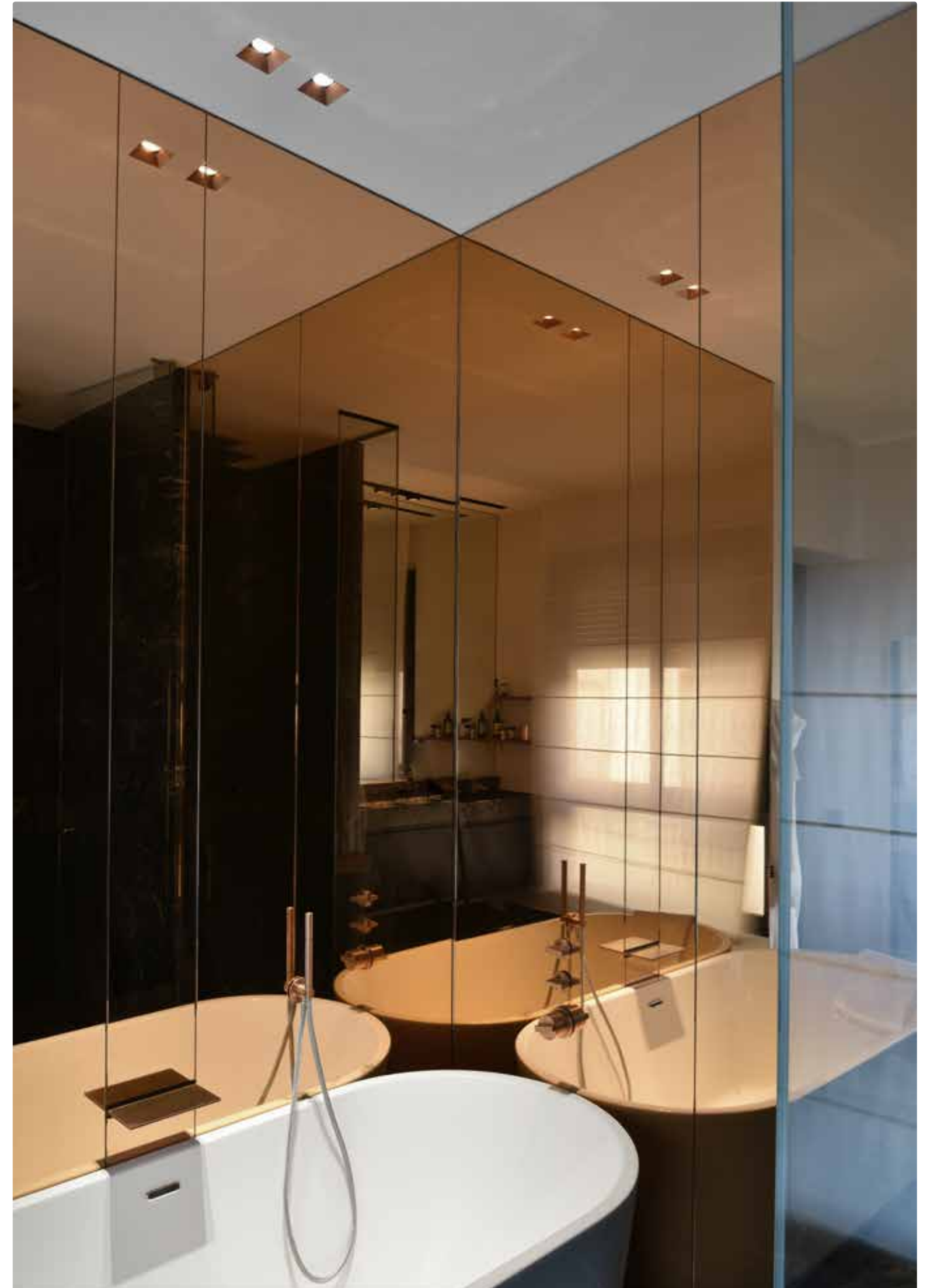
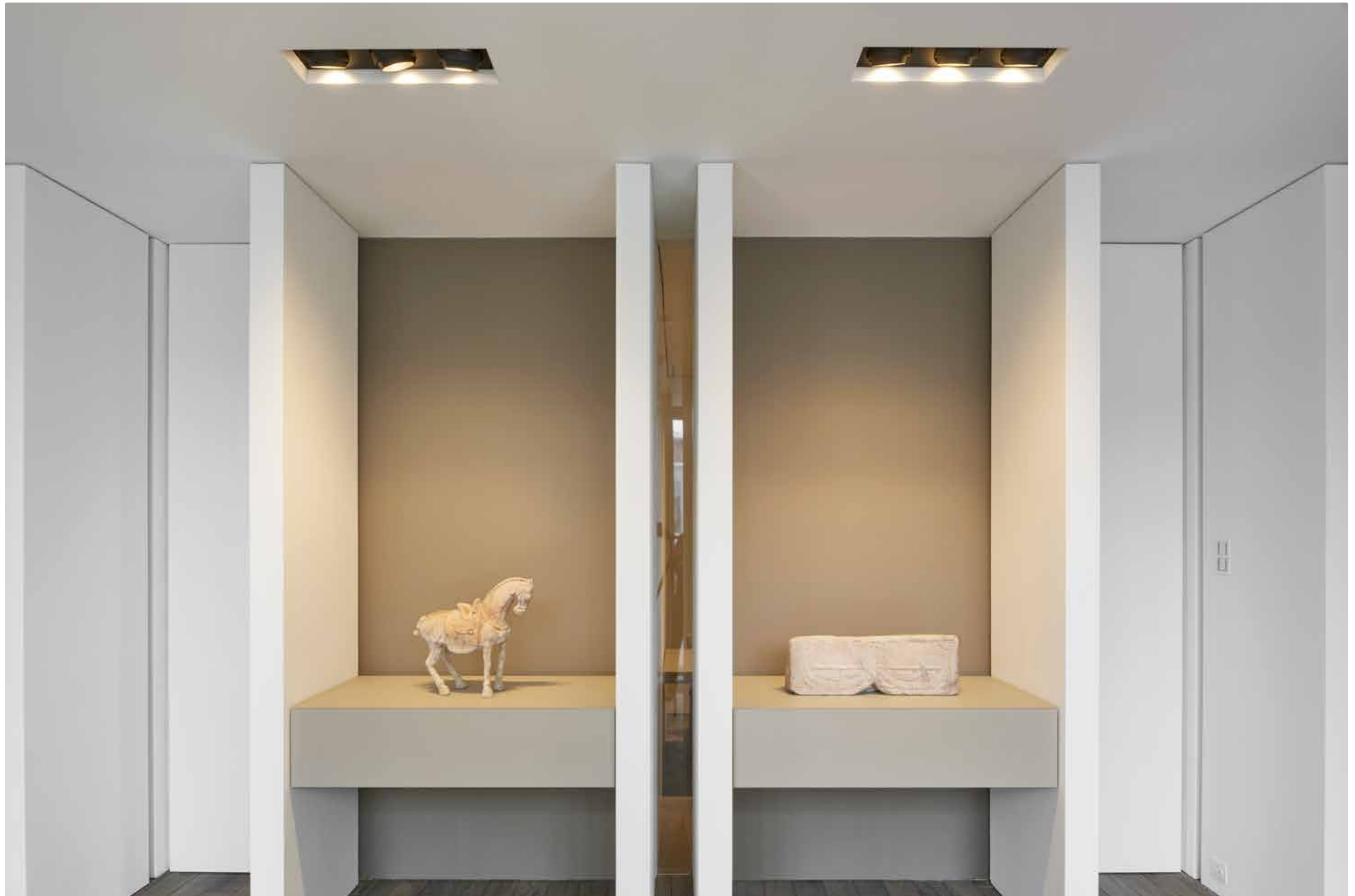


kreon down in-line is een reeks vierkante inbouw downlighters die gekenmerkt wordt door hun randloze afwerking en de diepliggende LED die subtiel aanwezig is zonder te verblinden. Dit gamma is verkrijgbaar in vier afmetingen, van 40mm tot 165mm, om te voldoen aan alle ruimtelijke vereisten. Met een keuze uit directionele-, vaste-, en wallwasher spots biedt kreon aplis een discrete en toch functionele oplossing voor algemene of accentverlichting in de architectuur. Met zwarte afwerking voor een dramatisch contrast met het plafond en een optimale controle over het licht of witte afwerking voor een naadloze integratie in het plafond.











kreon down in-line

kreon down in-line directional is een randloze inbouwspot met geïntegreerde cilinder die voor twee doeleinden wordt gebruikt. In de eerste plaats absorbeert hij strooilicht om de regeling van de lichtbundel te optimaliseren en ten tweede omvat hij een geïntegreerde bevestigingsring voor bijkomende optische lenzen.

kreon down in-line directional kan 360° worden gedraaid en 30° worden gekanteld. In combinatie met spot, flood of brede flood-TIR-reflector beschikt men over een zeer veelzijdig hulpmiddel voor accentverlichting.



kreon down in-line fixed is de perfecte oplossing voor algemene verlichting en bevat een spiegelreflector boven de zwarte of witte interne louver, geoptimaliseerd om licht te werpen op horizontale oppervlakken of dramatische schelp-effecten te creëren op verticale oppervlakken.

kreon down in-line wallwasher verzekert een nagenoeg perfecte uniformiteit op verticale oppervlakken. Dat wordt mogelijk gemaakt door het unieke optische design dat licht kan reflecteren tot de bovenkant van aanpalende muren dankzij een stralingshoek van 180° terwijl er toch een doeltreffende neerwaartse lichtaandeel gegarandeerd wordt.



down in-line 40 downlight, zwart



down in-line 80 directional, rood satijn koper, met schaduwvoeg

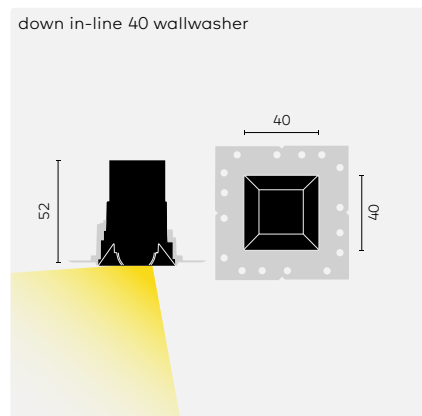
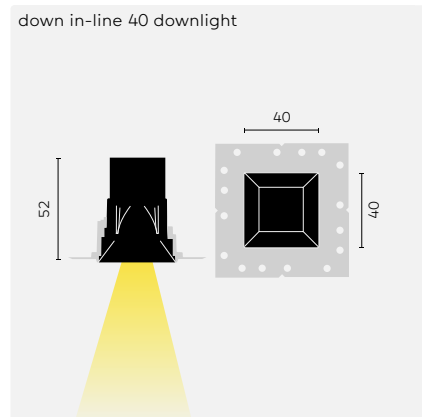
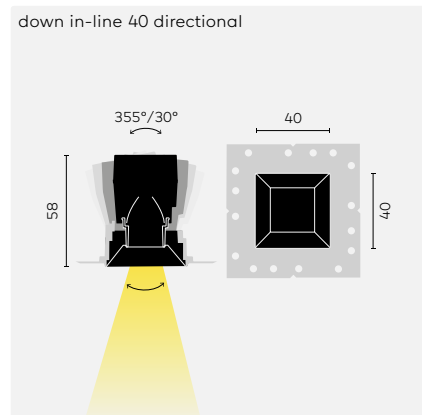


down in-line 120 wallwasher, zwart



down in-line 165 directional, wit

kreon down in-line 40



	Kleur	KR-code	Lichtbronnen	8027 2700K, CR180+	8030 3000K, CR180+	9027 2700K, CR190+	9030 3000K, CR190+	SP Spot (10°)	FL Flood (24°)	WFL Wide flood (46°)	OV Ovaal (42° + 1,2°)	Noodzakelijke accessoires	Optionele accessoires
down in-line 40 directional ⌀ LxB 63x63 H 80 Antiverblindingsring: incl.		<u>KR907733</u>	①	●	●	●	●	●	●	●		■	■
down in-line 40 downlight ⌀ LxB 63x63 H 80		<u>KR907033</u>	②	●	●	●	●	●	●	●	●	■	■
down in-line 40 wallwasher ⌀ LxB 63x63 H 80	○	<u>KR907331</u>	③	●	●	●	●					■	■
	●	<u>KR907332</u>	③	●	●	●	●					■	■
■ Noodzakelijke accessoires													
Plasterkit		<u>KR707114</u>		Plasterkit, zonder schaduwvoeg									
Pleisterplaat beton		<u>KR707111</u>		Pleisterplaat voor installatie in beton									
Louvre		<u>KR707116</u>		Louvre, wit									
		<u>KR707112</u>		Louvre, zwart									
		<u>KR707115</u>		Louvre, pistoolzwart									
		<u>KR707113</u>		Louvre, rood satijn koper									
■ Optionele accessoires													
Driver		<u>KR752730</u>		LED driver, 700mA, ON/OFF, 3W ①									
Afstandsring		<u>KR707317</u>		Afstandsring 2mm (5 stuks)									
		<u>KR707318</u>		Afstandsring 3mm (5 stuks)									
		<u>KR707319</u>		Afstandsring 5mm (5 stuks)									

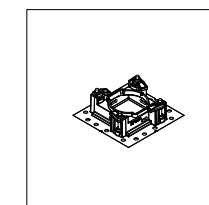
	CRI	Kleurtemp.	Wattage	Stuurstroom	Toestel lumen
① LED	CRI180+	2700K/3000K	2W	700mA	153lm
	CRI90+	2700K/3000K	2W	700mA	121lm
② LED	CRI180+	2700K/3000K	2W	700mA	172lm
	CRI90+	2700K/3000K	2W	700mA	138lm
③ LED	CRI180+	2700K/3000K	2W	700mA	68lm
	CRI90+	2700K/3000K	2W	700mA	54lm

OPMERKINGEN

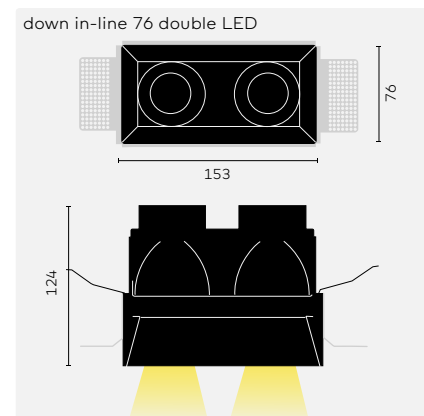
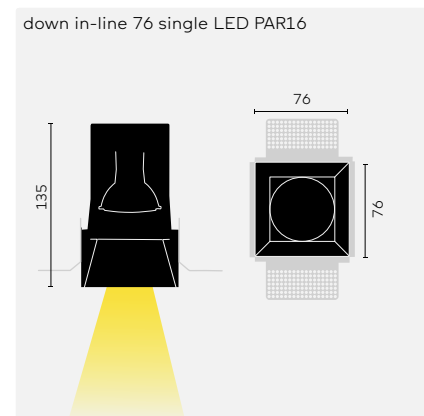
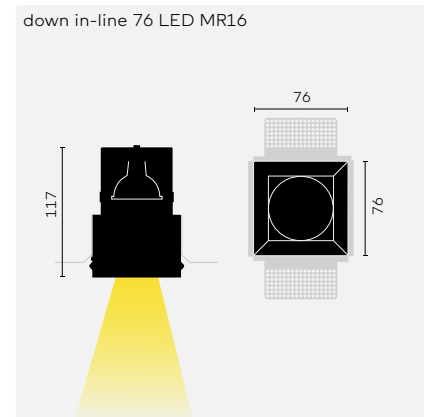
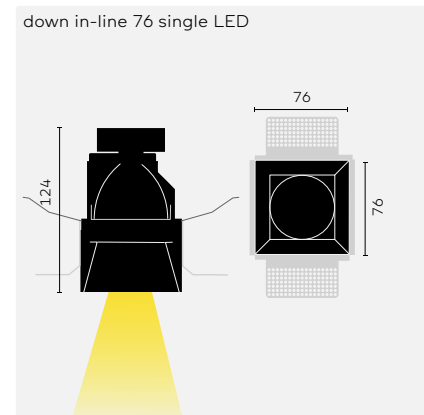
① Driver past door het installatie gat. Andere dimbare types van drivers moeten op afstand geplaatst worden.

Dikte afwerkplaat: 9-14mm
Driver exclusief.
◆ IP40

Plasterkit



kreon down in-line 76



	KR-code	Lichtbronnen	8027 2700K, CRI80+	8030 3000K, CRI80+	Noodzakelijke accessoires	Optionele accessoires
down in-line 76 single LED ⌀ LxB 86x86 H 140 Reflector 45°: incl.	<u>KR918093</u>	①	●	●	■	■
down in-line 76 single LED MR16 ⌀ LxB 86x86 H 125 Lamp: excl.	<u>KR918213</u>	②			■	■
down in-line 76 single LED PAR 16 ⌀ LxB 86x86 H 145 Lamp: excl.	<u>KR918233</u>	③			■	■
down in-line 76 double LED ⌀ LxB 163x86 H 140 Reflector 45°: incl.	<u>KR928093</u>	④	●	●	■	■

■ Noodzakelijke accessoires

Plasterkit	<u>KR718214</u>	Plasterkit down in-line 76 single
	<u>KR718218</u>	Plasterkit BA13 down in-line 76 single (dikte afwerkplaat: 12,5-13)
	<u>KR718203</u>	Pleisterplaat voor installatie in beton down in-line 76 single
	<u>KR728214</u>	Plasterkit down in-line 76 double
	<u>KR728218</u>	Plasterkit BA13 down in-line 76 double (dikte afwerkplaat: 12,5-13)
	<u>KR728203</u>	Pleisterplaat voor installatie in beton down in-line 76 double
Louvres	<u>KR718216</u>	Louvre, schuin down in-line 76 single, wit
	<u>KR718222</u>	Louvre, schuin down in-line 76 single, zwart
	<u>KR718227</u>	Louvre, schuin down in-line 76 single, goud ①
	<u>KR728216</u>	Louvre, schuin down in-line 76 double, wit
	<u>KR728222</u>	Louvre, schuin down in-line 76 double, zwart
	<u>KR728227</u>	Louvre, schuin down in-line 76 double, goud ①

■ Optionele accessoires

Glas ②	<u>KR718219</u>	Mat glas voor down in-line 76 single
	<u>KR718209</u>	Helder glas voor down in-line 76 single
	<u>KR728219</u>	Mat glas voor down in-line 76 double
	<u>KR728209</u>	Helder glas voor down in-line 76 double
Driver	<u>KR772024</u>	LED driver, 700mA, ON/OFF, 20W
	<u>KR772232</u>	LED driver, 700mA, 1-10V, 20W
	<u>KR772236</u>	LED driver, 700mA, DALI, 18W

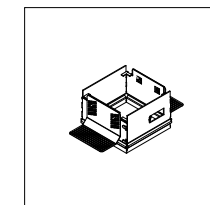
	CRI	Kleurtemp.	Wattage	Stuurstroom	Toestel lumen
① LED	CRI80+	2700K/3000K	8,4W	700mA	400lm
② LED MR16	lampvoet GU5.3		max. 50W		
③ LED PAR16	lampvoet GZ10/GU10		max. 50W		
④ LED	CRI80+	2700K/3000K	2 x 8,4W	700mA	850lm

OPMERKINGEN

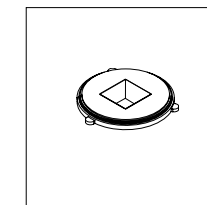
- ① Geen optioneel glas mogelijk.
- ② Toestellen met glas worden IP44. IP44 connectie in plenum noodzakelijk.

Dikte afwerkplaat: 6-28mm
Driver exclusief.
⌀ IP20

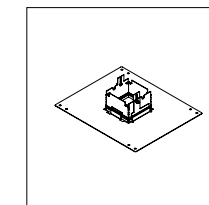
Plasterkit



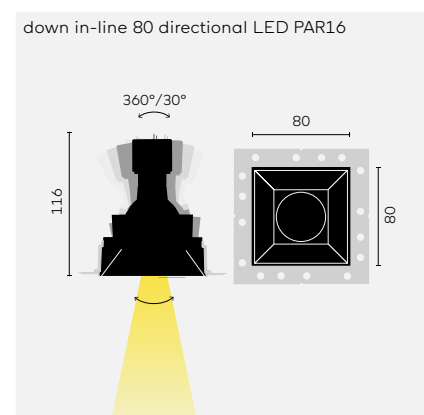
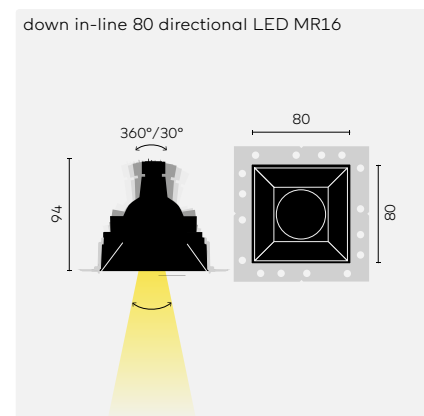
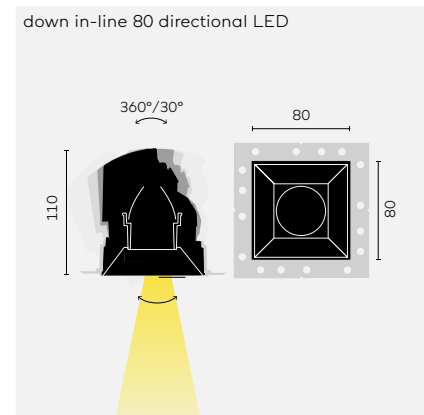
Plasterkit BA13



Pleisterplaat beton



kreon down in-line 80



	KR-code	Lichtbronnen	8327 2700K, CR83	8330 3000K, CR83	8340 4000K, CR83	9827 2700K, CR98	9830 3000K, CR98	9840 4000K, CR98	SP Spot (18°)	FL Flood (28°)	WFL Wide flood (48°)	Noodzakelijke accessoires	Optionele accessoires
down in-line 80 directional LED ⊙ LxB 102x102 H 120 ⬠ Filter magazijn: incl., antiverblindingsring: incl.	<u>KR917933</u>	①	●	●	●	●	●	●	●	●	●	■	■
down in-line 80 directional LED MR16 ⊙ LxB 102x102 H 110 ⬠ Filter magazijn: incl., lamp: excl.	<u>KR917803</u>	②										■	■
down in-line 80 directional LED PAR16 ⊙ LxB 102x202 H 125 ⬠ Filter magazijn: incl., lamp: excl.	<u>KR917843</u>	③										■	■
down in-line 80 directional QR-CBC51 ⊙ LxB 102x102 H 130 ⬠ Filter magazijn: incl., lamp: excl.	<u>KR917703</u>	④										■	■

■ Noodzakelijke accessoires

Plasterkit	<u>KR717114</u>	Plasterkit, zonder schaduwvoeg
	<u>KR717118</u>	Plasterkit, met schaduwvoeg
Pleisterplaat beton	<u>KR717119</u>	Pleisterplaat voor installatie in beton, zonder schaduwvoeg
	<u>KR717111</u>	Pleisterplaat voor installatie in beton, met schaduwvoeg
Louvres	<u>KR717116</u>	Louvre, wit
	<u>KR717112</u>	Louvre, zwart
	<u>KR717115</u>	Louvre, pistoolzwart
	<u>KR717113</u>	Louvre, rood satijn koper

■ Optionele accessoires

Lenzen	<u>KR704100</u>	Sculpteerlens ①
	<u>KR704200</u>	Egalisatielens
	<u>KR704800</u>	Softening lens
Driver	<u>KR772342</u>	Anti-verblindingslouvre ①
	<u>KR772024</u>	LED driver, 700mA, ON/OFF, 20W
	<u>KR772232</u>	LED driver, 700mA, 1-10V, 20W
	<u>KR772236</u>	LED driver, 700mA, DALI, 18W
Afstandsring	<u>KR717317</u>	Afstandsring 2mm (5 stuks)
	<u>KR717318</u>	Afstandsring 3mm (5 stuks)
	<u>KR717319</u>	Afstandsring 5mm (5 stuks)

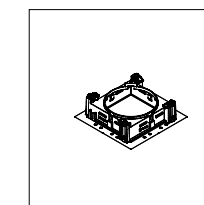
	CRI	Kleurtemp.	Wattage	Voltage	Stuurstroom	Toestel lumen
① LED	CR183	2700K/3000K/4000K	15,6W	700mA	690lm	
	CR198	2700K/3000K/4000K	15,2W	700mA	494lm	
② LED MR16			12V	15W		
③ LED PAR16			230V	15W		
④ QR-CBC51			12V	50W		

OPMERKINGEN

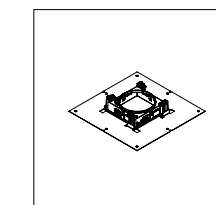
① Enkel te gebruiken in combinatie met een spot optiek.

Dikte afwerkplaat: 9-26mm
Driver exclusief
IP40

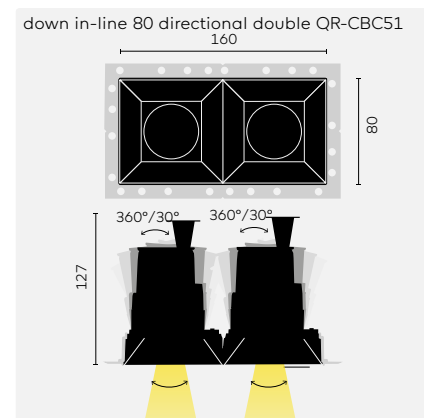
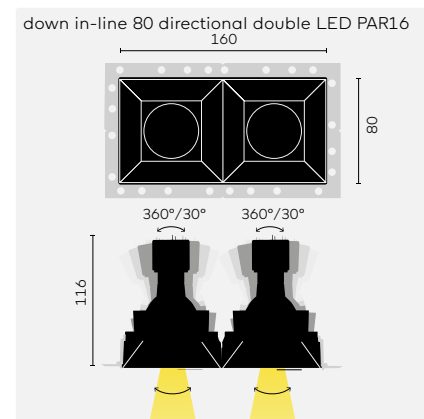
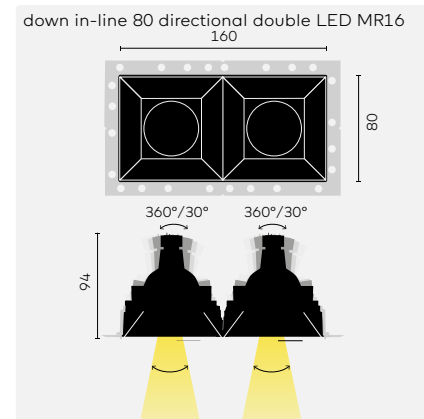
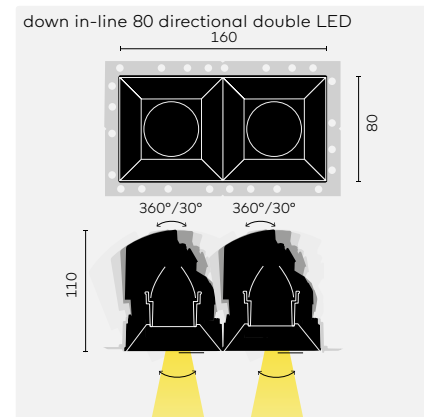
Plasterkit



Pleisterplaat beton



kreon down in-line 80



down in-line 80 directional double LED

⊙ LxB 176x102 H 120 ⬢
Filter magazijn: incl., antiverblindingsring: incl.

KR917933 x 2 ①

8327 2700K, CR83
8330 3000K, CR83
8340 4000K, CR83
9827 2700K, CR98
9830 3000K, CR98
9840 4000K, CR98

SP Spot (18°)
FL Flood (28°)
WFL Wide flood (36°)

Noodzakelijke accessoires
Optionele accessoires

down in-line 80 directional double LED MR16

⊙ LxB 176x102 H 110 ⬢
Filter magazijn: incl., lamp: excl.

KR917803 x 2 ②

down in-line 80 directional double LED PAR16

⊙ LxB 176x102 H 125 ▣
Filter magazijn: incl., lamp: excl.

KR917843 x 2 ③

down in-line 80 directional double QR-CBC51

⊙ LxB 176x102 H 130 ⬢
Filter magazijn: incl., lamp: excl.

KR917703 x 2 ④

■ Noodzakelijke accessoires

Dubbele pleisterplaat

KR727114 Dubbele pleisterplaat, zonder schaduwvoeg

Louvre

KR717116 x 2 Louvre, wit

KR717112 x 2 Louvre, zwart

KR717115 x 2 Louvre, pistoolzwart

KR717113 x 2 Louvre, rood satijn koper

■ Optionele accessoires

Lenzen

KR704100 x 2 Sculpteerenlens ①

KR704200 x 2 Egalisatielen

KR704800 x 2 Softening lens

KR772342 x 2 Anti-verblindingslouvre ①

Driver down in-line 80 directional

KR772024 x 2 LED driver, 700mA, ON/OFF, 20W

KR772232 x 2 LED driver, 700mA, 1-10V, 20W

KR772236 x 2 LED driver, 700mA, DALI, 18W

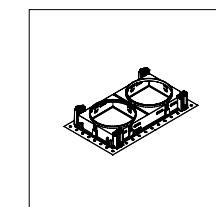
	CRI	Kleurtemp.	Voltage	Wattage	Stuurstroom	Toestel lumen
① LED	CR183	2700K/3000K/4000K		2 x 15,6W	700mA	1380lm
	CR198	2700K/3000K/4000K		2 x 15,2W	700mA	987lm
② LED MR16			12V	2 x 15W		
③ LED PAR16			230V	2 x 15W		
④ QR-CBC51			12V	2 x 50W		

OPMERKINGEN

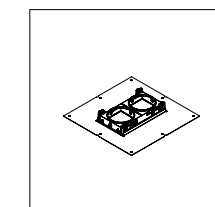
① Enkel te gebruiken in combinatie met een spot optiek.

Dikte afwerkplaat: 9-26mm
Driver exclusief
IP40

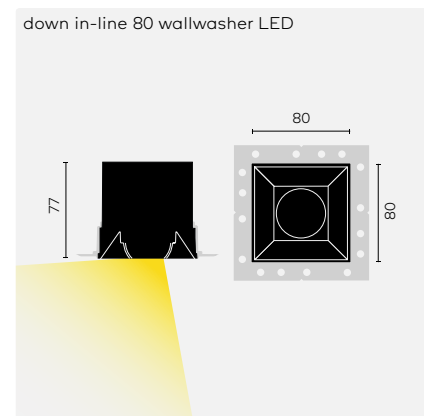
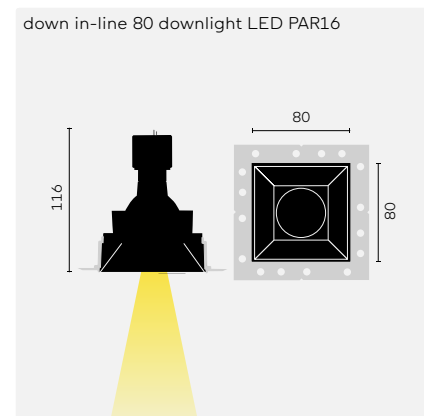
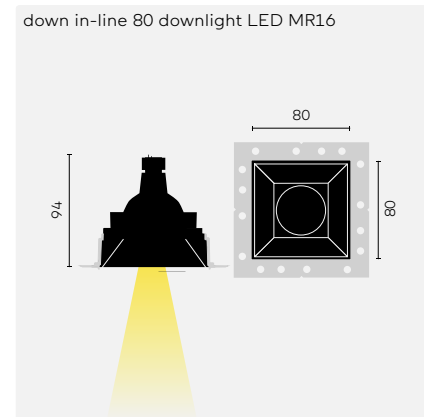
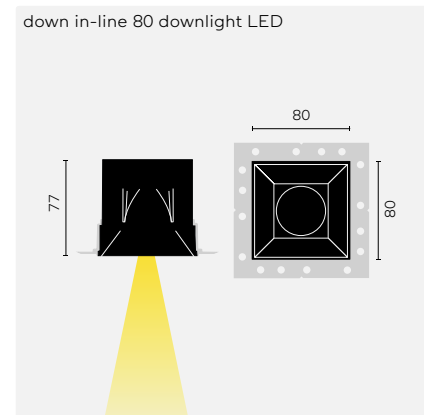
Dubbele pleisterplaat



Dubbele pleisterplaat beton



kreon down in-line 80



	KR-code	Lichtbronnen		
down in-line 80 downlight LED ⊙ LxB 102x102 H 100 ⬡ Wide flood reflector 45°: incl.	KR917033	①	● ● ● ● ● ●	■ ■
down in-line 80 downlight LED MR16 ⊙ LxB 102x102 H 110 ⬡ Lamp: excl.	KR917233	②		■ ■
down in-line 80 downlight LED PAR16 ⊙ LxB 102x102 H 125 ⬡ Lamp: excl.	KR917253	③		■ ■
down in-line 80 wallwasher LED ⊙ LxB 102x102 H 100 ⬡ Wall wash reflector: incl.	KR917331	④	● ● ● ● ● ●	■ ■
	KR917332	④	● ● ● ● ● ●	■ ■

■ Noodzakelijke accessoires

Plasterkit	KR717114	Plasterkit, zonder schaduwvoeg
	KR717118	Plasterkit, met schaduwvoeg
Pleisterplaat beton	KR717119	Pleisterplaat voor installatie in beton, zonder schaduwvoeg
	KR717111	Pleisterplaat voor installatie in beton, met schaduwvoeg
Louvre	KR717116	Louvre, wit
	KR717112	Louvre, zwart
	KR717115	Louvre, pistoolzwart
	KR717113	Louvre, rood satijn koper
	KR717316	Louvre IP 44, wit
Louvre IP44 (enkel voor downlight) ①	KR717312	Louvre IP 44, zwart

■ Optionele accessoires

Driver	KR772024	LED driver, 700mA, ON/OFF, 20W,
	KR772232	LED driver, 700mA, 1-10V, 20W
	KR772236	LED driver, 700mA, DALI, 18W
	KR772024	LED driver, 500mA, ON/OFF, 20W
	KR772232	LED driver, 500mA, 1-10V, 20W
	KR772126	LED driver, 500mA, DALI, 18W
Afstandsring	KR717317	Afstandsring 2mm (5 stuks)
	KR717318	Afstandsring 3mm (5 stuks)
	KR717319	Afstandsring 5mm (5 stuks)

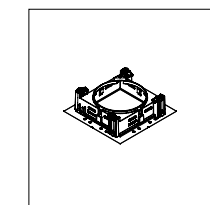
	CRI	Kleurtemp.	Voltage	Wattage	Stuurstroom	Toestel lumen
① LED	CRI83	2700K/3000K/4000K		9,5W	700mA	985lm
	CRI98	2700K/3000K/4000K		9,2W	500mA	731lm
② LED MR16			12V	15W		
③ LED PAR16			230V	15W		
④ LED	CRI83	2700K/3000K/4000K		9,5W	700mA	509lm
	CRI98	2700K/3000K/4000K		9,2W	500mA	378lm

OPMERKINGEN

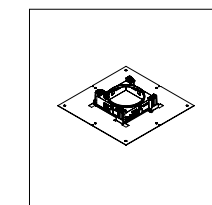
① IP44 connectie in plenum noodzakelijk.

Dikte afwerkplaat: 9-26mm
Driver exclusief.
IP40

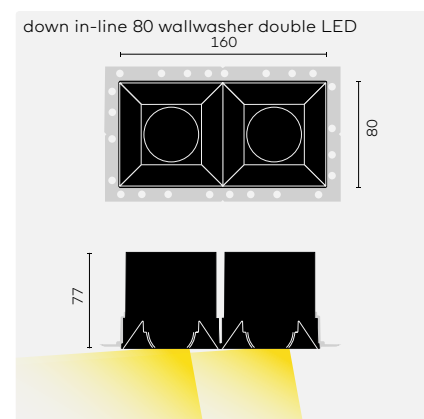
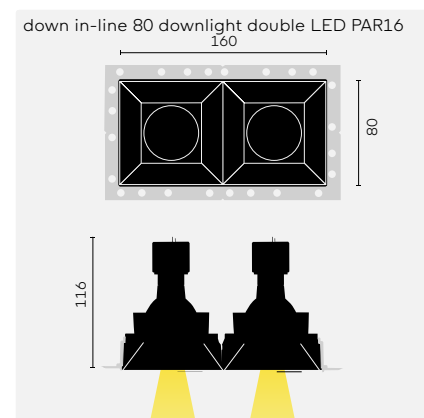
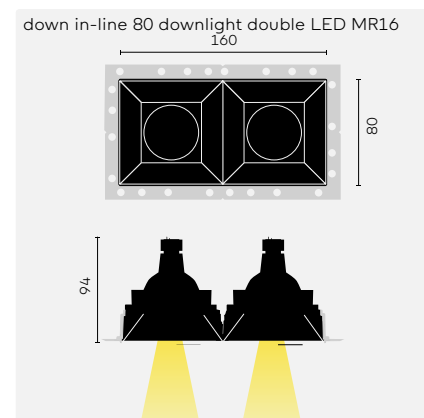
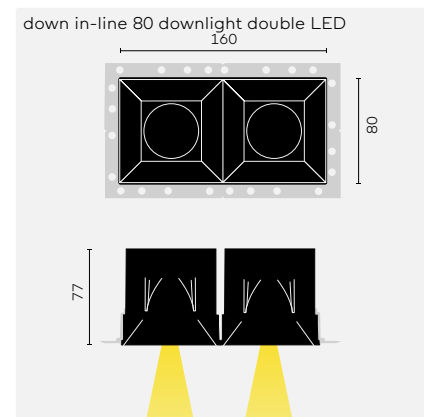
Plasterkit



Pleisterplaat beton



kreon down in-line 80



down in-line 80 downlight double LED

⊙ LxB 176x102 H 100 ⬠
Wide flood reflector 45°: incl.

down in-line 80 downlight double LED MR16

⊙ LxB 176x102 H 110 ⬠
Lamp: excl.

down in-line 80 downlight double LED PAR16

⊙ LxB 176x102 H 125 ⬠
Lamp: excl.

down in-line 80 wallwasher double LED

⊙ LxB 176x102 H 100 ⬠
Wall wash reflector: incl.

KR-code	Lichtbronnen	8327 2700K, CR83	8330 3000K, CR83	8340 4000K, CR83	9827 2700K, CR98	9830 3000K, CR98	9840 4000K, CR98	Noodzakelijke accessoires	Optionele accessoires
---------	--------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------------	-----------------------

KR917033 x 2 ① ● ● ● ● ● ● ● ■ ■

KR917233 x 2 ② ■ ■

KR917253 x 2 ③ ■ ■

KR917331 x 2 ④ ● ● ● ● ● ● ● ■ ■

KR917332 x 2 ④ ● ● ● ● ● ● ● ■ ■

■ Noodzakelijke accessoires

Dubbele pleisterplaat **KR727114** Dubbele pleisterplaat, zonder schaduwvoeg

Louvre **KR717116** x 2 Louvre, wit

KR717112 x 2 Louvre, zwart

KR717115 x 2 Louvre, pistoolzwart

KR717113 x 2 Louvre, rood satijn koper

Louvre IP44 (enkel voor downlight) ① **KR717316** x 2 Louvre IP 44, wit

KR717312 x 2 Louvre IP 44, zwart

■ Optionele accessoires

Driver **KR772024** x 2 LED driver, 700mA, ON/OFF, 20W

KR772232 x 2 LED driver, 700mA, 1-10V, 20W

KR772236 x 2 LED driver, 700mA, DALI, 18W

KR772024 x 2 LED driver, 500mA, ON/OFF, 20W

KR772232 x 2 LED driver, 500mA, 1-10V, 20W

KR772126 x 2 LED driver, 500mA, DALI, 18W

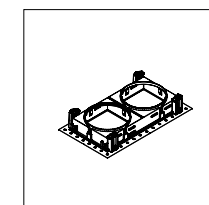
	CRI	Kleurtemp.	Voltage	Wattage	Stuurstroom	Toestel lumen
① LED	CR183	2700K/3000K/4000K		2 x 9,5W	700mA	1970lm
	CR198	2700K/3000K/4000K		2 x 9,2W	500mA	1463lm
② LED MR16			12V	2 x 15W		
③ LED PAR16			230V	2 x 15W		
④ LED	CR183	2700K/3000K/4000K		2 x 9,5W	700mA	1019lm
	CR198	2700K/3000K/4000K		2 x 9,2W	500mA	756lm

OPMERKINGEN

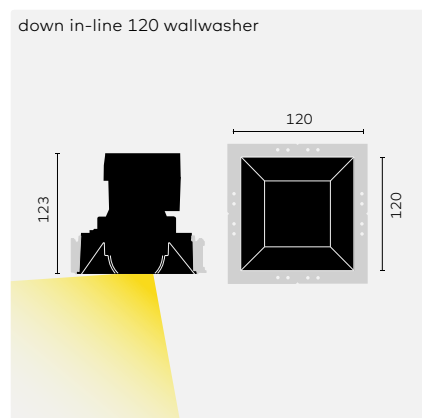
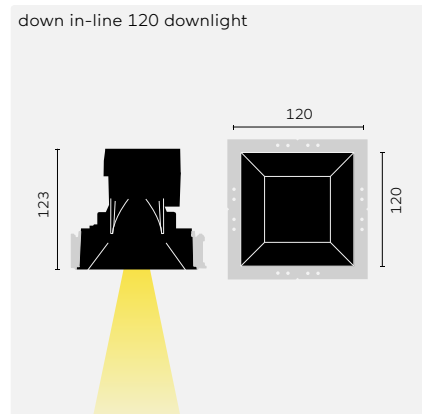
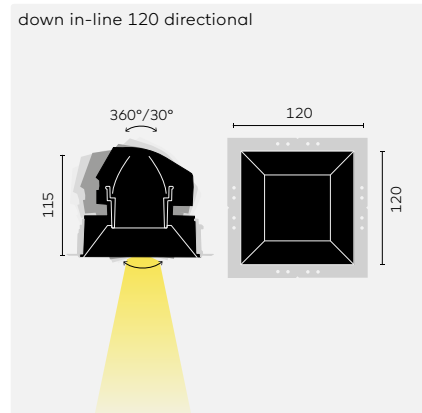
① IP44 connectie in plenum noodzakelijk.

Dikte afwerkplaat: 9-26mm
Driver exclusief.
IP40

Dubbele pleisterplaat



kreon down in-line 120



	Kleur	KR-code	Lichtbronnen	8327 2700K, CR83	8330 3000K, CR83	8340 4000K, CR83	9827 2700K, CR98	9830 3000K, CR98	9840 4000K, CR98	SP Spot (12°)	FL Flood (28°)	FL Flood (20°)	WFL Wide flood (34°)	WFL Wide flood (36°)	Noodzakelijke accessoires	Optionele accessoires
down in-line 120 directional ⊗ LxB 144x144 H 140 Filter magazijn: incl., antiverblindingsring: incl.		KR907933	①	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	■	■
down in-line 120 downlight ⊗ LxB 144x144 H 150 Filter magazijn: incl.		KR907133	②	●	●	●	●	●	●			●	●		■	■
down in-line 120 wallwasher ⊗ LxB 144x144 H 150	○	KR907431	③	●	●	●	●	●	●						■	■
	●	KR907432	③	●	●	●	●	●	●						■	■
■ Noodzakelijke accessoires																
Plasterkit		KR707214		Plasterkit, zonder schaduwvoeg												
		KR707218		Plasterkit, met schaduwvoeg												
Pleisterplaat beton		KR707219		Pleisterplaat voor installatie in beton, zonder schaduwvoeg												
		KR707211		Pleisterplaat voor installatie in beton, met schaduwvoeg												
Louvre		KR707216		Louvre, wit												
		KR707212		Louvre, zwart												
Louvre IP44 (enkel voor downlight) ①		KR707416		Louvre IP 44, wit												
		KR707412		Louvre IP 44, zwart												
■ Optionele accessoires																
Lenzen (niet voor wallwasher)		KR750100		Sculpteerlens ②												
		KR750200		Egalisatielens												
		KR750800		Softening lens												
Driver		KR772024		LED driver, 700mA, ON/OFF, 20W												
		KR772232		LED driver, 700mA, 1-10V, 20W												
		KR772236		LED driver, 700mA, DALI, 18W												
Afstandsring		KR707417		Afstandsring 2mm (5 stuks)												
		KR707418		Afstandsring 3mm (5 stuks)												
		KR707419		Afstandsring 5mm (5 stuks)												

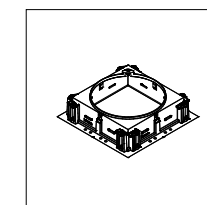
		CRI	Kleurtemp.	Wattage	Stuurstroom	Toestel lumen	
①	LED	SP	CR183	2700K/3000K/4000K	15,6W	700mA	812lm
			CR198	2700K/3000K/4000K	15,2W	700mA	581lm
	FL & WFL	CR183	2700K/3000K/4000K	15,2W	700mA	1067lm	
		CR198	2700K/3000K/4000K	12,9W	700mA	747lm	
②	LED	CR183	2700K/3000K/4000K	15,2W	700mA	1337lm	
		CR198	2700K/3000K/4000K	12,9W	700mA	936lm	
③	LED	CR183	2700K/3000K/4000K	15,2W	700mA	869lm	
		CR198	2700K/3000K/4000K	12,9W	700mA	608lm	

OPMERKINGEN

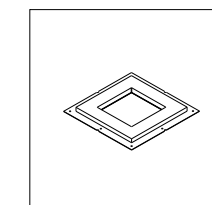
- ① IP44 connectie in plenum noodzakelijk.
- ② Enkel te gebruiken in combinatie met een spot optiek.

Dikte afwerkplaat: 9-26mm
Driver exclusief.
⊗ IP40

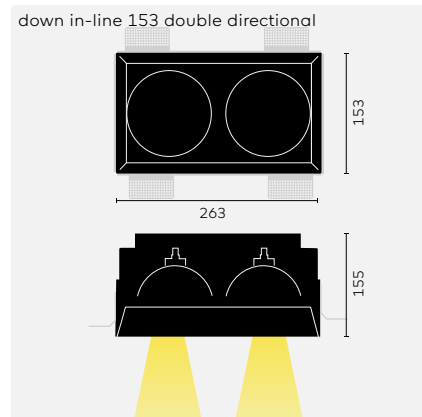
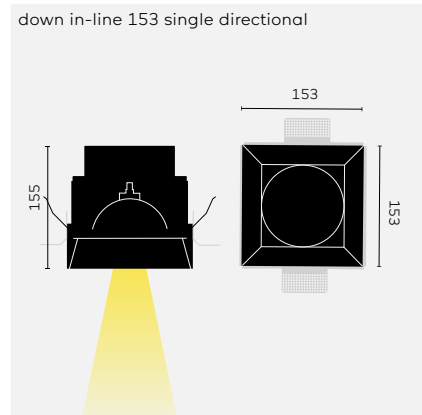
Plasterkit



Pleisterplaat beton



kreon down in-line 153




 **down in-line 153 single directional LED AR111**
 ⌀ LxB 163x163 H 165
 Lamp: excl.

KR918323

①

Noodzakelijke accessoires
 Optionele accessoires

 **down in-line 153 double directional LED AR111**
 ⌀ LxB 273x163 H 165
 Lamp: excl., één connectie per lamp

KR928523

②

■ Noodzakelijke accessoires

Plasterkit down in-line 153 single directional

KR718304

Plasterkit

KR718308

Plasterkit BA13 (dikte afwerkplaat: 12,5-13)

KR718313

Pleisterplaat voor installatie in beton

Plasterkit down in-line 153 double directional

KR728304

Plasterkit

KR728313

Pleisterplaat voor installatie in beton

Louvre down in-line 153 single directional

KR718306

Louvre, schuin, wit

KR718322

Louvre, schuin, zwart

KR718327

Louvre, schuin, goud ❶

Louvre down in-line 153 double directional

KR728306

Louvre, schuin, wit

KR728322

Louvre, schuin, zwart

KR728327

Louvre, schuin, goud ❶

■ Optionele accessoires

Glas down in-line 153 single directional ❷

KR718509

Mat glas

KR718309

Helder glas

Glas down in-line 153 double directional ❷

KR728509

Mat glas

KR728309

Helder glas

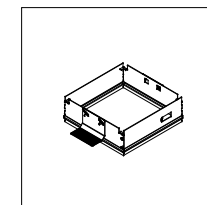
Wattage		
①	LED AR111 lampvoet G53	max. 20W
②	LED AR111 lampvoet G53	max. 2 x 20W

OPMERKINGEN

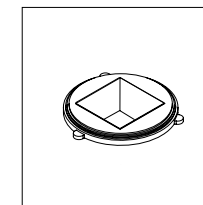
❶ Geen optioneel glas mogelijk.
 ❷ Toestellen met glas worden IP44. IP44 connectie in plenum noodzakelijk.

Dikte afwerkplaat: 6-28mm
 Driver exclusief.
 ⌀ IP40

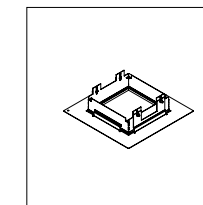
Plasterkit



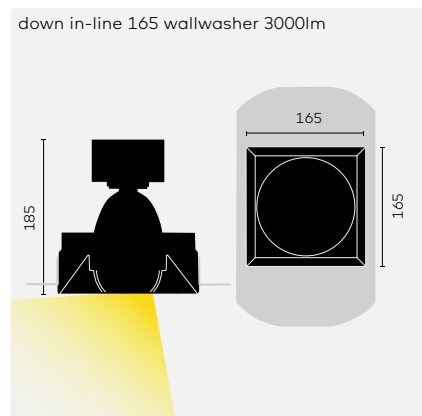
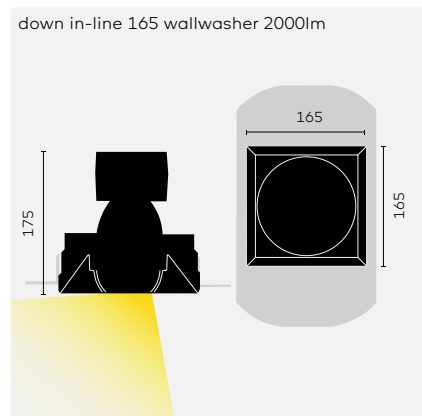
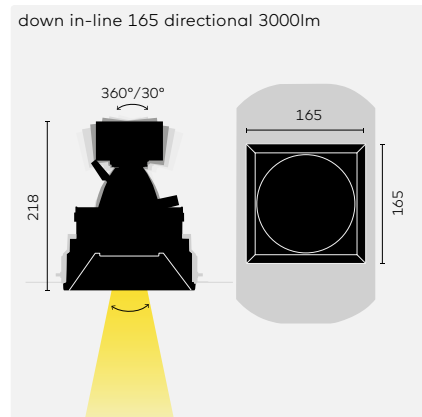
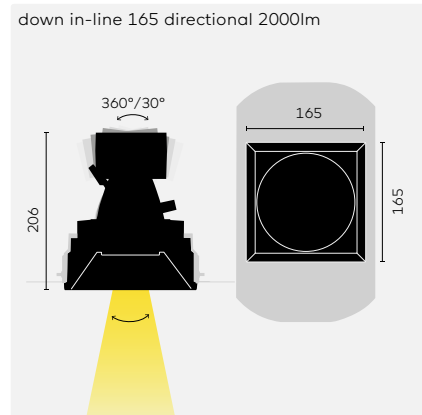
Plasterkit BA13



Pleisterplaat beton



kreon down in-line 165



down in-line 165 directional 2000lm
 ⌀ LxB 186x186 H 230
 Filter magazijn: incl., antiverblindingsring: incl.

down in-line 165 directional 3000lm
 ⌀ LxB 186x186 H 250
 Filter magazijn: incl., antiverblindingsring: incl.

down in-line 165 wallwasher 2000lm
 ⌀ LxB 186x186 H 200

down in-line 165 wallwasher 3000lm
 ⌀ LxB 186x186 H 210

Kleur	KR-code	Lichtbronnen	8327 2700K, CR83	8330 3000K, CR83	8340 4000K, CR83	9827 2700K, CR98	9830 3000K, CR98	9840 4000K, CR98	Noodzakelijke accessoires ❶	Optionele accessoires ❷
	<u>KR917833</u>	①	●	●	●	●	●	●	■	■
	<u>KR917343</u>	②	●	●	●	●	●	●	■	■
○	<u>KR917431</u>	③	●	●	●	●	●	●	■	■
●	<u>KR917432</u>	③	●	●	●	●	●	●	■	■
○	<u>KR917441</u>	④	●	●	●	●	●	●	■	■
●	<u>KR917442</u>	④	●	●	●	●	●	●	■	■

	CRI	Kleurtemp.	Wattage	Stuurstroom	Toestel lumen
①	LED CRI83	2700K/3000K/4000K	15,2W	700mA	1250lm
	CRI98	2700K/3000K/4000K	13,9W	500mA	988lm
②	LED CRI83	2700K/3000K/4000K	25,7W	1050mA	1874lm
	CRI98	2700K/3000K/4000K	20W	1050mA	1249lm
③	LED CRI83	2700K/3000K/4000K	15,2W	700mA	756lm
	CRI98	2700K/3000K/4000K	13,9W	500mA	597lm
④	LED CRI83	2700K/3000K/4000K	25,7W	1050mA	1161lm
	CRI98	2700K/3000K/4000K	20W	1050mA	774lm

OPMERKINGEN

❶ Vind de accessoires voor kreon down in-line op pagina 384.

Dikte afwerkplaat: 9-26mm
 Driver exclusief.
 ⌀ IP40

■ Noodzakelijke accessoires

Plasterkit	KR717214	Plasterkit, zonder schaduwvoeg
	KR717218	Plasterkit, met schaduwvoeg
Pleisterplaat beton	KR717219	Pleisterplaat voor installatie in beton, zonder schaduwvoeg
	KR717211	Pleisterplaat voor installatie in beton, met schaduwvoeg
Louvre	KR717216	Louvre, wit
	KR717212	Louvre, zwart
Reflector (niet voor wallwasher)	KR720032	Reflector LED, spot 13°
	KR720034	Reflector LED, flood 23°
	KR720036	Reflector LED, wide flood 40°

■ Optionele accessoires

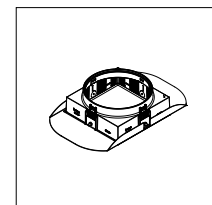
Lenzen (enkel voor directional)	KR720100	Sculpteerlens 1
	KR720200	Egalisatielens
	KR720800	Softening lens
Driver	KR772024	LED driver, 700mA, ON/OFF, 20W
	KR772232	LED driver, 700mA, 1-10V, 20W
	KR772236	LED driver, 700mA, DALI, 18W
	KR772024	LED driver, 500mA, ON/OFF, 20W
	KR772232	LED driver, 500mA, 1-10V, 20W
	KR772126	LED driver, 500mA, DALI, 18W
	KR772140	LED driver, 1050mA, ON/OFF, 36W
	KR772142	LED driver, 1050mA, 1-10V, 39W
KR772143	LED driver, 1050mA, DALI, 35W	

OPMERKINGEN

1 Enkel te gebruiken in combinatie met een spot optiek.

Dikte afwerkplaat: 9-26mm
 Driver exclusief.
 ♦ IP40

Plasterkit



Pleisterplaat beton

