

Up

Light becomes theatrical

Up adds dynamism to your architecture: walls become sculptures and pieces of art show their mysticism. As the name implies, Up directs its light mainly upwards. Depending on the light source and on the use of interchangeable reflectors, Up can feature narrow to wide angled uplight beams. A deep-set effect is ensured by double glazing, resulting in reduced glare. Supplementary filters can be placed as an extra glare preventer and to shape light. Up is a recessed fixture made of high-pressure die-cast aluminium with a silver wetpaint finish. It can be used in wall, ceiling or floor applications where IP54 rating is required. Through a simple concept, Up translates an eloquent and distinctive light scene.

Licht wordt teatraal

Up geeft dynamiek aan architectuur: muren lijken beeldhouwwerken en kunstvoorwerpen stralen een mystiek karakter uit. Afhankelijk van de lichtbron en de keuze van reflector, kan Up gebruikt worden als verlichtingstoestel met smalle bundel voor het plaatsen van accenten of met een brede lichtbundel. Up is ontwikkeld met diep terugliggende lampen en dubbele beglazing om mogelijke verblinding te vermijden. Bijkomende filters kunnen toegevoegd worden als een extra oplossing tegen verblinding of om de lichtbundel verder te modelleren. Up is een ingebouwd armatuur met hoge druk spuitgiet aluminium behuizing en afgewerkt met een grijze natlak. Het toestel kan zowel in wanden, plafonds als vloeren ingebouwd worden voor projecten waar een IP54 waarde noodzakelijk is. Up creëert een eenvoudig en krachtig beeld.

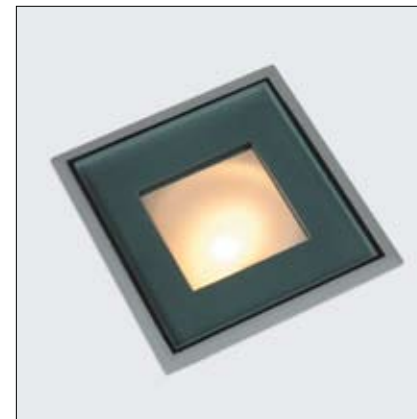




Up & Round Up

Up and Round Up can be recessed in floors, walls or ceilings and are only suitable for interior use. Two versions are available: clear or frosted glass. The light source options for Up and Round Up have now been upgraded with HIT-TC-CE. HIT-TC-CE sources ensure increased light output and allow the use of this fixture in energy efficient applications or public spaces. The light distribution of HIT-TC-CE and QT12-ax versions depends on the reflector chosen: spot, medium, flood or wallwasher. Up and Round Up are available with internal or external transformer.

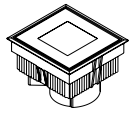
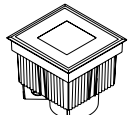
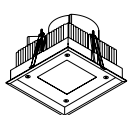
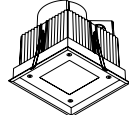




Up en Round Up kunnen zowel in vloeren, wanden als plafonds gebruikt worden en zijn enkel voor binnen geschikt. Twee afwerkingen zijn verkrijgbaar; helder of mat glas. De lichtbronnen voor deze toestellen zijn nu uitgebreid met HIT-TC-CE. Deze gasontladingslamp zorgt voor een verhoogde lichtopbrengst en laten toe het toestel te gebruiken voor energie efficiënte toepassingen of publieke ruimtes. De lichtverdeling van zowel HIT-TC-CE als QT12-ax hangt af van de gekozen reflector: spot, medium, breed stralend of antiverblindend. Up en Round Up zijn met of zonder ingebouwde transformator te verkrijgen.



Up QT12-ax frosted glass with 45° reflector



Round Up QT12-ax clear glass with 45° reflector

name	up	up	up ceiling/wall	up ceiling/wall	naam
lamptype	QT12-ax	QT12-ax	QT12-ax	QT12-ax	lamptype
frosted	kr972303	kr972383	xc972303	xc972383	mat
clear	kr992303	kr992383	xc992303	xc992383	helder
					
visible LxW	145x137	145x137	145x137	145x137	LxB zichtbaar
cut out LxW	136x128	136x128	136x128	136x128	LxB inbouw
min. depth	105	134	105	134	min. diepte
thickness boardmaterial			2-35	2-35	dikte afwerkplaat
fitting	GY6.35	GY6.35	GY6.35	GY6.35	lampvoet
max. watt	50W	35W	50W	35W	max. watt
voltage	12V	230V/12V	12V	230V/12V	voltage
symbol					symbool
gear	excl.	conv. incl.	excl.	conv. incl.	VSA
glass temp.	105°C	85°C			glas temp.
cascade connection	0	1	0	1	doorbekabeling
IP	54	54	54	54	IP
class	3	1	3	1	klasse
IK	10	10	10	10	IK
orientation	↑	↑	↕	↕	oriëntatie
required					noodzakelijk
reflector 8°	kr706002	kr706002	kr706002	kr706002	reflector 8°
reflector 24°	kr706004	kr706004	kr706004	kr706004	reflector 24°
reflector 45°	kr706006	kr706006	kr706006	kr706006	reflector 45°
anti glare reflector	kr702330	kr702330	kr702330	kr702330	anti-verblinding reflector
optional					optioneel
matchbox	kr772303	kr772383			matchbox
LxWxH	293x246x105	306x260x134			LxBxH
anti glare louv.	kr772302	kr772302	kr772302	kr772302	anti-verb. louv.
sculpture lens	kr702370	kr702370	kr702370	kr702370	sculpteeriens
diffusing lens	kr702380	kr702380	kr702380	kr702380	egalisatieiens
uperglass	incl.	incl.	kr792309	kr792309	bovenglas

Remarks

* Ta=25°C

** Only to be used in combination with an 8° reflector. Lenses cannot be combined in case of reflector use.

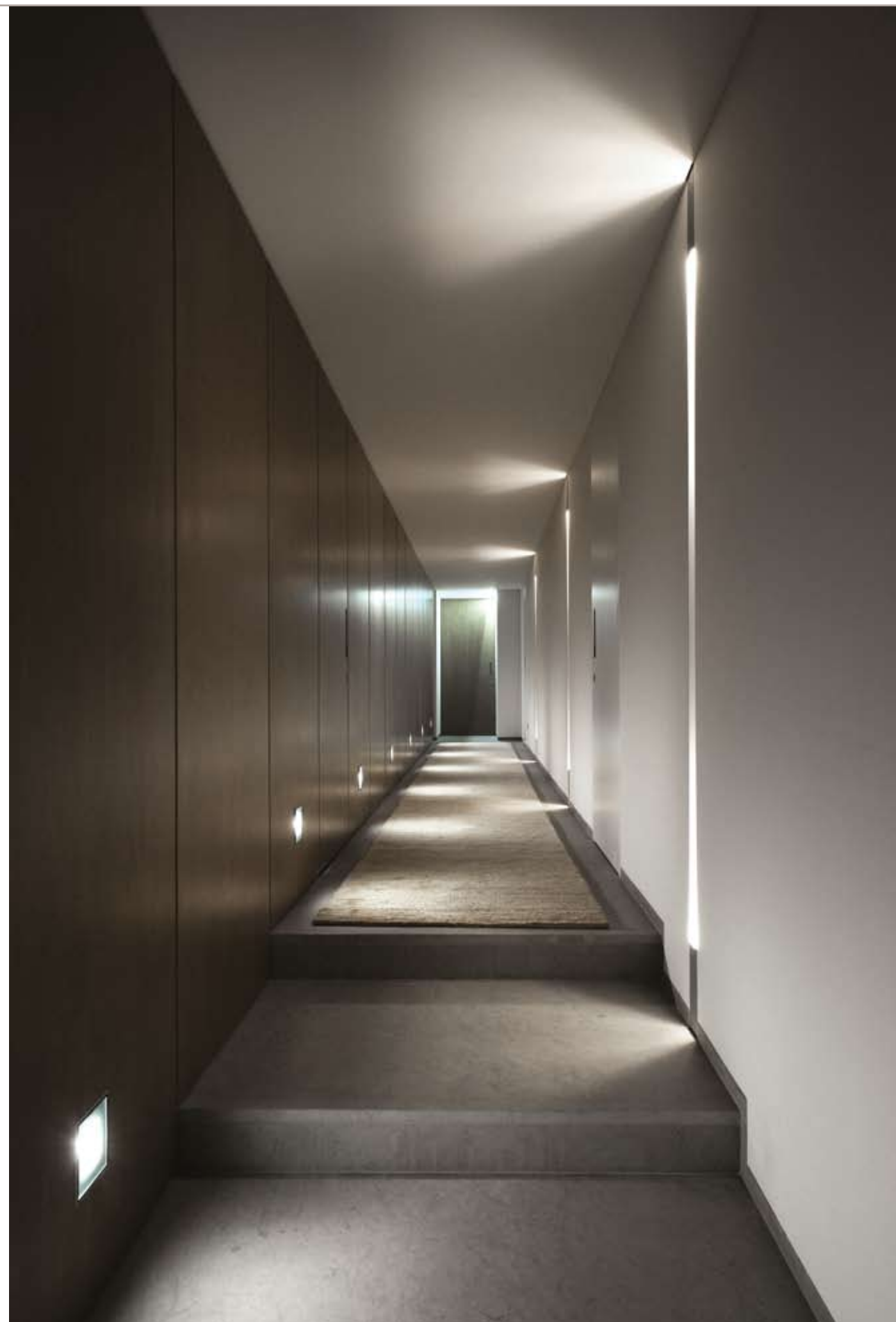
*** Only to be used in wall version (max. height 1000mm).

Opmerkingen

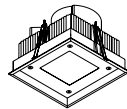
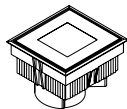
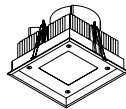
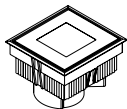
* Ta=25°C

** Enkel te gebruiken in combinatie met een 8° reflector. Lenzen kunnen niet gecombineerd worden bij gebruik van reflector.

** Enkel te gebruiken in de wandversie (max. hoogte 1000mm).



name	up	up ceiling/wall	up	up ceiling/wall	naam
lamptype	T2	T2	HIT-TC-CE	HIT-TC-CE	lamptype
frosted	kr942303	xc942303	kr912303	xc912303	mat
clear			kr932303	xc932303	helder



visible LxW	145x137	145x137	145x137	145x137	LxB zichtbaar
cut out LxW	136x128	136x128	136x128	136x128	LxB inbouw
min. depth	105	105	105	105	min. diepte
thickness boardmaterial		2-35		2-35	dikte afwerkplaat
fitting	GX53	GX53	PGJ5	PGJ5	lampvoet
max. watt	7W	7W	20W	20W	max. watt
voltage	230V	230V	230V/1,5kV	230V/1,5kV	voltage
symbol					symbool
gear			excl.	excl.	VSA
glass temp.	40°C		64°C		glas temp.
cascade connection	0	0	0	0	doorbekabeling
IP	54	54	54	54	IP
class	1	1	1	1	klasse
IK	10	10	10	10	IK
orientation	↑	↓→	↑	↓→	oriëntatie

required					noodzakelijk
reflector 8°			kr706002	kr706002	reflector 8°
reflector 24°			kr706004	kr706004	reflector 24°
reflector 45°			kr706006	kr706006	reflector 45°
anti glare reflector			kr702330	kr702330	anti-verblinding reflector

optional					optioneel
matchbox	kr772303		kr772303		matchbox
LxWxH	293x246x105		293x246x105		LxBxH
anti glare louv.	kr772302	kr772302	kr772302	kr772302	anti-verb. louv.
sculpture lens	kr702370	kr702370	kr702370	kr702370	sculpteeriens
diffusing lens	kr702380	kr702380	kr702380	kr702380	egalisatielens
upperglass	incl.	kr792309	incl.	kr792309	bovenglas

Remarks

* Ta=25°C

** Only to be used in combination with an 8° reflector. Lenses cannot be combined in case of reflector use.

*** Only to be used in wall version (max. height 1000mm).

Opmerkingen

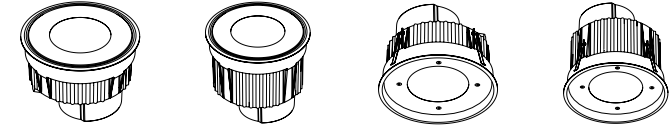
* Ta=25°C

** Enkel te gebruiken in combinatie met een 8° reflector. Lenzen kunnen niet gecombineerd worden bij gebruik van reflector.

*** Enkel te gebruiken in de wandversie (max. hoogte 1000mm).



name	round up	round up	round up ceiling/wall	round up ceiling/wall	naam
lamptype	QT12-ax	QT12-ax	QT12-ax	QT12-ax	lamptype
frosted	kr972353	kr972363	xc972353	xc972363	mat
clear	kr992353	kr992363	xc992353	xc992363	helder



visible Ø	Ø 157	Ø 157	Ø 157	Ø 157	Ø zichtbaar
cut out Ø	Ø 148	Ø 148	Ø 148	Ø 148	Ø opening
min. depth	105	134	105	134	min. diepte
thickness boardmaterial			2-35	2-35	dikte afwerkplaat
fitting	GY6.35	GY6.35	GY6.35	GY6.35	lampvoet
max. watt	50W	35W	50W	35W	max. watt
voltage	12V	230V/12V	12V	230V/12V	voltage
symbol					symbol
gear	excl.	conv. incl.	excl.	conv. incl.	VSA
glass temp.	105°C	85°C			glas temp.
cascade connection	0	1	0	1	doorbekabeling
IP	54	54	54	54	IP
class	3	1	3	1	klasse
IK	10	10	10	10	IK
orientation	↑	↑	↓→	↓→	oriëntatie

required					noodzakelijk
reflector 8°	kr706002	kr706002	kr706002	kr706002	reflector 8°
reflector 24°	kr706004	kr706004	kr706004	kr706004	reflector 24°
reflector 45°	kr706006	kr706006	kr706006	kr706006	reflector 45°
anti glare reflector	kr702330	kr702330	kr702330	kr702330	anti-verblindings reflector

optional					optioneel
matchbox	kr772353	kr772363			matchbox
LxWxH	293x244x105	306x260x134			LxBxH
anti glare louv	kr772302	kr772302	kr772302	kr772302	anti-verb.louv.
sculpture lens	kr702370	kr702370	kr702370	kr702370	sculpteelens
diffusing lens	kr702380	kr702380	kr702380	kr702380	egalisatielens
uperglass	incl.	incl.	kr792359	kr792359	bovenglas

Remarks

* Ta=25°C

** Only to be used in combination with an 8° reflector. Lenses cannot be combined in case of reflector use.

*** Only to be used in wall version (max. height 1000mm).

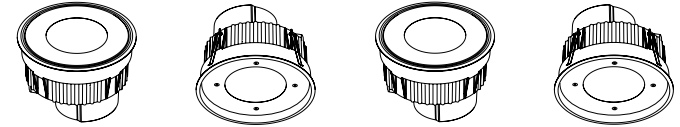
Opmerkingen

* Ta=25°C

**Enkel te gebruiken in combinatie met een 8° reflector. Lenzen kunnen niet gecombineerd worden bij gebruik van reflector.

*** Enkel te gebruiken in de wandversie (max. hoogte 1000mm).

name	round up	round up ceiling/wall	round up	round up ceiling/wall	naam
lamptype	T2	T2	HIT-TC-CE	HIT-TC-CE	lamptype
frosted	kr942353	xc942353	kr912353	xc912353	mat
clear			kr932353	xc932353	helder



visible Ø	Ø 157	Ø 157	Ø 157	Ø 157	Ø zichtbaar
cut out Ø	Ø 148	Ø 148	Ø 148	Ø 148	Ø opening
min. depth	105	105	105	105	min. diepte
thickness boardmaterial		2-35		2-35	dikte afwerkplaat
fitting	GX53	GX53	PGJ5	PGJ5	lampvoet
max. watt	7W	7W	20W	20W	max. watt
voltage	230V	230V	230V/1,5kV	230V/1,5kV	voltage
symbol					symbool
gear			excl.	excl.	VSA
glass temp.	40°C		64°C		glas temp.
cascade connection.	0	0	0	0	doorbekabeling
IP	54	54	54	54	IP
class	1	1	1	1	klasse
IK	10	10	10	10	IK
orientation	↑	↓→	↑	↓→	oriëntatie

required			noodzakelijk
reflector 8°		kr706002	kr706002 reflector 8°
reflector 24°		kr706004	kr706004 reflector 24°
reflector 45°		kr706006	kr706006 reflector 45°
anti glare reflector		kr702330	kr702330 anti-verblinding reflector

optional			optioneel
matchbox	kr772353	kr772353	matchbox
LxWxH	293x244x105	293x244x105	LxBxH
anti glare louv	kr772302	kr772302	kr772302 anti-verb.louv.
sculpture lens	kr702370	kr702370	kr702370 sculpteerlens
diffusing lens	kr702380	kr702380	kr702380 egalisatielens
upperglass	incl.	kr792359	incl. kr792359 bovenglas

Remarks

* Ta=25°C

** Only to be used in combination with an 8° reflector. Lenses cannot be combined in case of reflector use.

*** Only to be used in wall version (max. height 1000mm).

Opmerkingen

* Ta=25°C

**Enkel te gebruiken in combinatie met een 8° reflector. Lenzen kunnen niet gecombineerd worden bij gebruik van reflector.

*** Enkel te gebruiken in de wandversie (max. hoogte 1000mm).



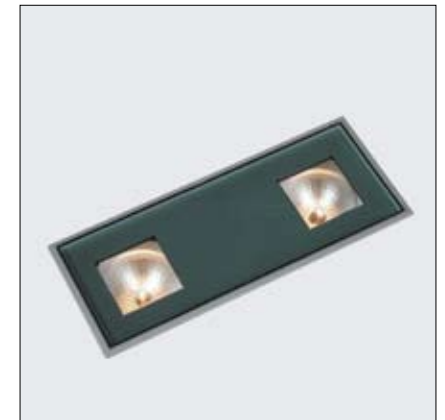
Double Up

Double Up can be recessed in floors, walls or ceilings and is only suitable for interior use. Clear or frosted glass are available depending on light sources. Light distribution of the QT12-ax versions relies on the reflector chosen: spot, medium, flood or wallwasher.

Double Up kan zowel in vloeren, wanden als plafonds gebruikt worden en is enkel geschikt voor binnen. Afhankelijk van de lichtbron is het toestel voorzien van helder of mat glas. De lichtverdeling van de QT12-ax toestellen hangt af van de gekozen reflector: spot, medium, breed stralend of anti-verblinding.

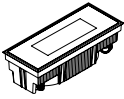
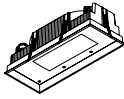
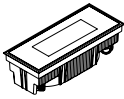





Double Up Ceiling TC-L



Double Up QT12-ax with 2x 45° reflector

Double Up

name	double up	double up ceiling/wall	double up	naam
lamptype	TC-L	TC-L	TC-DEL	lamptype
frosted	kr992330	xc992330	kr992390	mat
				
visible LxW	352x145	352x145	352x145	LxW zichtbaar
cut out LxW	343x136	343x136	343x136	LxW opening
min. depth	105	105	105	min. diepte
thickness boardmaterial		2-35		dikte afwerkplaat
fitting	2G11	2G11	G24q-1	lampvoet
max. watt	18W	18W	2x13W	max. watt
voltage	230V	230V	230V	voltage
symbol				symbool
gear	electr. incl	electr. incl	electr. incl	VSA
glass temp.	41°C		45°C	glas temp.
cascade connection	3	3	3	doorbekabeling
IP	54	54	54	IP
class	1	1	1	klasse
IK	10	10	10	IK
orientation	↑	↓→	↑	oriëntatie
optional				optioneel
matchbox	kr772323		kr772323	matchbox
LxWxH	460x291x105		460x291x105	LxBxH
uperglass	incl.	kr792339	incl.	bovenglas

Remarks

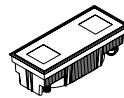
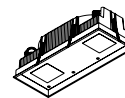
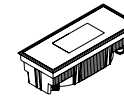


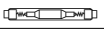
* Ta=25°C

** Only to be used in wall version (max. height of installation in wall 1000mm).

Opmerkingen

* Ta=25°C

** Enkel te gebruiken in de wandversie (max. hoogte 1000mm).

name	double up	double up ceiling/wall	double up	naam
lamptype	QT12-ax	QT12-ax	HIT-DE	lamptype
frosted	kr972323	xc972323		mat
clear	kr992323	xc992323	kr992310	helder
				
visible LxW	352x145	352x145	352x145	LxW zichtbaar
cut out LxW	343x136	343x136	343x136	LxW opening
min. depth	105	105	105	min. diepte
thickness boardmaterial		2-35		dikte afwerkplaat
fitting	GY6.35	GY6.35	RX7s-24	lampvoet
max. watt	2x35W	2x35W	150W	max. watt
voltage	230V/12V	230V/12V	230V/5kV	voltage
symbol				symbool
gear	conv. incl.	conv. incl.	excl.	VSA
glass temp.	87°C		135°C	glas temp.
cascade connection	3	3	3	doorbekabeling
IP	54	54	54	IP
class	1	1	1	klasse
IK	10	10	10	IK
orientation	↑	↓→	↑	oriëntatie
required				noodzakelijk
reflector			incl.	reflector
reflector 8°	2xkr706002	2xkr706002		reflector 8°
reflector 24°	2xkr706004	2xkr706004		reflector 24°
reflector 45°	2xkr706006	2xkr706006		reflector 45°
anti glare reflector	2xkr702330	2xkr702330		anti-verblinding reflector
optional				optioneel
matchbox	kr772323		kr772323	matchbox
LxWxH	460x291x105		460x291x105	LxBxH
anti glare louv	kr772302	kr772302	kr772312	anti-verb.louv.
sculpture lens	kr702370	kr702370		sculpteeriens
diffusing lens	kr702380	kr702380		egalisatielens
uperglass	incl.	kr792329	incl.	bovenglas

Remarks

* Ta=25°C

** Only to be used in combination with an 8° reflector. Lenses cannot be combined in case of reflector use.

*** Only to be used in wall version (max. height 1000mm).

Opmerkingen

* Ta=25°C

** Enkel te gebruiken in combinatie met een 8° reflector. Lenzen kunnen niet gecombineerd worden bij gebruik van reflector.

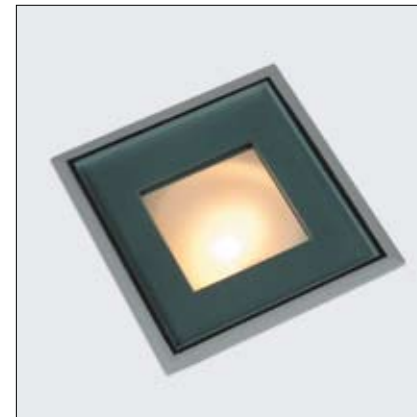
*** Enkel te gebruiken in de wandversie (max. hoogte 1000mm).



Flat Up & Flat Round Up

Flat Up and Flat Round Up are applicable for limited recessing depths in floors, ceilings or walls and is only suitable for interior use. Only a frosted glass version is available. Flat Up and Flat Round Up have been upgraded with a LED version, complying all the advantages of LED sources such as low energy consumption, extremely long life, shock and vibration resistance with almost no heat generation. All these technical features follow a distinctive and soft white light.

Flat Up en Flat Round Up kunnen zowel in vloeren, wanden als plafonds gebruikt worden waar een beperkte inbouwdiepte vereist is. Deze armaturen zijn uitsluitend voor interieur toepassingen geschikt en zijn enkel verkrijgbaar met een mat glas. Een nieuwe LED versie met uniform zacht, wit licht biedt voordelen als laag energieverbruik, extreem lange levensduur, shockbestendigheid en minimale warmte in de lichtbundel.



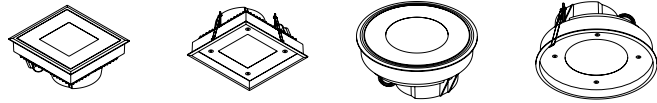
Flat Up QT9-ax



Flat Round Up Ceiling QT9-ax

Flat Up & Flat Round Up

name	flat up	flat up ceiling/wall	flat round up	flat round up ceiling/wall	naam
lamptype	QT9-ax	QT9-ax	QT9-ax	QT9-ax	lamptype
frosted	kr972203	xc972203	kr972253	xc972253	mat



visible LxW/Ø	145x137	145x137	Ø62 x Ø157	Ø62 x Ø157	LxW/Ø zichtbaar
cut out LxW/Ø	136x128	136x128	Ø148	Ø148	LxW/Ø opening
min. depth	66	66	66	66	min. diepte
thickness boardmaterial		2-35		2-35	dikte afwerkplaat
fitting	G4	G4	G4	G4	lampvoet
max. watt	20W	20W	20W	20W	max. watt
voltage	12V	12V	12V	12V	voltage
symbol					symbool
gear	excl.	excl.	excl.	excl.	VSA
glass temp.	65°C		65°C		glas temp.
cascade connection	1	1	1	1	doorbekabeling
IP	54	54	54	54	IP
class	3	3	3	3	klasse
IK	10	10	10	10	IK
orientation	↑	↓→	↑	↓→	oriëntatie

optional			optioneel
matchbox	kr772203	kr772253	matchbox
LxWxH	271x224x66	271x224x66	LxBxH
**uperglass	incl.	kr792309	incl.
		kr792359	bovenglas**

Remarks

* Ta=25°C

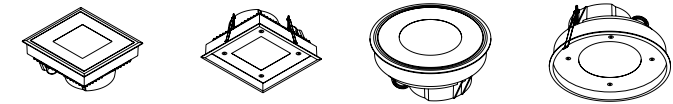
** Only to be used in wall version (max. height 1000mm).

Opmerkingen

* Ta=25°C

** Enkel te gebruiken in de wandversie (max. hoogte 1000mm).

name	flat up	flat up ceiling/wall	flat round up	flat round up ceiling/wall	naam
lamptype	LED***	LED***	LED***	LED***	lamptype
frosted	kr992003	xc992003	kr992053	xc992053	mat



visible LxW/Ø	145x137	145x137	Ø62 x Ø157	Ø62 x Ø157	LxW/Ø zichtbaar
cut out LxW/Ø	136x128	136x128	Ø148	Ø148	LxW/Ø opening
min. depth	66	66	66	66	min. diepte
thickness boardmaterial		2-35		2-35	dikte afwerkplaat
max. watt	7,2W	7,2W	7,2W	7,2W	max. watt
current	350mA	350mA	350mA	350mA	stroomsterkte
symbol					symbool
gear	excl.	excl.	excl.	excl.	VSA
glass temp.	40°C		40°C		glas temp.
cascade connection	1	1	1	1	doorbekabeling
IP	54	54	54	54	IP
class	3	3	3	3	klasse
IK	10	10	10	10	IK
orientation	↑	↓→	↑	↓→	oriëntatie

optional			optioneel
matchbox	kr772203	kr772253	matchbox
LxWxH	271x224x66	271x224x66	LxBxH
transformer			transformator
10W / 350mA	kr772000	kr772000	kr772000
33W / 350mA	kr772010	kr772010	kr772010
IP	20	20	20
class	2	2	2
**uperglass	incl.	kr792309	incl.
		kr792359	bovenglas**

Remarks

* Ta=25°C

** Only to be used in wall version (max. height 1000mm).

*** LED incl.

Opmerkingen

* Ta=25°C

** Enkel te gebruiken in de wandversie (max. hoogte 1000mm).

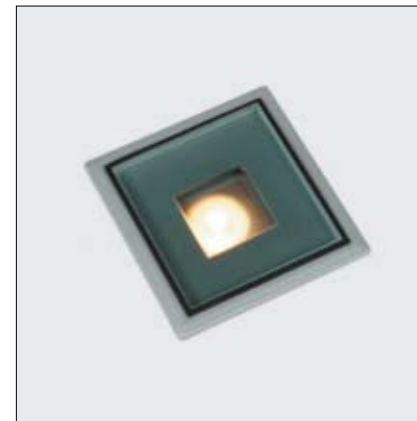
*** LED incl.



Mini Up & Mini Round Up

Mini Up & Mini Round Up with low voltage halogen or LED can be recessed in floors, walls or ceilings and are only suitable for interior use. Two versions are available: clear or frosted glass.

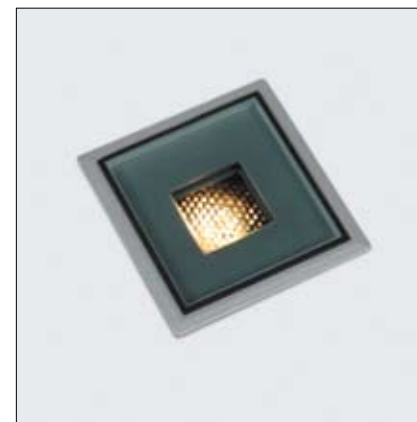
Mini Up & Mini Round Up met laagvolt halogeen lampen of LED kunnen zowel in vloeren, wanden als plafonds gebruikt worden en zijn enkel voor binnen geschikt. Twee afwerkingen zijn verkrijgbaar; helder of mat glas.



Mini Up frosted glass QR-CBC35



Mini Round Up frosted glass QR-CBC35



Mini Up clear glass QR-CBC35 anti glare louvre



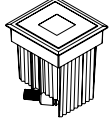
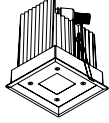
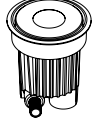
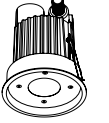
Mini round Up Ceiling clear glass QR-CBC35

Mini Up & Mini Round Up

Mini Round Up

Project private pool house
Location Haasdonk, Belgium

Ir. Architect Robert Pycke
Photographer Kreon

name	mini up	mini up ceiling/wall	mini round up	mini round up ceiling/wall	naam
lamptype	QR-CBC35	QR-CBC35	QR-CBC35	QR-CBC35	lamptype
frosted	kr972343	xc972343	kr972373	xc972373	mat
clear	kr992343	xc992343	kr992373	xc972373	helder
					
visible LxW/Ø	98x92	98x92	Ø97	Ø97	LxB/Ø zichtbaar
cut out LxW/Ø	89x83	89x83	Ø88	Ø88	LxB/Ø opening
min. depth	118	118	118	118	min. diepte
thickness boardmaterial		2-35		2-35	dikte afwerkplaat
fitting	GU4	GU4	GU4	GU4	lampvoet
watt	20W	20W	20W	20W	watt
voltage	12V	12V	12V	12V	voltage
symbol	≡	≡	≡	≡	symbool
gear	excl.	excl.	excl.	excl.	VSA
glass temp.	75°C		75°C		glas temp.
cascade connection	0	0	0	0	doorbekabeling
IP	54	54	54	54	IP
class	3	3	3	3	klasse
IK	10	10	10	10	IK
orientation	↑	↓→	↑	↓→	oriëntatie
optional					optioneel
matchbox	kr772343		kr772373		matchbox
LxWxH	298x251x118		298x251x118		LxBxH
anti glare louvre	kr772342	kr772342	kr772372	kr772372	anti-verbl. louv.
upperglass	incl.	kr792349	incl.	kr792379	bovenglas

Remarks

* Ta=25°C

** Only to be used in wall version (max. height 1000mm).

Opmerkingen

* Ta=25°C

** Enkel te gebruiken in de wandversie (max. hoogte 1000mm).

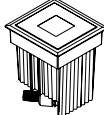
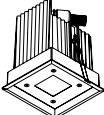
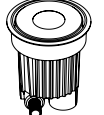
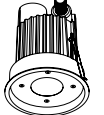






Mini Up & Mini Round Up

Mini Up

Project Fabrimetal
Location Antwerp, Belgium

Photographer Serge Brison

name	mini up	mini up ceiling/wall	mini round up	mini round up ceiling/wall	naam
lamptype	LED***	LED***	LED***	LED***	lamptype
clear	kr972143	xc972143	kr972173	xc972173	helder
					
visible LxW/Ø	98x92	98x92	Ø97	Ø97	LxW/Ø zichtbaar
cut out LxW/Ø	89x83	89x83	Ø88	Ø88	LxW/Ø opening
min. depth	118	118	118	118	min. diepte
thickness boardmaterial		2-35		2-35	dikte afwerkplaat
max. watt	1,2W	1,2W	1,2W	1,2W	max. watt
current	350mA	350mA	350mA	350mA	stroomsterkte
symbol					symbool
gear	excl.	excl.	excl.	excl.	VSA
glas temp.	35°C		35°C		glas temp.
cascade connection	0	0	0	0	doorbekabeling
IP	54	54	54	54	IP
class	3	3	3	3	klasse
IK	10	10	10	10	IK
orientation	↑	↑→	↑	↓→	oriëntatie
optional					optioneel
matchbox	kr772343		kr772373		matchbox
LxWxH	298x251x118		298x251x118		LxBxH
transformer					transformator
10W / 350mA	kr772000	kr772000	kr772000	kr772000	10W / 350mA
33W / 350mA	kr772010	kr772010	kr772010	kr772010	33W / 350mA
IP	20	20	20	20	IP
class	2	2	2	2	klasse
upperglass	incl.	kr792349	incl.	kr792379	bovenglas

Remarks

* Ta=25°C

** Only to be used in wall version (max. height 1000mm).

*** LED incl.

Opmerkingen

* Ta=25°C

** Enkel te gebruiken in wandversie (max. hoogte 1000mm).

*** LED incl.

