

# Side

## Architecture becomes light-active

Side's concept is highly flexible and can be used as floor washlight, a wallwasher or as an indirect light fitting. Placed at low heights, Side is a tool to illuminate circulation paths. When combined with more powerful sources, such as high-pressure discharge lamps and tungsten halogen lamps, Side can be installed on the ceiling and have a wallwash function. Moreover, Side can also be placed on the wall above the eye height and wallwash the ceiling, generating indirect ambient lighting. Installation boxes and plasterkits are available for the application of this product in various surfaces. The visible trim can be delivered in a silver or white finish powder coating.

## Architectuur wordt lichtactief

Het Side concept is uiterst flexibel en kan gebruikt worden voor het uitlichten van vloer en plafond of als indirecte verlichtingstoepassing. Geplaatst op relatief lage hoogtes, laat het product u toe circulatiezones te voorzien van het gevraagde illuminantieniveau. Om een wallwash-functie te bekomen is het mogelijk om Side in het plafond te installeren en te combineren met krachtigere lichtbronnen zoals gasontladings- en halogeenlampen. Bovendien, wanneer het toestel geplaatst wordt boven ooghoogte, kan Side gebruikt worden om het aangelichte plafond te accentueren of om een algemeen verlichtingsniveau te bereiken. Een installatiebox en pleisterkit zijn verkrijgbaar voor installatie in diverse materialen. De minimaal zichtbare rand bestaat uit zilverkleurig of wit gepoederlakt staal.



## Side & Square Side

Side and Square Side are recessed fixtures for walls or ceilings. They can be installed in brickwork or cavity walls and require only 100mm depth. This range of washlights is developed for halogen, compact fluorescent and metal vapour lamps. Control gears, transformers or electronic components are mounted inside the housing. Reflector is included.

Side en Square Side zijn inbouwarmaturen voor wanden en plafonds. Ze kunnen geïnstalleerd worden in stenen of holle wanden en vragen slechts een geringe inbouwdiepte van 100mm. Deze reeks van armaturen is ontwikkeld voor halogeen-, compact fluorescentie- en metaaldamp lampen. Voorschakelapparatuur en elektronische componenten zijn ingebouwd in de behuizing. Reflector is meegeleverd.



White Side with matt reflector



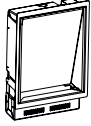
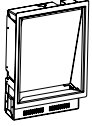


White Side with mirror reflector



Grey Square Side with matt reflector



White Square Side with mirror reflector

name	side	emergency side*	naam
lamptype	TC-TEL	TC-TEL	lamptype
white	kr992421	kr912401	wit
grey	kr992423	kr912403	grijs
			
visible LxW	338x248	338x248	LxB zichtbaar
**cut out LxW	320x235	320x235	LxB inbouw **
min depth	100	100	min. diepte
thickness boardmaterial	8-20	8-20	dikte afwerkplaat
fitting	GX24q-3/4	GX24q-3/4	lampvoet
max. watt	26W/32W/42W	26W/32W	max. watt
voltage	230V	230V	voltage
symbol			symbool
gear	electr. incl.	electr. incl.	VSA
IP	40	40	IP
class	1	1	klasse
orientation	↓↑→	↓↑→	oriëntatie
clear protect. glass	incl.	incl.	helder beschermglas
<b>optional</b>			<b>optioneel</b>
***plasterkit	kr702142	kr702142	pleisterplaat ***
installation box	kr722142	kr722142	inbouwdoos
frosted glass	kr770410	kr770410	mat glas

**Remarks**

Matt reflector incl.

\* Converter and battery pack incl., autonomy 3 hours.

\*\* Cut out for hollow wall; for other applications see installation manual.

\*\*\* The orientation of the plasterkit defines the direction of the light output.

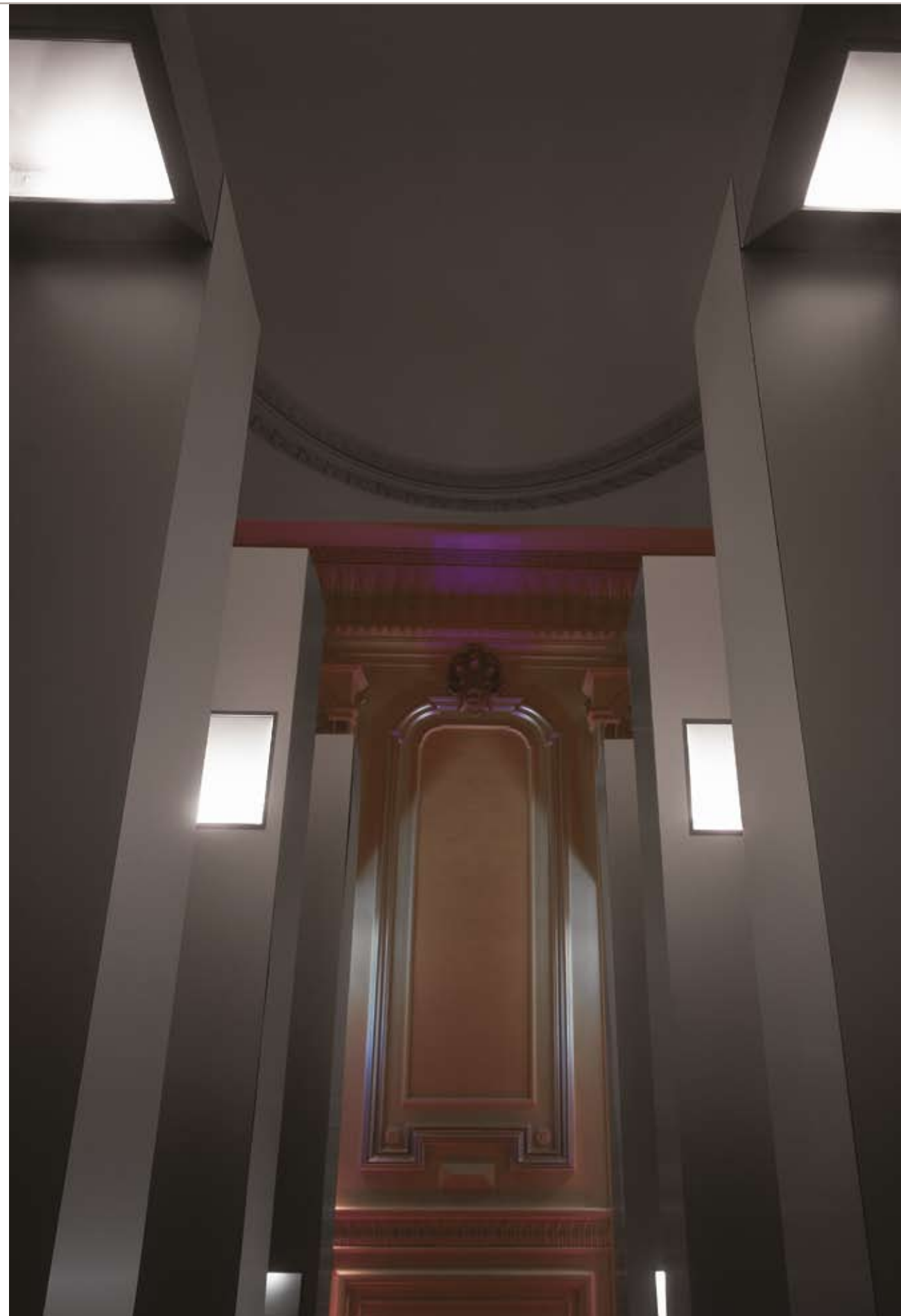
**Opmerkingen**

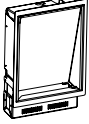
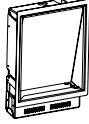
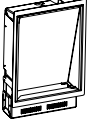


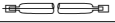
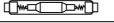
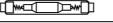
Incl. matte reflector.

\* Batterij en noodunit incl., autonomie 3 uren.

\*\* Inbouw voor holle wand; voor andere toepassingen zie installatiehandleiding.

\*\*\* De oriëntatie van de pleisterplaat bepaalt de lichtuitstraling.



name	side*	side*	side**	side**	naam
lamptype	QT32	QT-DE12	HIT-DE	HIT-DE	lamptype
white	kr972421	kr972431	kr972441	kr972451	wit
grey	kr972423	kr972433	kr972443	kr972453	grijs
					
visible LxW	338x248	338x248	338x248	338x248	LxB zichtbaar
*** cut out LxW	320x235	320x235	320x235	320x235	LxB inbouw ***
min depth	100	100	100	100	min. diepte
thickness boardmaterial	8-20	8-20	8-20	8-20	dikte afwerkplaat
fitting	E27	R7s(114,2mm)	RX7s	RX7s-24	lampvoet
max. watt	150W	300W	70W	150W	max. watt
voltage	230V	230V	230V/5kV	230V/5kV	voltage
symbol					symbol
gear			electr. incl.	electr. incl.	VSA
IP	40	40	40	40	IP
class	1	1	1	1	klasse
orientation	↑↓	↑	↑	↑	oriëntatie
clear protect. glass	incl.	incl.	incl.	incl.	helder beschermglas
<b>optional</b>			<b>optioneel</b>		
**** plasterkit	kr702142	kr702142	kr702142	kr702142	pleisterplaat ****
installation box	kr722142	kr722142	kr722142	kr722142	inbouwdoos

**Remarks**

Not to be used in inflammable material.

\* Matt reflector incl.

\*\* Mirror reflector incl.

\*\*\* Cut out for hollow wall; for other applications see installation manual.

\*\*\*\* The orientation of the plasterkit defines the direction of the light output.

**Opmerkingen**

Niet te gebruiken in brandbaar materiaal.





\* Incl. matte reflector.

\*\* Incl. spiegel reflector.

\*\*\* Inbouw voor holle wand; voor andere toepassingen zie installatiehandleiding.

\*\*\*\* De oriëntatie van de pleisterplaat bepaalt de lichtuitstraling.



name	square side	emergency* square side	naam
lamptype	TC-TEL	TC-TEL	lamptype
white	kr992721	kr912701	wit
grey	kr992723	kr912703	grijs
			
visible LxW	338x326	338x326	LxB zichtbaar
**cut out LxW	320x312	320x312	LxB inbouw **
min depth	100	100	min. diepte
thickness boardmaterial	8-20	8-20	dikte afwerkplaat
fitting	GX24q-3/4	GX24q-3/4	lampvoet
max. watt	26W/32W/42W	26W/32W	max. watt
voltage	230V	230V	voltage
symbol			symbool
gear	electr. incl.	electr. incl.	VSA
IP	40	40	IP
class	1	1	klasse
orientation	↓↑→	↓↑→	oriëntatie
clear protect. glass	incl.	incl.	helder beschermglas
<b>optional</b>			<b>optioneel</b>
***plasterkit	kr702172	kr702172	pleisterplaat ***
installation box	kr722172	kr722172	inbouwdoos
frosted glass	kr770710	kr770710	mat glas

**Remarks**

Matt reflector incl.

\* Converter and battery pack incl., autonomy 3 hours.

\*\* Cut out for hollow wall; for other applications see installation manual.

\*\*\* The orientation of the plasterkit defines the direction of the light output.

**Opmerkingen**

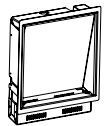





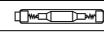

Incl. matte reflector.

\* Batterij en noodunit incl., autonomie 3 uren.

\*\* Inbouw voor holle wand; voor andere toepassingen zie installatiehandleiding.

\*\*\* De oriëntatie van de pleisterplaat bepaalt de lichtuitstraling.



name	square side*	square side*	square side**	square side**	naam
lamptype	QT32	QT-DE12	HIT-DE	HIT-DE	lamptype
white	kr972721	kr972731	kr972741	kr972751	wit
grey	kr972723	kr972733	kr972743	kr972753	grijs
					
visible LxW	338x326	338x326	338x326	338x326	LxB zichtbaar
***cut out LxW	320x312	320x312	320x312	320x312	LxB inbouw ***
min depth	100	100	100	100	min. diepte
thickness boardmaterial	8-20	8-20	8-20	8-20	dikte afwerkplaat
fitting	E27	R7s(114,2mm)	RX7s	RX7s-24	lampvoet
max. watt	150W	300W	70W	150W	max. watt
voltage	230V	230V	230V/5kV	230V/5kV	voltage
symbol					symbool
gear			electr. incl.	electr. incl.	VSA
IP	40	40	40	40	IP
class	1	1	1	1	klasse
orientation	↓↑	↑	↑	↑	oriëntatie
clear protect. glass	incl.	incl.	incl.	incl.	helder beschermglas
<b>optional</b>			<b>optioneel</b>		
****plasterkit	kr702172	kr702172	kr702172	kr702172	pleisterplaat ****
installation box	kr722172	kr722172	kr722172	kr722172	inbouwdoos

Remarks

Not to be used in inflammable material.

\* Matt reflector incl.

\*\* Mirror reflector incl.

\*\*\* Cut out for hollow wall; for other applications see installation manual.

\*\*\*\* The orientation of the plasterkit defines the direction of the light output.

Opmerkingen

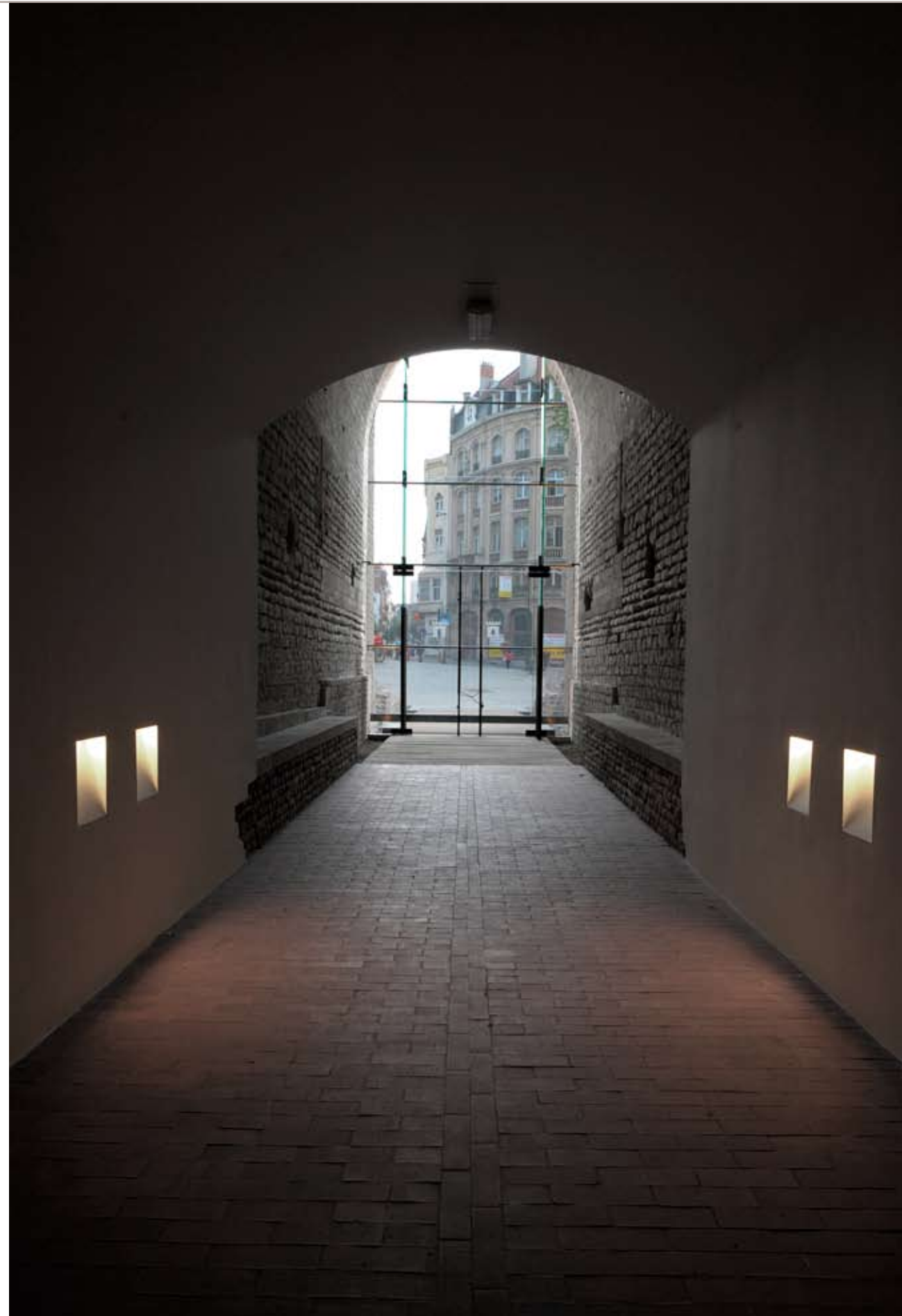
Niet te gebruiken in brandbaar materiaal.

\* Incl. matte reflector.

\*\* Incl. spiegel reflector.

\*\*\* Inbouw voor holle wand; voor andere toepassingen zie installatiehandleiding.

\*\*\*\* De oriëntatie van de pleisterplaat bepaalt de lichtuitstraling.





## Small Side & Small Square Side

Small Side and Small Square Side are recessed fixtures for walls or ceilings. They can be installed in brickwork or cavity walls and require only 80mm depth (except for Small Square Side Outdoor = 85mm). This range of washlights is developed for halogen, compact fluorescent lamps and LEDs. Control gears, transformers or electronic components are mounted inside the housing. Reflector is included.

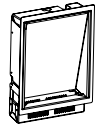
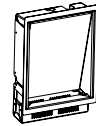
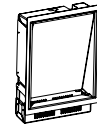
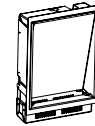




Small Side en Small Square Side zijn inbouwarmaturen voor wanden en plafonds. Ze kunnen geïnstalleerd worden in stenen of holle wanden en vragen slechts 80mm, (uitgezonderd voor Small Square Side Outdoor = 85mm) inbouwdiepte. Deze reeks van armaturen is ontwikkeld voor LED, halogeen- en compact fluorescentie lampen. Voorschakelapparatuur en elektronische componenten zijn ingebouwd in de behuizing. Reflector is meegeleverd.



Grey Small Side with matt reflector



Grey Small Square Side with matt reflector

name	small side **	small side ***	small side emergency*/**	small side *****	naam
lamptype	TC-DEL	QT-DE12	TC-DEL	LED	lamptype
white	kr992611	kr972621	kr912601	kr992601	wit
grey	kr992613	kr972623	kr912603	kr992603	grijs
					
visible LxW	236x172	236x172	236x172	236x172	LxB zichtbaar
****cut out LxW	215x160	215x160	215x160	215x160	LxB inbouw ****
min depth	80	80	80	80	min. diepte
thickness boardmaterial	8-20	8-20	8-20	8-20	dikte afwerkplaat
fitting	G24q-1	R7s (74,9mm)	G24q-1		lampvoet
max. watt	13W	100W	13W	3x7,2W	max. watt
voltage	230V	230V	230V	230V/350mA	voltage
symbol					symbool
gear	electr. incl.		electr. incl.	electr. incl.	VSA
IP	40	40	40	40	IP
class	1	1	1	1	klasse
orientation	↓↑→	↑	↓↑→	↓↑→	oriëntatie
clear protect. glass	incl.	incl.	incl.	incl.	helder beschermglas
<b>optional</b>			<b>optioneel</b>		
****plasterkit	kr702162	kr702162	kr702162	kr702162	pleisterplaat *****
installation box	kr722162	kr722162	kr722162	kr722162	inbouwdoos
frosted glass	kr770610		kr770610		mat glas

Remarks

Matt reflector incl.

\* Converter and battery pack incl., autonomy 1 hour.

\*\* TC-DEL from Osram or Sylvania.

\*\*\* Not to be used in inflammable material.

\*\*\*\* Cut out for hollow wall; for other applications see installation manual.

\*\*\*\*\* The orientation of the plasterkit defines the direction of the light output.

\*\*\*\*\* LED incl.

Opmerkingen

Incl. matte reflector.

\* Batterij en noodunit incl., autonomie 1 uur.

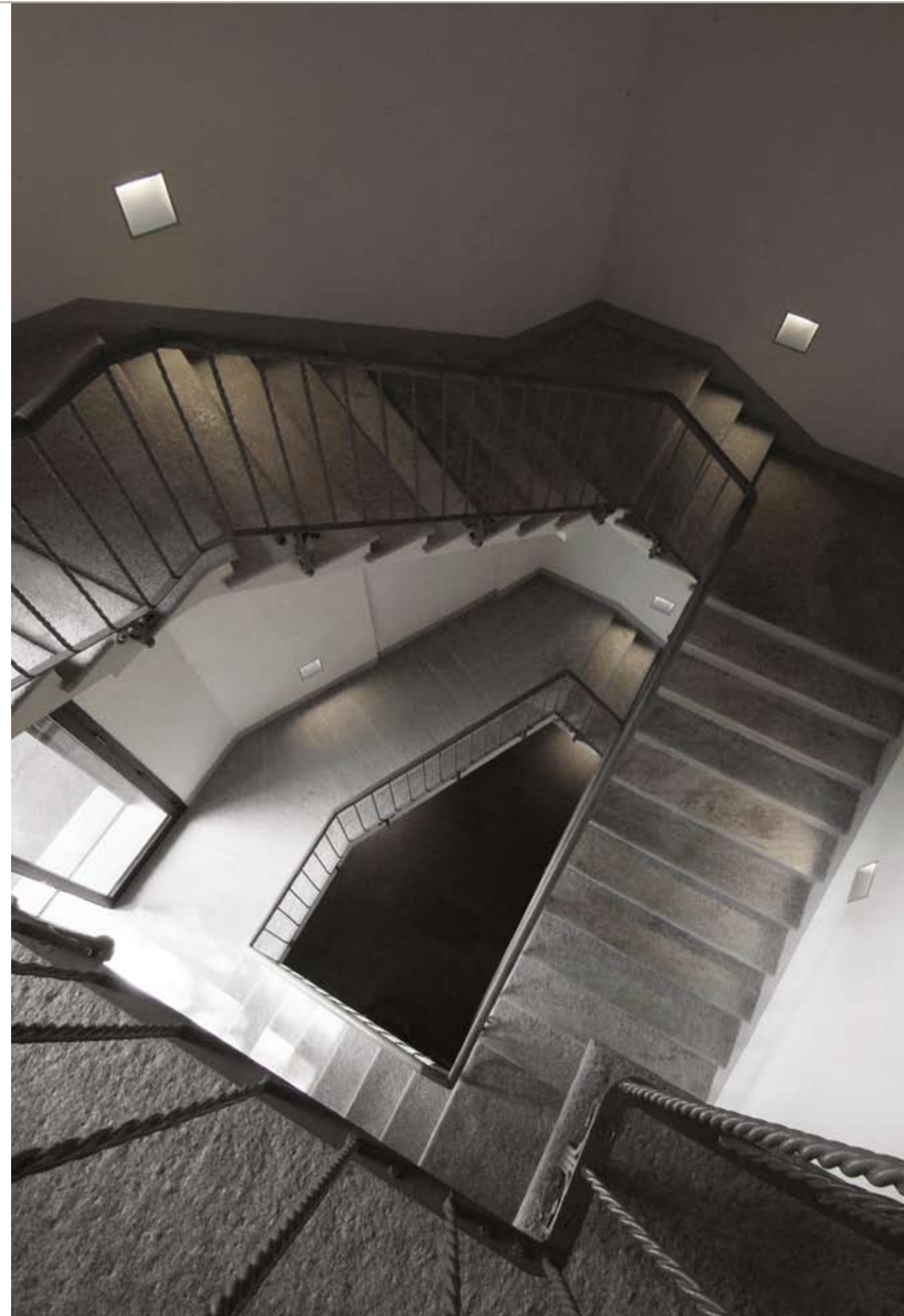
\*\* TC-DEL van Osram of Sylvania.









\*\*\* Niet te gebruiken in brandbaar materiaal.

\*\*\*\* Inbouw voor holle wand; voor andere toepassingen zie installatiehandleiding.

\*\*\*\*\* De oriëntatie van de pleisterplaat bepaalt de lichtuitstraling.

\*\*\*\*\* LED incl.



name	small square side	small square side **	small square side emergency*	small square side *****	naam
lamptype	TC-DEL	QT-DE12	TC-DEL	LED	lamptype
white	kr992811	kr972821	kr912801	kr992801	wit
grey	kr992813	kr972823	kr912803	kr992803	grijs
					
visible LxW	236x223	236x223	236x223	230x280	LxB zichtbaar
***cut out LxW	215x210	215x210	215x210	320x280	LxB inbouw ***
min depth	80	80	80	80	min. diepte
thickness boardmaterial	8-20	8-20	8-20	8-20	dikte afwerkplaat
fitting	G24q-2	R7s (114,2mm)	G24q-2		lampvoet
max. watt	18W	150W	18W	4x7,2W	max. watt
voltage	230V	230V	230V	230V/350mA	voltage
symbol					symbool
gear	electr. incl.		electr. incl.	electr. incl.	VSA
IP	40	40	40	40	IP
class	1	1	1	1	klasse
orientation	↓↑→	↑	↓↑→	↓↑→	oriëntatie
clear protect. glass	incl.	incl.	incl.	incl.	helder beschermglas
<b>optional</b>					<b>optioneel</b>
****plasterkit	kr702182	kr702182	kr702182	kr702182	pleisterplaat ****
installation box	kr722182	kr722182	kr722182	kr722182	inbouwdoos
frosted glass	kr770810		kr770810		mat glas

Remarks

Matt reflector incl.

\* Converter and battery pack incl., autonomy 1 hour.

\*\* Not to be used in inflammable material.

\*\*\* Cut out for hollow wall; for other applications see installation manual.

\*\*\*\* The orientation of the plasterkit defines the direction of the light output.

\*\*\*\*\* LED incl.

Opmerkingen

Incl. matte reflector.

\* Batterij en noodunit incl., autonomie 1 uur.

\*\* Niet te gebruiken in brandbaar materiaal.

\*\*\* Inbouw voor holle wand; voor andere toepassingen zie installatiehandleiding.

\*\*\*\* De oriëntatie van de pleisterplaat bepaalt de lichtuitstraling.

\*\*\*\*\* LED incl.

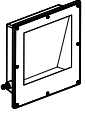



## Small Square Side Outdoor

**Small square Side  
Outdoor**

**Project** Jewish Museum  
**Location** Berlin, Germany

**Architect** Daniel Libeskind  
**Photographer** Serge Brison

name	<b>small square side outdoor</b>	naam
lamptype	TC-DEL	lamptype
grey	kr972983	grijs
		
visible LxW	320x280	LxB zichtbaar
cut out LxW	320x280	LxB inbouw
min depth	85	min. diepte
fitting	G24q-2	lampvoet
max. watt	18W	max. watt
voltage	230V	voltage
symbol		symbool
gear	electr. incl.	VSA
IP	65	IP
class	1	klasse
orientation	↓↑	oriëntatie
<b>required</b>		<b>noodzakelijk</b>
fixation bracket	incl.	bevestigings- beugels

### Remark

Matt reflector incl.

### Opmerking

Incl. matte reflector.





## Mini Side

Mini Side is a recessed fixture for walls or ceilings. It can be installed in brickwork or cavity walls and requires only 80mm depth. This range of washlights is developed for low voltage halogen lamps and LEDs. Control gears, transformers or electronic components are mounted inside the housing. Reflector is included.

Mini Side is een inbouwarmatuur voor wanden en plafonds. Ze kunnen geïnstalleerd worden in stenen of holle wanden en vraagt slechts 80mm inbouwdiepte. Dit toestel is ontwikkeld voor laagvolt halogeen lampen en LED. Voorschakelapparatuur en elektronische componenten zijn ingebouwd in de behuizing. Reflector is meegeleverd.











Grey Mini Side with matt reflector

## Mini Side

Mini Side

Project Schubert Residence  
Location Venice Beach - CA, USA

Architect Lieblingswelt  
Photographer Uli Petzold

name	mini side	mini side	mini side****	mini side****	naam
lamptype	QT9-ax	QT9-ax	LED	LED	lamptype
white	kr992651	kr972651	kr992851	kr972851	wit
grey	kr992653	kr972653	kr992853	kr972853	grijs
					
visible LxW	236x79	236x79	236x79	236x79	LxB zichtbaar
*cut out LxW	215x70	215x70	215x70	215x70	LxB inbouw *
min depth	80	80	80	80	min. diepte
thickness boardmaterial	8-20	8-20	8-20	8-20	dikte afwerkplaat
fitting	G4	G4			lampvoet
max. watt	20W	20W	1,2W	1,2W	max. watt
voltage	12V	230V/12V	350mA	230V/350mA	voltage
symbol					symbool
gear	excl.	electr. incl.***	excl.	electr. incl.**	VSA
IP	40	40	40	40	IP
class	3	1	3	1	klasse
orientation	↓↑→	↓↑→	↓↑→	↓↑→	oriëntatie
clear protect. glass	incl.	incl.			helder beschermglas
<b>optional</b>			<b>optioneel</b>		
****plasterkit	kr702652	kr702652	kr702652	kr702652	pleisterplaat ****
installation box	kr722652	kr722652	kr722652	kr722652	inbouwdoos

### Remarks

Matt reflector incl.

\* Cut out for hollow wall; for other applications see installation manual.

\*\* 1 transformer (350 mA., max 8,5W) powers up to 6 fittings.

\*\*\* 1 transformer (20-75W) powers up to 3 fittings.

\*\*\*\* The orientation of the plasterkit defines the direction of the light output.

\*\*\*\*\* LED incl.

### Opmerkingen

Incl. matte reflector.

\* Inbouw voor holle wand; voor andere toepassingen zie de installatiehandleiding.

\*\* 1 transformator (350 mA., max 8,5W) levert stroom voor 6 toestellen.

\*\*\* 1 transformator (20-75W) voedt 3 toestellen.

\*\*\*\* De oriëntatie van de pleisterplaat bepaalt de lichtuitstraling.

\*\*\*\*\* LED incl.



