

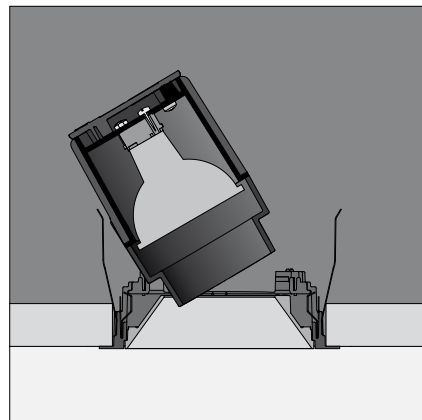
Down 80

Down 80 is developed for QR-CBC51 and LED (2700k, CRI ≥ 80) light sources. Down 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 80 is equipped with a filter holder and antiglare ring.

Down 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 80 is voorzien van een filtermagazijn en een ondiepe maar efficiënte verblindingsring.



Black Down 80 QR-CBC



Installation

The mounting with the use of springs ensures a quick and easy installation.

Installatie

De montage met behulp van veren zorgt voor een snelle en eenvoudige installatie.

name	down 80 single	down 80 single	naam
lamptype	QR-CBC51	LED 700lm* 2700K, CRI≥80	lamptype
white	kr947701	kr947731	wit
black	kr947702	kr947732	zwart
grey	kr947703	kr947733	grijs



rotation/ inclination	360°/30°	360°/30°	rotatie/ inclinatie
visible LxW	96x102	96x102	LxB zichtbaar
cut-out LxW	91x91	91x91	LxB opening
min.depth	135	135	min. diepte
thickness boardmaterial	9-26	9-26	dikte afwerkplaat
fitting	GU5.3		lampvoet
max. watt	50W	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
1 filter holder	incl.	incl.	1 filter magazijn

optional			optioneel
louvres & lenses			louvers & lenzen
sculpture lens	kr704100**	kr704100	sculpteer lens
diffusing lens	kr704200	kr704200	egalisatielens
anti-glare louvre	kr772342	kr772342	anti verbl. louver

driver			sturing
33W/350-700mA		kr772010	33W/350-700mA
33W/700mA DALI		kr772033	33W/700mA DALI
33W/700mA 1-10V		kr772032	33W/700mA 1-10V
IP		20	IP
class		2	klasse

Remarks

* 24° optic included

** Use in combination with spot reflector.

Opmerkingen

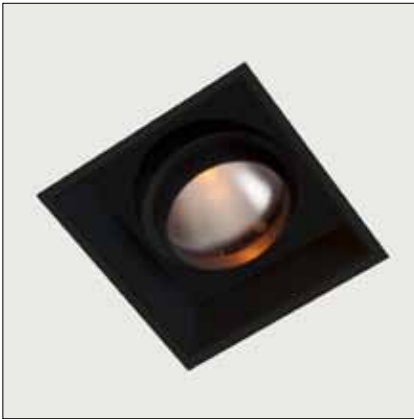
* 24° optiek inbegrepen

**Gebruik in combinatie met spot reflector.

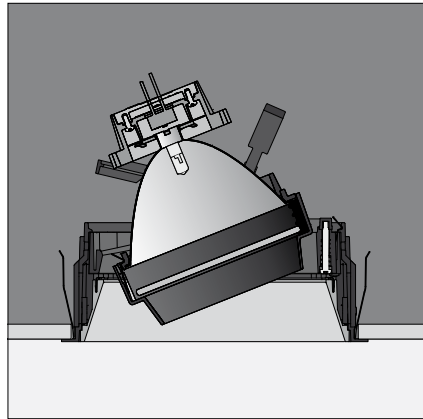
Down 165

Down 165 is developed for lightsources ranging from 20W to 100W. High efficiency aluminium reflectors for QT12-ax, HIT-TC and LED (2700k, CRI ≥ 80) are easy to install and provide great flexibility in lighting effects to suit any project requirement. The standard range is equipped with a softening lens within an antiglare ring. Additional filters can be inserted into the same ring.

Down 165 is ontwikkeld voor lichtbronnen variërend van 20W tot 100W. Aluminium hoog rendementsreflectoren voor QT12-ax, HIT-TC en LED (2700k, CRI ≥ 80) zijn zeer eenvoudig te installeren wat het mogelijk maakt om de lichteffecten snel te wijzigen naar de eisen van het project. Down is standaard voorzien van een softening lens en filtermagazijn dat ook voorziet in een ondiepe maar efficiënte verblindingsring. Extra filters kunnen worden toegevoegd in dezelfde verblindingsring.



Grey Down 165









Installation

The mounting with the use of springs ensures a quick and easy installation

Installatie

De montage met behulp van veren zorgt voor een snelle en eenvoudige installatie.

name	down 165 single	down 165 single	down 165 single	naam
lamptype	QT12-ax	QR-LP111	LED 1300lm 2700K, CRI≥80	lamptype
white	kr947711	kr947721	kr947831	wit
black	kr947712	kr947722	kr947832	zwart
grey	kr947713	kr947723	kr947833	grijs
				
rotation/ inclination	360°/30°	360°/30°	360°/30°	rotatie/ inclinatie
visible LxW	179x183	179x183	179x183	LxB zichtbaar
cut-out LxW	170x170	170x170	170x170	LxB opening
min.depth	200	230	230	min. diepte
thickness boardmaterial	9-26	9-26	9-26	dikte afwerkplaat
fitting	GY6.35	G53		lampvoet
max. watt	100W	100W	21W	max. watt
voltage	12V	12V		voltage
drive current			1000mA	stuur stroom
symbol				symbool
gear	excl.	excl.	excl.	VSA
IP	40	40	40	IP
class	3	3	3	klasse
soft focus holder	incl.			soft focus lens
3 filter holder	incl.		incl.	3 filter magazijn
required				noodzakelijk
spot	kr720002		kr720032	spot
flood	kr720004		kr720034	flood
wide flood	kr720006		kr720036	wide flood
optional				optioneel
lenses				lenzen
sculpture lens	kr720100		kr720100	sculpteer lens
diffusing lens	kr720200		kr720200	egalisatielens
filters				filters
IR filter	kr720400		kr720400	IR filter
skintone filter	kr720500		kr720500	skintone filter
daylight convertor	kr720600		kr720600	daglicht convertor
dichroic filters				dichroic filters
red	kr716316		kr716316	rood
purple	kr716326		kr716326	paars
blue	kr716336		kr716336	blauw
orange	kr716376		kr716376	oranje
driver				sturing
33W/500-1000mA			kr772020	33W/500-1000mA
33W/1000mA DALI			kr772043	33W/1000mA DALI
33W/1000mA 1-10V			kr772042	33W/1000mA 1-10V
IP			20	IP
class			2	klasse




Remark

* Use in combination with spot reflector.

Opmerking

*Gebruik in combinatie met spot reflector.

Down 165

name	down 165 single	down 165 single	down 165 single	naam
lamptype	HIT-TC	HIR-CE111	TC-TE HE	lamptype
white	kr947881	kr947851	kr947241	wit
black	kr947882	kr947852	kr947242	zwart
grey	kr947883	kr947853	kr947243	grijs
				
rotation/ inclination	360°/30°	360°/30°	0°/0°	rotatie/ inclinatie
visible LxW	179x183	179x183	179x183	LxB zichtbaar
cut-out LxW	170x170	170x170	170x170	LxB opening
min.depth	230	230	170	min. diepte
thickness boardmaterial	9-26	9-26	9-26	dikte afwerkplaat
fitting	G8.5	GX8.5	GR14q-1	lampvoet
max. watt	20W/35W/70W	20W/35W/70W	14W	max. watt
voltage	230V/5kV	230V/5kV	230V	voltage
symbol				symbool
gear	excl.	excl.	electr. incl.	VSA
IP	40	40	40	IP
class	2	2	2	klasse
soft focus lens	incl.			soft focus lens
3 filter holder	incl.			3 filter magazijn
UV filter	incl.			UV filter
required				noodzakelijk
spot	kr720082			spot
flood	kr720084			flood
wide flood	kr720086			wide flood
optional				optionaal
lenses				lenzen
sculpture lens	kr720100			sculpteer lens
diffusing lens	kr720200		kr720200	egalisatielens
filters				filters
IR filter	kr720400			IR filter
skintone filter	kr720500			skintone filter
daylight convertor	kr720600			daglicht convertor
dichroic filters				dichroic filters
red	kr716316			rood
purple	kr716326			paars
blue	kr716336			blauw
orange	kr716376			oranje

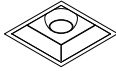
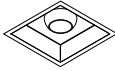
Remark



* Use in combination with spot reflector.

Opmerking

* Gebruik in combinatie met spot reflector.

name	down 165 wallwasher	down 165 wallwasher	naam
lamptype	QT12-ax	HIT-TC	lamptype
white	kr947311	kr947481	wit
black	kr947312	kr947482	zwart
grey	kr947313	kr947483	grijs



rotation	360°	360°	rotatie
visible LxW	179x183	179x183	LxB zichtbaar
cut-out LxW	170x170	170x170	LxB opening
min.depth	175	205	min. diepte
thickness boardmaterial	9-26	9-26	dikte afwerkplaat
fitting	GY6.35	G8.5	lampvoet
max. watt	100W	20W/35W/70W	max. watt
voltage	12V	230V/5kV	voltage
symbol			symbool
gear	excl.	excl.	VSA
IP	40	40	IP
class	3	2	klasse
UV filter	incl.	incl.	UV filter