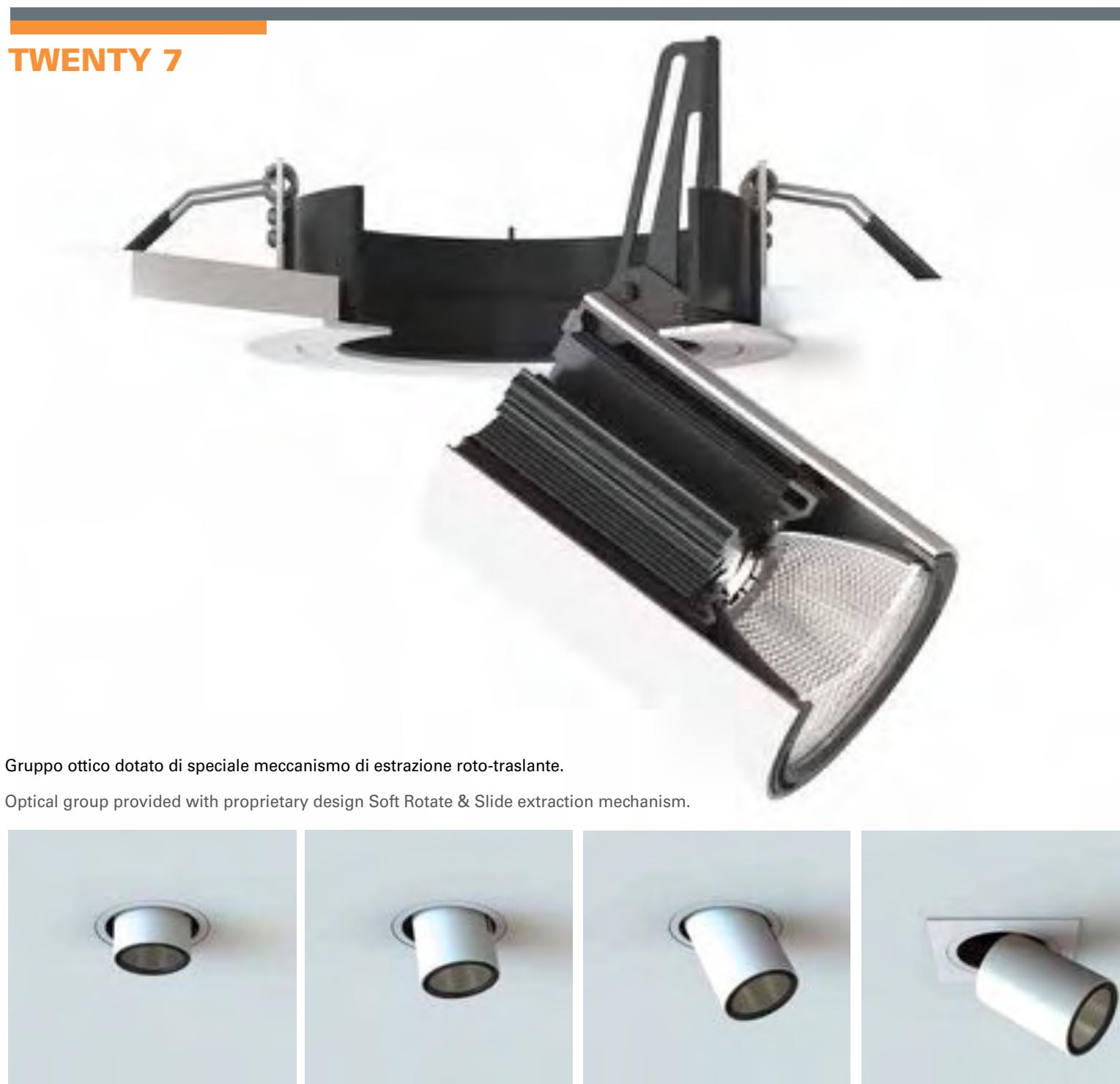
pag.51

TWENTY 7 FRAME DIRECTIONAL AND EXTRACTABLE FOCUS 90

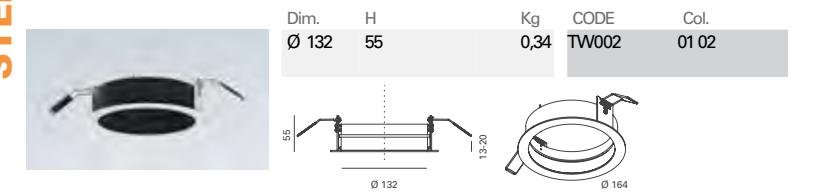
Programma di incassi e proiettori da incasso a soffitto per sorgenti LED Chip On Board integrate. Studiato per ottenere, mediante la semplice aggiunta di accessori al corpo lampada, 27 diverse soluzioni illuminotecniche, come varianti delle seguenti emissioni base: diffusa, spot, bassa luminanza e asimmetrica. Versione con cornice di battuta di forma tonda o quadrata. Versione a incasso con proiettore con sorgente estraibile ed orientabile di 355° sull'asse verticale e 50° sull'asse orizzontale, provviste di meccanismo roto-traslante. Corpo lampada da incassare a soffitto e gruppo ottico in alluminio verniciato. Riflettore metallizzato in alluminio purissimo 99,99%. Grado di protezione IP23/43.

Recessed downlighters and spotlights programme for chip on board LED sources. Conceived to get, by the insertion of accessories into the fixture body, 27 different lighting effects, as variations of the following three basic lighting emissions: spot, diffused, low luminance and asymmetrical. Square or round frame version. Recessed directional and extractable spotlight's optical group adjustable 355° vertically and +/-50° horizontally, provided with patented Soft Rotate & Slide mechanism. Fixture body and optical group in painted aluminum. Reflector coated with 99,99% pure aluminum. Degree of protection IP23/43.

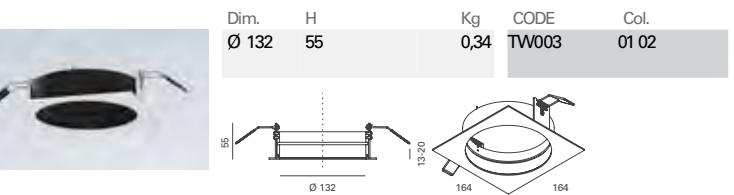




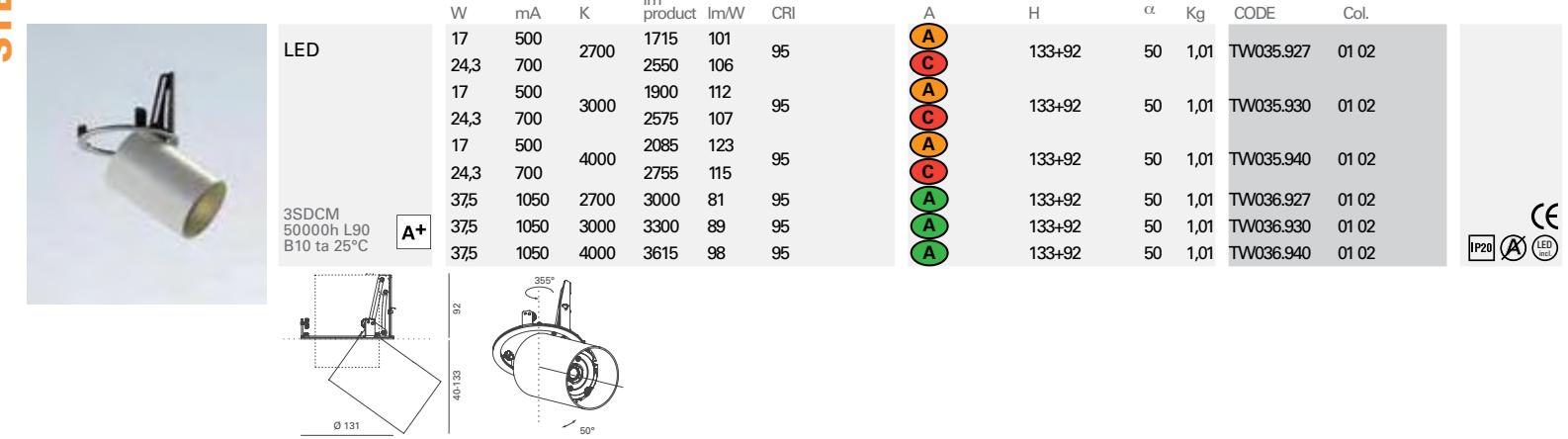
STEP 1 ROUND FRAME RING



SQUARE FRAME RING



STEP 2 DIRECTIONAL AND EXTRACTABLE OPTIC GROUP



STEP 3 REFLECTOR



01 - bianco - white

02 - nero - black

pag.51

A pag.51

Accessori- Accessories

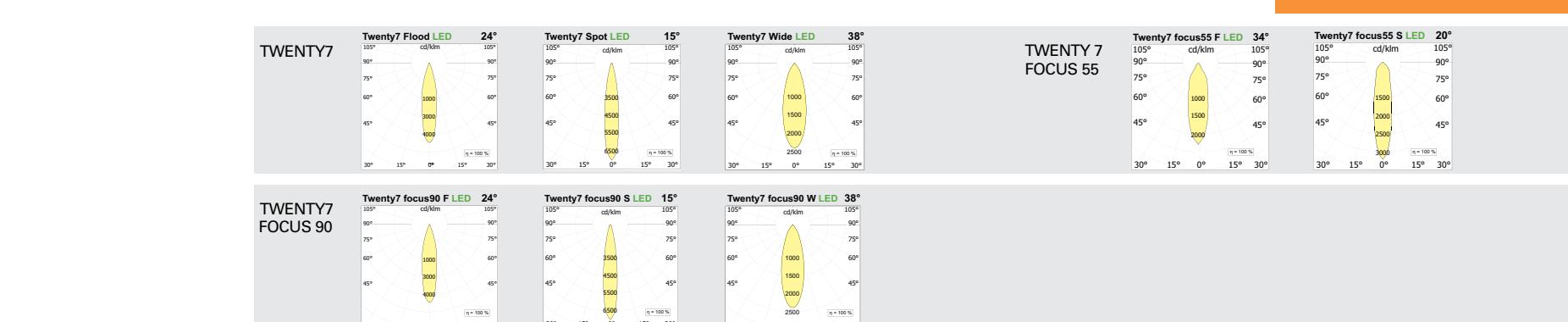
	ANELLO CON LENTE SATINATA / SATIN LENS WITH RING	Dim.	Kg	CODE	
	ANELLO CON LENTE FRESNEL / FRESNEL LENS WITH RING	Dim.	Kg	CODE	
	ANELLO CON LENTE ELISOIDALE / ELIPSOID LENS	Dim.	Kg	CODE	
	ANELLO CON LENTE ASIMMETRICA / ASYMMETRIC LENS	Dim.	Kg	CODE	
	ANELLO CON LENTE ASIMMETRICA / ASYMMETRIC LENS	Dim.	Kg	CODE	

	ANELLO CON LENTE SATINATA / SATIN LENS WITH RING	Dim.	Kg	CODE	
	ANELLO CON LENTE FRESNEL / FRESNEL LENS WITH RING	Dim.	Kg	CODE	
	ANELLO CON LENTE ELISOIDALE / ELIPSOID LENS	Dim.	Kg	CODE	
	ANELLO CON LENTE ASIMMETRICA / ASYMMETRIC LENS	Dim.	Kg	CODE	
	ANELLO CON LENTE ASIMMETRICA / ASYMMETRIC LENS	Dim.	Kg	CODE	

	ON/OFF	TAGLIO DI FASE/ TRAILING EDGE LEADING EDGE	DALI	PUSH & DIMM	1-10V	I	V in	V out range	W	LxPxH (mm)	Ø (mm)	IP
(B)	AE350.12C					350mA	220÷240V	8,4÷36	3÷12	45x123x19	49	20
	AE350.16CD					350mA	220÷240V	29÷46	10÷16	38x131x29	46	20
	AE700.20CD.MP to be setted at 350mA					350mA*	100÷264V	0÷43	0÷15	52x111x22	55	20
	AE700.20C.10V.MP to be setted at 350mA					350mA*	100÷264V	0÷43	0÷15	52x111x22	55	20
(A)	AE500.25C					500mA	100÷264V	10÷50	5÷25	38x131x29	46	20
	AE500.25CD					500mA	220÷240V	32÷50	16÷25	38x131x29	46	20
	AE700.32CD.MP to be setted at 500mA					500mA*	100÷264V	0÷47	0÷24	67x103x21	72	20
	AE700.32C.10V.MP to be setted at 500mA					500mA*	100÷264V	0÷47	0÷24	67x103x21	72	20
(C)	AE700.10C					700mA	220÷240V	6÷16	4÷10	37x80x21	45	20
	AE700.10CD					700mA	220÷240V	6÷16	4÷10	37x80x21	45	20
	AE700.20CD.MP to be setted at 700mA and installed remote					700mA*	100÷264V	0÷28	0÷20	52x111x22	55	20
	AE700.20C.10V.MP to be setted 700mA and installed remote					700mA*	100÷264V	0÷29	0÷20	52x111x22	55	20
(A)	AE1050.48C					1050mA	220÷240V	22÷46	23÷48	71x171x32	76	20
	AE1050.50CD.MP to be setted at 1050mA					1050mA	220÷240V	0÷48	0÷50	79x124x22	84	20

* In caso di alimentazione a 100÷120V vedere potenza massima sul data sheet * In case of power supply 100÷120V see maximum power on the data sheet

Dati fotometrici - Photometric data



SIMBOLOGIA	SIMBOLOGY
	Hole for recessed fixture.
	Necessary space to insert the power supply
	Lamp not included.
	Led source included.
	Ballast not included
<input type="checkbox"/> 01	White
<input checked="" type="checkbox"/> 02	Black
<input type="checkbox"/> 03	Chrome

Note

inox
LIGHTING
INNOVATORS

lucifero's
ARCHI-TECH LIGHTING