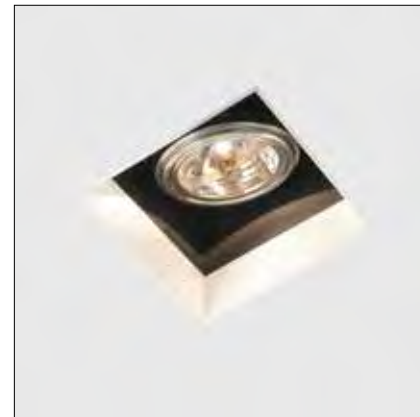




Down in-Line 153

Down in-Line 153 is a range of architectural downlights with square or rectangular apertures. The concept of this product has been further developed and it can now be offered with directional low-voltage halogen lamps and metal halide lamps with changeable reflectors. The light beam can be shaped to fulfil different lighting functions.

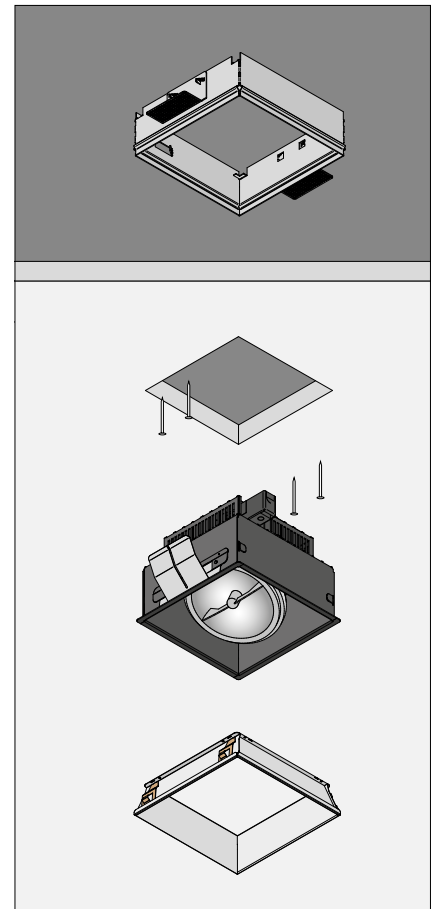
Down in-Line 153 is een reeks architecturale downlighters met vierkante of rechthoekige opening. Het concept is verder ontwikkeld en wordt nu aangeboden met richtbare laagvolt halogeen en gasontladinglampen met verwisselbare reflectors. De lichtbundel kan daardoor in de ruimte gericht worden zodat verschillende lichtoplossingen mogelijk worden.



Down in-Line 153 directional QR-LP111 with white oblique louvre



Down in-Line 153 TC-L with white oblique louvre and frosted glass



Construction
Schematic representation of assembly Down in-line 153:
plasterkit + luminaire + louvre.

Schematische opbouw
Schematische voorstelling van de samenstelling van
Down in-Line 153: plasterkit + toestel + louvre.

name	down in-line 153 single directional	down in-line 153 single directional	down in-line 153 single	naam
lamptype	QT12-ax	LED AR111 QR-LP111	LED PAR30 QPAR30	lamptype
reference	kr918313	kr918323	kr918333	referentie
visible LxW	153x153	153x153	153x153	LxB zichtbaar
cut out LxW	163x163	163x163	163x163	LxB opening
min depth	165	165	190	min. diepte
thickness boardmaterial	6-28	6-28	6-28	dikte afwerkplaat
fitting	GY6.35	G53	E27	lampvoet
max. watt	100W	75W	75W	max. watt
voltage	12V	12V	230V	voltage
symbol				symbool
gear	excl.	excl.		VSA
rotation/ inclination	360°/2x25°	360°/2x25°		rotatie/ inclinatie
IP	20	20	20	IP
class	3	3	1	klasse
orientation	→ ↓	→ ↓	→ ↓	oriëntatie
required				noodzakelijk
plasterkit	kr718304	kr718304	kr718304	pleisterplaat
plasterkit BA13	kr718308	kr718308	kr718308	pleisterpl. BA13
plasterkit concrete	kr718313	kr718313	kr718313	pleisterpl. beton
for QT12-ax				voor QT12-ax
reflector 8°	kr706002			reflector 8°
reflector 24°	kr706004			reflector 24°
reflector 40°	kr706006			reflector 40°
louvre				louver
oblique grey	kr718305	kr718305	kr718305	schuin grijs
oblique white	kr718306	kr718306	kr718306	schuin wit
oblique alu matt	kr718307	kr718307	kr718307	schuin alu mat
oblique black	kr718322	kr718322	kr718322	schuin zwart
oblique gold	kr718327*	kr718327*	kr718327*	schuin goud
optional				optioneel
glass				glas
frosted	kr718509**	kr718509**		mat
clear	kr718309**	kr718309**		helder

Remarks

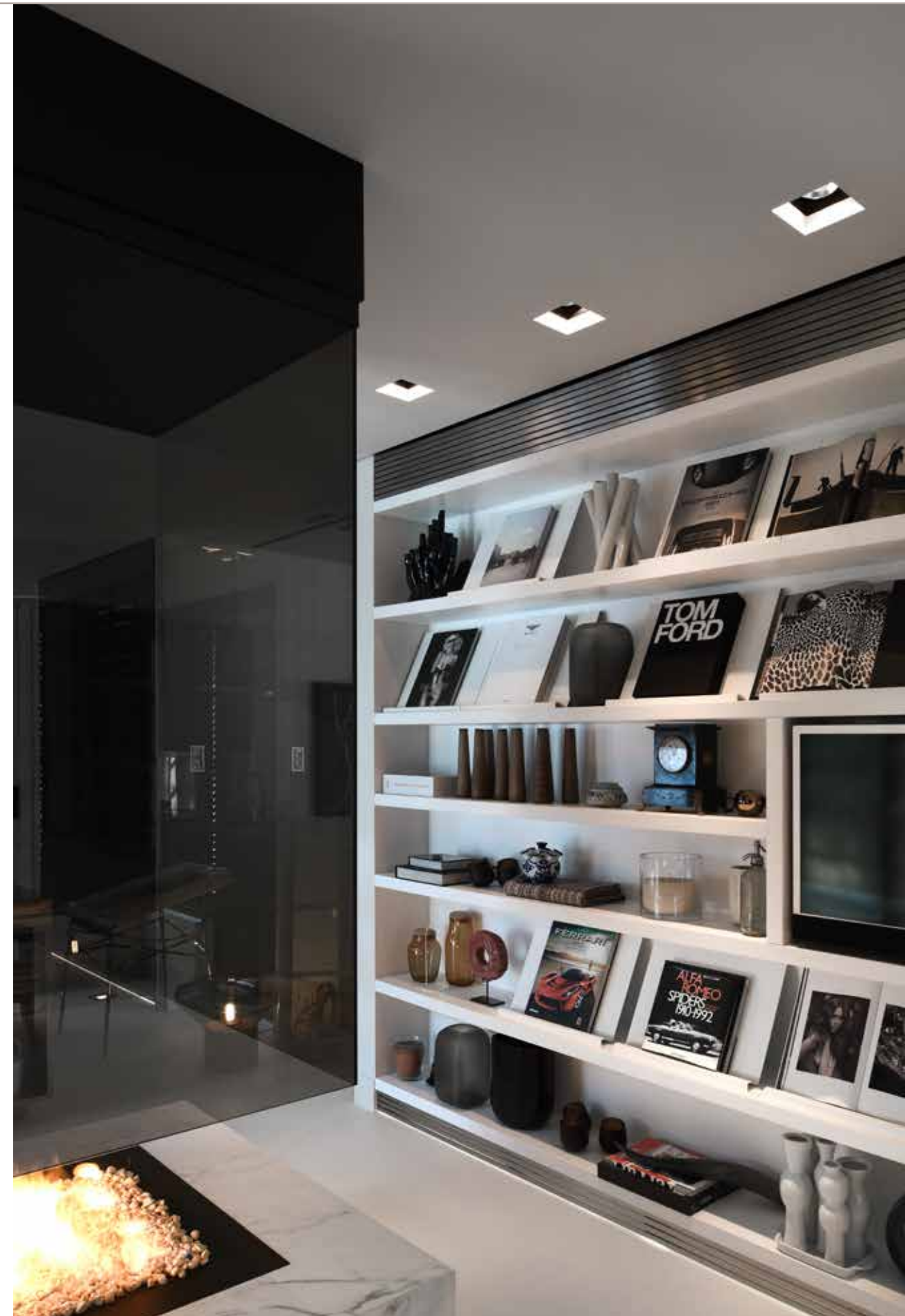
- * Can not be used in combination with optional glass.
- ** Fixture with glass becomes IP44. All connections in plenum should also be IP44.

Opmerkingen

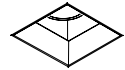
- * Geen optioneel glas mogelijk.
- **In combinatie met het glas wordt het toestel IP44. Alle connecties in het plenum moeten ook IP44 zijn.

Male and female connector included. / Inclusief mannelijke en vrouwelijke connector.

installation manuals: www.kreon.com



name	down in-line 153 single directional	down in-line 153 single directional	down in-line 153 wallwasher	down in-line 153 wallwasher	naam
lamptype	HIT-TC	HIR-CE111	LED MR16* QR-CBC51	HIPAR16	lamptype
reference	kr918383	kr918383			referentie
white			kr918411	kr918441	wit
alu matt			kr918413	kr918443	alu mat



visible LxW	153x153	153x153	153x153	153x153	LxB zichtbaar
cut out LxW	163x163	163x163	163x163	163x163	LxB opening
min depth	200	200			min. diepte
thickness boardmaterial	6-28	6-28	6-28	6-28	dikte afwerkplaat
fitting	G8.5	GX8.5	GU5.3	GX10	lampvoet
max. watt	20W/35W/70W	20W/35W/70W	50W	20W	max. watt
voltage	5kV	5kV	12V	5kV	voltage
symbol					symbool
gear	excl.	excl.	excl.	excl.	VSA
rotation/ inclination	360°/2x25°	360°/2x25°			rotatie/ inclinatie
IP	20	20	20	20	IP
class	1	1	3	1	klasse
orientation	↓	↓	→ ↓	→ ↓	oriëntatie
UV glass	incl. in reflector				UV glas

required					noodzakelijk
plasterkit	kr718304	kr718304	kr718304	kr718304	pleisterplaat
plasterkit BA13	kr718308	kr718308	kr718308	kr718308	pleisterpl. BA13
plasterkit concrete	kr718313	kr718313	kr718313	kr718313	pleisterpl. beton
for HIT-TC					voor HIT-TC
reflector 15°	kr700583				reflector 15°
reflector 30°	kr700585				reflector 30°
reflector 55°	kr700587				reflector 55°
for HIR-CE111					voor HIR-CE111
fitting		kr700580			lampvoet
louvre					louver
oblique grey	kr718305	kr718305			schuin grijs
oblique white	kr718306	kr718306	incl.	incl.	schuin wit
oblique alu matt	kr718307	kr718307	incl.	incl.	schuin alu mat
oblique black	kr718322	kr718322			schuin zwart
oblique gold	kr718327	kr718327			schuin goud

Remarks

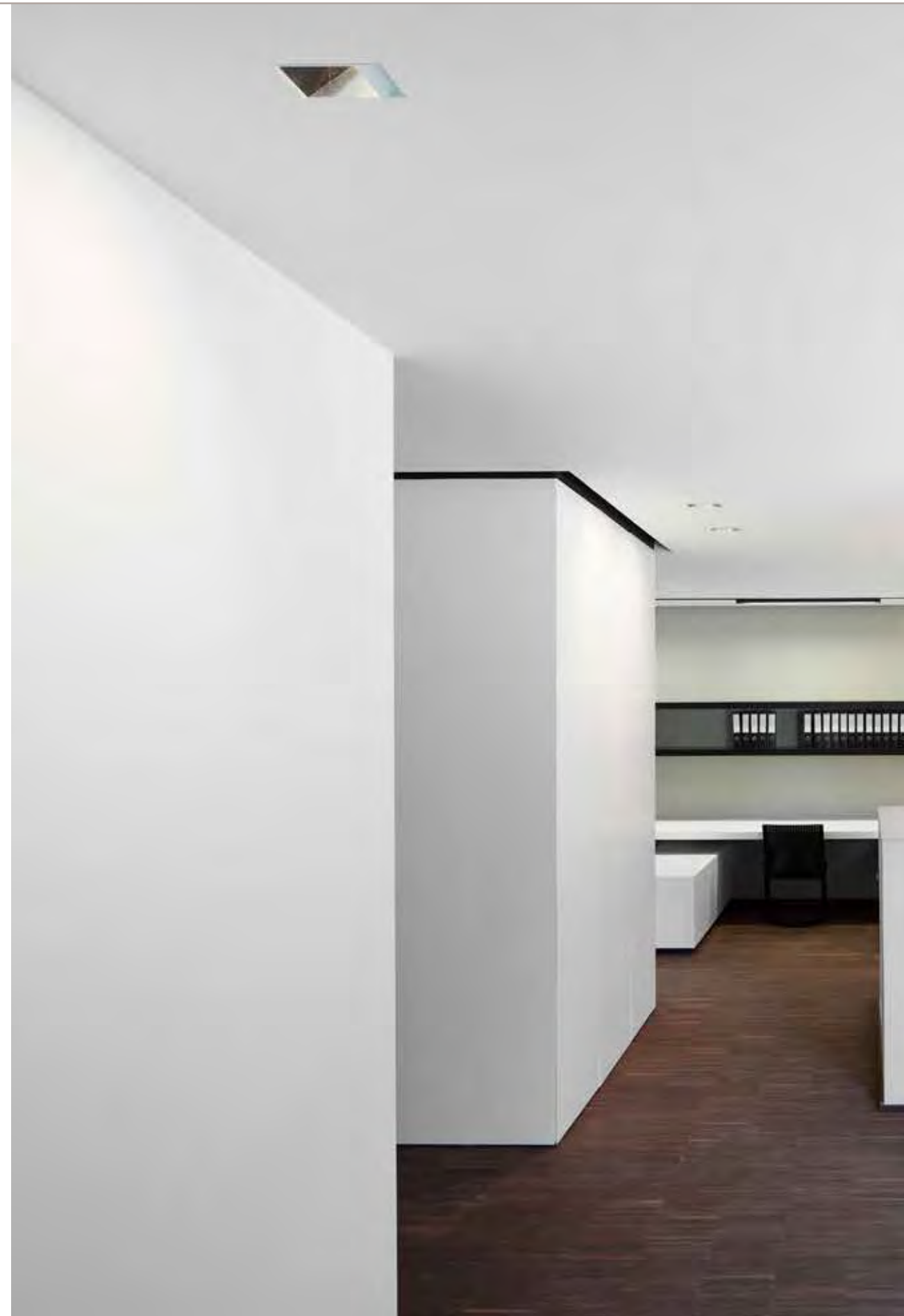
- * Max height LED MR16 = 50mm
- ** Can not be used in combination with optional glass.

Opmerkingen



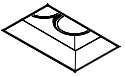





- * Maximale hoogte LED MR16 = 50mm
- ** Geen optioneel glas mogelijk.

Male and female connector included. / Inclusief mannelijke en vrouwelijke connector.

installation manuals: www.kreon.com





name	down in-line 153 double directional	down in-line 153 double directional	down in-line 153 double directional	down in-line 153 double directional	naam
lamptype	QT12-ax	LED AR111 QR-LP111	HIT-TC	HIR-CE111	lamptype
reference	kr928313	kr928323	kr928383	kr928383	referentie
					
visible LxW	263x153	263x153	263x153	263x153	LxB zichtbaar
cut out LxW	273x163	273x163	273x163	273x163	LxB opening
min depth	165	165	200	200	min. diepte
thickness boardmaterial	6-28	6-28	6-28	6-28	dikte afwerkplaat
fitting	GY6.35	G53	G8.5	GX8.5	lampvoet
max. watt	2x100W	2x75W	2x20W/35W/70W	2x20W/35W/70W	max. watt
voltage	12V	12V	5kV	5kV	voltage
symbol					symbool
gear	excl.	excl.	excl.	excl.	VSA
rotation/ inclination	360°/2x25°	360°/2x25°	360°/2x25°	360°/2x25°	rotatie/ inclinatie
IP	20	20	20	20	IP
class	3	3	1	1	klasse
orientation	→ ↓	→ ↓	↓	↓	oriëntatie
UV glass			incl. in reflector		UV glas
required					noodzakelijk
plasterkit	kr728304	kr728304	kr728304	kr728304	pleisterplaat
plasterkit concrete	kr728313	kr728313	kr728313	kr728313	pleisterpl. beton
for QT12-ax					voor QT12-ax
reflector 8°	2xkr706002				reflector 8°
reflector 24°	2xkr706004				reflector 24°
reflector 40°	2xkr706006				reflector 40°
for HIT-TC					voor HIT-TC
reflector 15°			2xkr700583		reflector 15°
reflector 30°			2xkr700585		reflector 30°
reflector 55°			2xkr700587		reflector 55°
for HIR-CE111					voor HIR-CE111
fitting				2xkr700580	lampvoet
louvre					louver
oblique grey	kr728305	kr728305	kr728305	kr728305	schuin grijs
oblique white	kr728306	kr728306	kr728306	kr728306	schuin wit
oblique alu matt	kr728307	kr728307	kr728307	kr728307	schuin alu mat
oblique black	kr728322	kr728322	kr728322	kr728322	schuin zwart
oblique gold	kr728327	kr728327	kr728327	kr728327	schuin goud
optional					optioneel
glass					glas
frosted	kr728509**	kr728509**			mat
clear	kr728309**	kr728309**			helder

Remarks

* Can not be used in combination with optional glass.

** Fixture with glass becomes IP44. All connections in plenum should also be IP44.

Opmerkingen

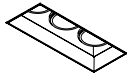
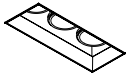
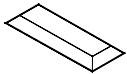
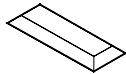




* Geen optioneel glas mogelijk.

** In combinatie met het glas wordt het toestel IP44. Alle connecties in het plenum moeten ook IP44 zijn.

Male and female connector included. / Inclusief mannelijke en vrouwelijke connector.

installation manuals: www.kreon.com



name	down in-line 153 triple directional	down in-line 153 triple directional	down in-line 153 triple	down in-line 153 triple	naam
lamptype	QT12-ax	LED AR111 QR-LP111	TC-L	TC-L	lamptype
reference	kr938313	kr938323	kr918363	kr918373	referentie
					
visible LxW	396x153	396x153	396x153	569x153	LxB zichtbaar
cut out LxW	406x163	406x163	406x163	579x163	LxB opening
min. depth	165	165	165	165	min. diepte
thickness boardmaterial	6-24	6-24	6-28	6-28	dikte afwerkplaat
fitting	GY6.35	G53	2G11	2G11	lampvoet
max. watt	3x100W	3x75W	24W	55W	max. watt
voltage	12V	12V	230V	230V	voltage
symbol					symbool
gear	excl.	excl.	electr.incl.	electr.incl.	VSA
rotation/ inclination	360°/2x25°	360°/2x25°			rotatie/ inclinatie
IP	20	20	20	20	IP
class	3	3	1	1	klasse
orientation	↓	↓	↓	↓	oriëntatie
required					noodzakelijk
plasterkit	kr738304	kr738304	kr738304	kr728374	pleisterplaat
for QT12-ax					voor QT12-ax
reflector 8°	3xkr706002				reflector 8°
reflector 24°	3xkr706004				reflector 24°
reflector 40°	3xkr706006				reflector 40°zz
for TC-L					voor TC-L
frosted glass			kr738369	kr728379	mat glas
louvre					louver
oblique grey	kr738305	kr738305	kr738305*	kr728375*	schuin grijs
oblique white	kr738306	kr738306	kr738306*	kr728376*	schuin wit
oblique alu matt	kr738307	kr738307	kr738307*	kr728377*	schuin alu mat
oblique black	kr738322	kr738322	kr738322*	kr738372*	schuin zwart
oblique gold	kr738327	kr738327			schuin goud
curved with crossblades			kr728363	kr728373	gebogen met dwarslouver
optional					optioneel
glass					glas
clear	kr738309***	kr738309***			helder
frosted glass	kr738509***	kr738509***			mat glas

Remarks

* Only to be used with frosted plexiglass. (kr738369 / kr728379)

** Can not be used in combination with optional glass.

*** Fixture with glass becomes IP44. All connections in plenum should also be IP44.

Opmerkingen

* Enkel te gebruiken met mat plexiglas. (kr738369 / kr728379)

** Geen optioneel glas mogelijk.

*** In combinatie met het glas wordt het toestel IP44. Alle connecties in het plenum moeten ook IP44 zijn.

Male and female connector Included. / Inclusief mannelijke en vrouwelijke connector.

installation manuals: www.kreon.com

