

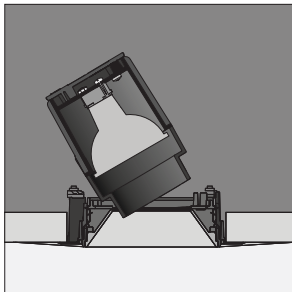
Down in-Line 80

Down in-Line 80 is developed for QR-CBC51 and LED (2700k, CRI ≥80) light sources. Down in-line 80 can be rotated up to 360° and tilted by 30° without compromising the recessed position of the lamp or the glare control. The luminaire can aim both at vertical and horizontal surfaces. Down in-line 80 is equipped with a filter holder and antiglare ring.

Down in-Line 80 is ontwikkeld voor QR-CBC51 en LED (2700k, CRI ≥80) lichtbronnen. Doordat de lichtbron 360° kan roteren en 30° kan inclineren, kunnen zowel objecten als wanden uitgelicht worden. Met een maximale inclinatie van 30° wordt in elke toepassing een verblindingsvrije verlichting gegarandeerd. Down in-Line 80 is voorzien van een filtermagazijn en een ondiepe maar efficiënte verblindingsring. Down in-Line 80 is zowel in een enkele als een dubbele versie beschikbaar.

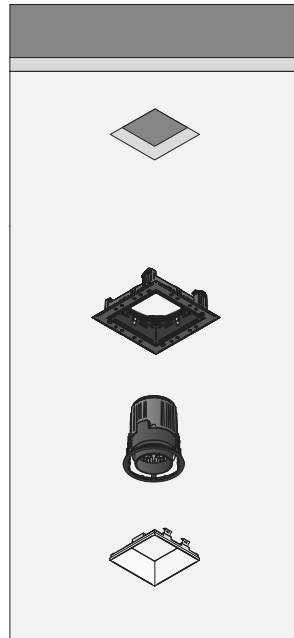


White Down in-Line Double 80



Installation
The plasterkit can be finished easily to guarantee a seamless installation.

Installatie
De plasterkit kan eenvoudig aangepleisterd worden zodat een naadloze installatie gegarandeerd is.



Construction
Schematic representation of assembly Down in-line 80: plasterkit + luminaire + louvre.

Schematische opbouw
Schematische voorstelling van de samenstelling van Down in-Line 80: plasterkit + toestel + louvre.

name	down in-line 80 directional	down in-line 80 directional	down in-line 80 directional	down in-line 80 directional	naam
lamptype	LED MR16* QR-CBC51	LED 700lm** 2700K, CRI≥80	LED MR16* QR-CBC51	LED 2x700lm** 2700K, CRI≥80	lamptype
reference	kr917703	kr917733	2xkr917703	2xkr917733	referentie
rotation/ inclination	360°/30°	360°/30°	2x180°/30°	2x180°/30°	rotatie/ inclinatie
min.depth	130	140	130	140	min. diepte
thickness boardmaterial	9-26	9-26	9-26	9-26	dikte afwerkplaat
fitting	GU5.3		GU5.3		lampvoet
max. watt	50W	12W	2x50W	2x12W	max. watt
voltage	12V		12V		voltage
drive current		700mA		700mA	stuur stroom
symbol					symbol
gear	excl.	excl.	excl.	excl.	VSA
IP	40	40	40	40	IP
class	3	3	3	3	klasse
1 filter holder orientation	incl. ↓	incl. ↓	incl. ↓	incl. ↓	1 filter magazijn oriëntatie
required					noodzakelijk
louvre					louvre
black	kr717112	kr717112	2xkr717112	2xkr717112	zwart
white	kr717116	kr717116	2xkr717116	2xkr717116	wit
louvre IP44					louvre IP44
black	kr717312	kr717312	2xkr717312	2xkr717312	zwart
white	kr717316	kr717316	2xkr717316	2xkr717316	wit
plasterkit					pleisterkit
no shadowgap	kr717114	kr717114	kr727114	kr727114	zonder schaduwvoeg
shadowgap	kr717118	kr717118	kr717118	kr717118	schaduwvoeg
cut-out LxW	102x102	102x102	176x102	176x102	LxB opening
plasterkit concrete					pleisterpl. beton
no shadowgap	kr717119°	kr717119°	kr727119°	kr727119°	zonder schaduwvoeg
shadowgap	kr717111°	kr717111°	kr717111°	kr717111°	schaduwvoeg
optional					optioneel
louvres & lenses					louvers & lenzen
sculpture lens	kr704100****	kr704100	kr704100****	kr704100	sculpteerlens
diffusing lens	kr704200	kr704200	kr704200	kr704200	egalisatielens
anti-glare louvre	kr772342	kr772342	kr772342	kr772342	anti verbl. louvre
driver					sturing
33W/350-700mA		kr772010			33W/350-700mA
30W/700mA DALI		kr772033		2xkr772033	30W/700mA DALI
33W/700mA 1-10V		kr772032		2xkr772032	33W/700mA 1-10V
2x33W/350-700mA				kr772005	2x33W/350-700mA
IP		20		20	IP
class		2		2	klasse

Remarks / Opmerkingen

* Max height LED MR16 = 50mm / * Maximale hoogte LED MR16 = 50mm

** 24° optic included / ** 24° optiek inbegrepen / ° page 170 / ° pagina 170

*** All connections in plenum should be also IP44 / *** Alle connecties in het plenum moeten ook IP44 zijn.

**** Use in combination with narrow beam bulb. / **** Gebruik in combinatie met smalstralende lamp

name	down in-line 80 wallwasher	down in-line 80 wallwasher	naam
lamptype	QT12-ax	LED 700lm 2700K, CRI≥80	lamptype
white	kr917311	kr917331	wit
black	kr917312	kr917332	zwart



rotation/ inclination	360°/0°	360°/0°	rotatie/ inclinatie
min.depth	115	105	min. diepte
thickness boardmaterial	9-26	9-26	dikte afwerkplaat
fitting	GY6.35		lampvoet
max. watt	35W	12W	max. watt
voltage	12V		voltage
drive current		700mA	stuur stroom
symbol			symbool
gear	excl.	excl.	VSA
IP	40	40	IP
class	3	3	klasse
orientation	↓	↓	oriëntatie

required			noodzakelijk
louvre			louver
black	kr717112	kr717112	zwart
white	kr717116	kr717116	wit

plasterkit			pleisterkit
no shadowgap	kr717114	kr717114	zonder schaduwvoeg
shadowgap	kr717118	kr717118	schaduwvoeg
cut-out LxW	102x102	102x102	LxB opening

plasterkit concrete			pleisterpl. beton
no shadowgap	kr717119°	kr717119°	zonder schaduwvoeg
shadowgap	kr717111°	kr717111°	schaduwvoeg

optional			optioneel
driver			sturing
33W/350-700mA		kr772010	33W/350-700mA
30W/700mA DALI		kr772035	30W/700mA DALI
33W/700mA 1-10V		kr772032	33W/700mA 1-10V
IP		20	IP
class		2	klasse

Remarks

* For correct build-in dimensions check installation manual

Opmerkingen

* Voor de juiste inbouwmaten controleer de installatiehandleiding

