











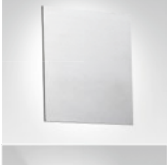




# 11

## OUTDOOR LUMINAIRES

Luminarias para Exteriores

Уличные светильники

	<b>CUBU</b>	<b>658</b>		<b>SOLIS</b>	<b>672</b>
	<b>CUBU ceiling</b>	<b>660</b>		<b>SOLIS rgb</b>	<b>674</b>
	<b>LETU w   c</b>	<b>662</b>		<b>STILA single colour</b>	<b>676</b>
	<b>LECU w   c</b>	<b>664</b>		<b>STILA</b>	<b>678</b>
	<b>INDO</b>	<b>666</b>		<b>PERO</b>	<b>684</b>
	<b>INDY</b>	<b>668</b>		<b>BEDO</b>	<b>686</b>
	<b>PERO w</b>	<b>670</b>			





**E**

Cubic housing made of edged aluminium profile  
 Surface white, grey or black powder coating  
 Cover made of satin glass  
 Available as direct/indirect for additional effects on the wall  
 Version with convex lens for narrow beam  
 2 cable entry points and clamp for through-wiring  
 IP54 rating

**ESP**

Cuerpo cúbico de aluminio angular  
 Superficie con barniz estructurado blanco, gris o negro  
 Tapa de vidrio satinado  
 Opcional directa/indirecta para una acentuación adicional en la pared  
 Versión con lente convergente para un haz estrecho de luz  
 2 aperturas para cables y terminal para cableado continuo  
 Grado de protección IP54

**RU**

Кубический корпус из алюминия  
 Поверхность покрыта белой, серой или черной порошковой краской  
 Сатинированный рассеиватель  
 Светораспределение вверх,вверх/вниз  
 Опционально линза для направленного тонкого луча  
 2 отверстия для подвода питания и клеммная колодка для сквозной проводки  
 IP54

**TYPE**

			<p><b>CUBU 150</b>  <b>TYPE</b>                  1x35W HIT-TC-CE</p> <p><b>CODE</b>                  088-12#701#</p>
			<p><b>CUBU 150</b>  <b>TYPE</b>                  1x100W QT18</p> <p><b>CODE</b>                  088-12#901#</p>

**LIGHT EMISSION**

0	1	4	5	6	7

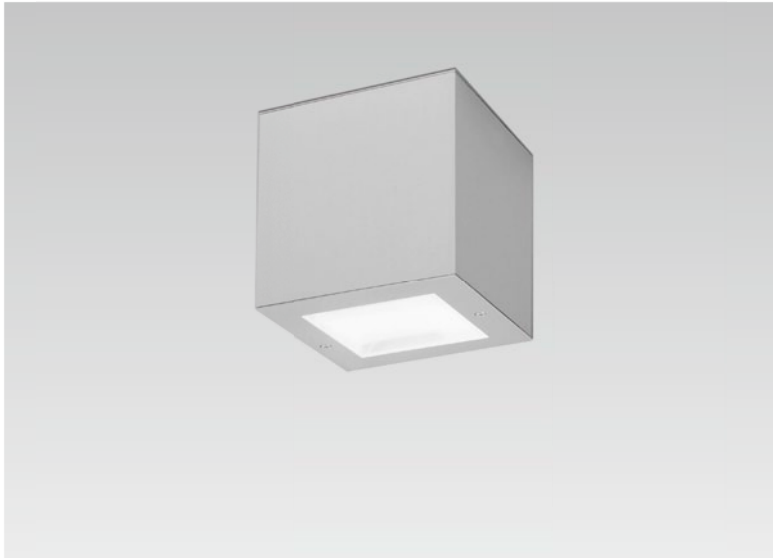
088-\_\_0\_\_\_ flood down    6\_\_\_ spot up  
 1\_\_\_ flood up            7\_\_\_ flood down  
 4\_\_\_ flood up/down    5\_\_\_ spot up/down  
 5\_\_\_ spot up/down    7\_\_\_ flood up  
 6\_\_\_ spot up            7\_\_\_ flood down

**COLOUR**

6	7	8

088-\_\_\_\_6 grey  
 7 white  
 8 black





**E**

Cubic housing made of edged aluminium profile  
Surface white, grey or black powder coating  
Version with highly efficient LEDs with high CRI  
2 cable entry points and clamp for through-wiring  
IP54 rating

**ESP**

Cuerpo cúbico de aluminio angular  
Superficie con barniz estructurado blanco, gris o negro  
Versión con LED de alta eficiencia con alta reproducción cromática  
2 aperturas para cables y terminal para cableado continuo  
Grado de protección IP54

**RU**

Кубический корпус из алюминия  
Поверхность покрыта белой, серой или черной порошковой краской  
Доступна версия с энергоэффективными LED с высоким индексом цветопередачи  
2 отверстия для подвода питания и клеммная колодка для сквозной проводки  
IP54

**TYPE**

		<b>e<sup>2</sup> LED</b>	<b>CUBU 150</b> <b>TYPE</b> 10W LED   610 lm*	<b>CODE</b> 088-1420#1#
			<b>CUBU 150</b> <b>TYPE</b> 1x75W QPAR 111	<b>CODE</b> 088-142301#
			<b>CUBU 150</b> <b>TYPE</b> 1x60W QT18	<b>CODE</b> 088-142901#
			<b>CUBU 150</b> <b>TYPE</b> 1x10W TC-D	<b>CODE</b> 088-142401#
			<b>CUBU 250</b> <b>TYPE</b> 1x35W HIR-CE111	<b>CODE</b> 088-143501#

**LED COLOUR TEMPERATURE**

		088-...5... 3000K 088-...6... 4000K
--	--	--

\* Luminous Flux

**COLOUR**

			088-...6... grey 088-...7... white 088-...8... black
--	--	--	--





**E**

Cylindrical housing made of aluminium  
 Surface natural anodised or black anodised  
 Cover made of partially satin safety glass  
 Highly efficient LEDs with high CRI  
 Version for narrow beam  
 Integrated electronic transformer  
 IP54 rating

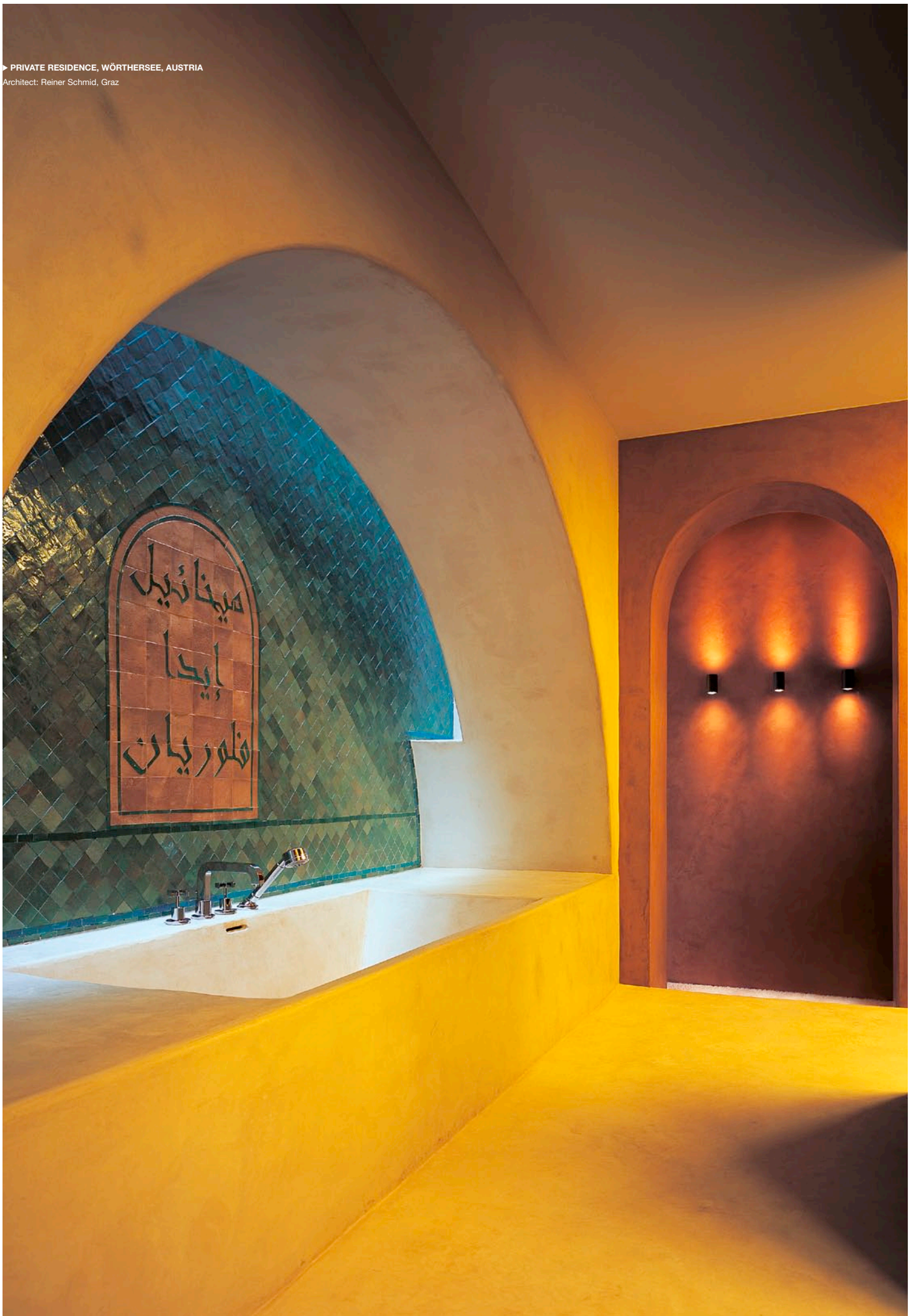
**ESP**

Carcasa cilíndrica de aluminio  
 Superficie anodizada natural o anodizada negra  
 Tapa de vidrio de seguridad medio satinado  
 LED de alta eficiencia con alta reproducción cromática  
 Versión para un haz estrecho de luz  
 Transformador electrónico integrado en la luminaria  
 Grado de protección IP54

**RU**

Круглый монтажный короб из алюминия  
 Поверхность: анодированный алюминий или черный анодированный алюминий  
 Рассеиватель из сатинированного небьющегося стекла  
 Энергоэффективные LED с высоким индексом цветопередачи  
 Версии с узконаправленным пучком света  
 Встроенный электронный трансформатор  
 IP54

TYPE			
		<p><b>e<sup>2</sup> LED</b></p> <p><b>LETU W</b>                      TYPE                      4W LED   190 lm*</p> <p>220-240V                      IP54</p>	<p>CODE                      088-1610#1#</p>
		<p><b>e<sup>2</sup> LED</b></p> <p><b>LETU W</b>                      TYPE                      7W LED   380 lm*</p> <p>220-240V                      IP54</p>	<p>CODE                      088-16#0#1#</p>
		<p><b>e<sup>2</sup> LED</b></p> <p><b>LETU C</b>                      TYPE                      4W LED   190 lm*</p> <p>for ceiling mounting only</p> <p>220-240V                      IP54</p>	<p>CODE                      088-1680#1#</p>
LIGHT EMISSION			
			<p>088-__4___ flood up/down                      5___ spot up/down                      6___ flood up   spot down</p>
LED COLOUR TEMPERATURE			
			<p>088-___5___ 3000K                      6___ 4000K</p> <p>* Luminous Flux</p>
COLOUR			
			<p>088-_____6 natural anodised aluminium                      8 black anodised aluminium</p>







**E**

Square housing made of aluminium  
 Surface natural anodised or black anodised  
 Cover made of partially satin safety glass  
 Highly efficient LEDs with high CRI  
 Version with convex lens for narrow beam  
 Integrated electronic transformer  
 IP54 rating

**ESP**

Carcasa esquinada de aluminio  
 Superficie anodizada natural o anodizada negra  
 Tapa de vidrio de seguridad medio satinado  
 LED de alta eficiencia con alta reproducción cromática  
 Versión con lente convergente para un haz estrecho de luz  
 Transformador electrónico integrado en la luminaria  
 Grado de protección IP54

**RU**

Квадратный корпус из алюминия  
 Поверхность: анодированный алюминий или черный анодированный алюминий  
 Рассеиватель из сатинированного небьющегося стекла  
 Энергоэффективные LED с высоким индексом цветопередачи  
 Опционально линза для направленного тонкого луча  
 Встроенный электронный трансформатор  
 IP54

TYPE			
		<p><b>e<sup>2</sup> LED</b></p> <p><b>LECU W</b>  <b>TYPE</b>                      5W LED   250 lm*</p> <p>220-240V</p> <p>IP54</p>	<p><b>CODE</b>                      088-1710#1#</p>
		<p><b>e<sup>2</sup> LED</b></p> <p><b>LECU W</b>  <b>TYPE</b>                      9W LED   500 lm*</p> <p>220-240V</p> <p>IP54</p>	<p><b>CODE</b>                      088-17#0#1#</p>
		<p><b>e<sup>2</sup> LED</b></p> <p><b>LECU C</b>  <b>TYPE</b>                      5W LED   250 lm*</p> <p>for ceiling mounting only</p> <p>220-240V</p> <p>IP54</p>	<p><b>CODE</b>                      088-1780#1#</p>
LIGHT EMISSION			
	<p>088-__4__ flood up/down                      5__ spot up/down                      6__ flood up   spot down</p>		
LED COLOUR TEMPERATURE			
	<p>088-__5__ 3000K                      6__ 4000K</p> <p>* Luminous Flux</p>		
COLOUR			
	<p>088-__6__ natural anodised aluminium                      8__ black anodised aluminium</p>		

► ACCESS PARTNERS, HELSINKI  
Architect: Sebastian Cedercrutz, Helsinki  
Lighting design: Teclux, Helsinki





**E**

Flat housing made of aluminium  
 Round bezel made of stainless steel or aluminium with white or black powder coating  
 Indirect light distribution only - through satined PMMA diffuser  
 Available in 3000K and 4000K  
 2 cable entry points and clamp for through-wiring  
 IP54 rating

**ESP**

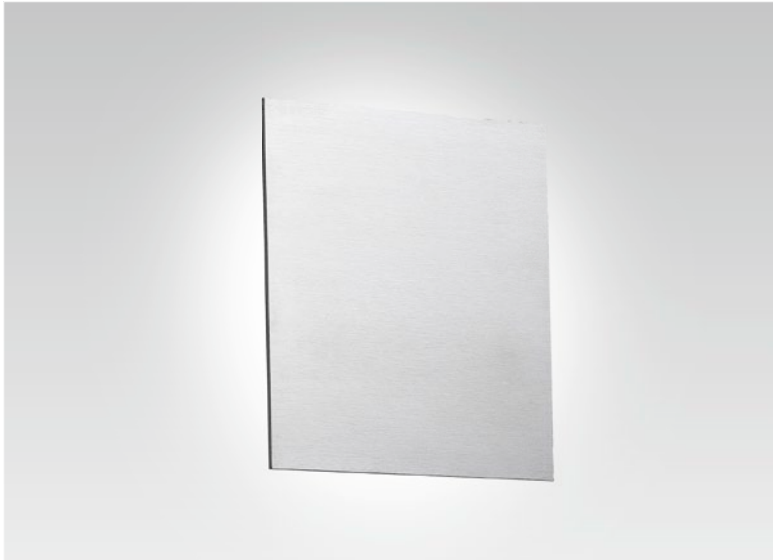
Carcasa delgada con visera de cubierta  
 Visera redonda de acero inoxidable o aluminio con barniz estruct. blanco o negro  
 Solo distribución indirecta de luz a través de tapas PMMA satinadas  
 Disponible en colores de luz de 3000K y 4000K  
 2 aperturas para cables y terminal para cableado continuo  
 Grado de protección IP54

**RU**

Корпус из алюминия  
 Рамка из нержавеющей стали или алюминия белой или черной порошковой окраски  
 Отраженное светораспределение через PMMA рассеиватель  
 Цветовая температура 3000K и 4000K  
 2 отверстия для подвода питания и клеммная колодка для сквозной проводки  
 IP54

TYPE				
		<b>INDO 200</b> e LED TYPE 10W LED   120 lm*	<b>CODE</b> 088-2510#1#	
		<b>INDO 300</b> e LED TYPE 12W LED   140 lm*	<b>CODE</b> 088-2520#1#	
<b>LED COLOUR TEMPERATURE</b>				
		088-...5... 3000K 088-...6... 4000K		
* Luminous Flux				
<b>COLOUR</b>				
			088-...5... stainless steel 088-...7... white 088-...8... black	





**E**


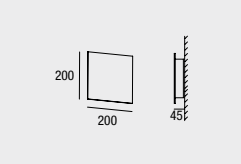
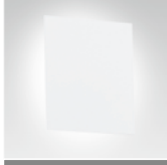
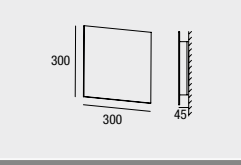





Flat housing made of aluminium  
 Square bezel made of stainless steel or aluminium with white or black powder coating  
 Indirect light distribution only - through satined PMMA diffuser  
 Available in 3000K and 4000K  
 2 cable entry points and clamp for through-wiring  
 IP54 rating

**ESP**

Carcasa delgada con visera de cubierta  
 Visera cuadrada de acero inoxidable o alum. con barniz estruct. blanco o negro  
 Solo distribución indirecta de luz a través de tapas PMMA satinadas  
 Disponible en colores de luz de 3000K y 4000K  
 2 aperturas para cables y terminal para cableado continuo  
 Grado de protección IP54

**RU**

Корпус из алюминия  
 Рамка из нержавеющей стали или алюминия белой или черной порошковой окраски  
 Отраженное светораспределение через PMMA рассеиватель  
 Цветовая температура 3000K и 4000K  
 2 отверстия для подвода питания и клеммная колодка для сквозной проводки  
 IP54

TYPE			
		<b>INDY 200</b> <b>e LED</b> <b>TYPE</b> 10W LED   120 lm* 220-240V IP54	<b>CODE</b> 088-2610#1#
		<b>INDY 300</b> <b>e LED</b> <b>TYPE</b> 12W LED   140 lm* 220-240V IP54	<b>CODE</b> 088-2620#1#
LED COLOUR TEMPERATURE			
		088-...5... 3000K 088-...6... 4000K * Luminous Flux	
COLOUR			
			088-...5... stainless steel 088-...7... white 088-...8... black





**E**

Housing made of aluminium, powder coated or stainless steel  
 White, grey or black aluminium surface with structured powder coating  
 Version with highly efficient LEDs with high CRI  
 Available in 3000K  
 2 cable entry points and clamp for through-wiring  
 IP54 rating

**ESP**

Carcasa de aluminio revestida en polvo o de acero inoxidable  
 Superficie de aluminio blanca, gris o negra con barniz estructurado  
 Versión con LED de alta eficiencia con alta reproducción cromática  
 Disponible en color de luz de 3000K  
 2 aperturas para cables y terminal para cableado continuo  
 Grado de protección IP54

**RU**

Корпус из алюминия с порошковой окраской или из нержавеющей стали  
 Поверхность белого, серого, или черного цвета, покрытая структурным лаком  
 Доступна версия с энергоэффективными LED с высоким индексом цветопередачи  
 Цветовая температура 3000K  
 2 отверстия для подвода питания и клеммная колодка для сквозной проводки  
 IP54

TYPE			
		<p><b>e<sup>2</sup> LED</b></p> <p><b>PERO W</b>  <b>TYPE</b>                      9W LED   370 lm</p> <p>220-240V                      IP54</p>	<p><b>CODE</b>                      088-231051#</p>
		<p><b>PERO W</b>  <b>TYPE</b>                      1x25W QT14</p> <p>220-240V                      IP54</p>	<p><b>CODE</b>                      088-231501#</p>
		<p><b>e<sup>2</sup> LED</b></p> <p><b>PERO W</b>  <b>TYPE</b>                      7W LED   120 lm</p> <p>220-240V                      IP54</p>	<p><b>CODE</b>                      088-232051#</p>
		<p><b>PERO W</b>  <b>TYPE</b>                      1x24W TC-L</p> <p>220-240V                      IP54</p>	<p><b>CODE</b>                      088-232401#</p>
COLOUR			
5	6	7	8

088-.....5 stainless steel  
 6 grey  
 7 white  
 8 black







**E**


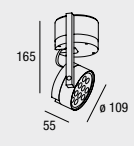










Cylindrical housing made of aluminium  
 Grey structured lacquer surface  
 Spotlight up to 90° tiltable  
 Cover made of partially satin safety glass  
 Available with highly efficient LEDs with high CRI  
 Available with 4 optic lenses  
 2 cable entry points and clamp for through-wiring  
 IP54 rating

**ESP**

Cuerpo cilíndrico de aluminio  
 Superficie con barniz estructurado gris  
 Reflector orientable hasta 90°  
 Tapa de vidrio de seguridad medio satinado  
 Disponible con LED de alta eficiencia con alta reproducción cromática  
 Disponible con 4 diferentes lentes a elección  
 2 aperturas para cables y terminal para cableado continuo  
 Grado de protección IP54

**RU**

Круглый монтажный короб из алюминия  
 Поверхность покрыта серым структурным лаком  
 Spot вращается до 90°, доступны 4 оптические линзы  
 Рассеиватель из сатинированного небьющегося стекла  
 Доступен вариант с мощными LED с высоким индексом цветопередачи  
 2 отверстия для подвода питания и клеммная колодка для сквозной проводки  
 IP54

TYPE		SOLIS	
		<b>e<sup>2</sup> LED</b>	<b>TYPE</b> 8W LED   430 lm*
			<b>CODE</b> 088-1041#16
LED COLOUR TEMPERATURE			
			
	088-...1... red      5... white 3000K ...2... blue      6... white 4000K ...3... green		
* Luminous Flux (3000K)			
LED LENSE			
			
088-...V... super spot 6° ...S... spot 11° ...M... medium 22° ...W... wide flood 35° (not for red/blue/green)			




**E**

Cylindrical housing made of aluminium, surface grey powder coating  
 Spotlight up to 90° tiltable  
 Cover made of partially satin safety glass  
 RGB LEDs for different colour adjustments  
 via external DALI or DMX controller  
 Available with 4 optic lenses  
 2 cable entry points and clamp for through-wiring  
 IP54 rating

**ES**

Cuerpo cilíndrico de aluminio, superficie con barniz estructurado gris  
 Reflector orientable hasta 90°  
 Tapa de vidrio de seguridad medio satinado  
 LED RGB para varios ajustes de color  
 mediante controlador DALI o DMX externo  
 Disponible con 4 diferentes lentes a elección  
 2 aperturas para cables y terminal para cableado continuo  
 Grado de protección IP54

**RU**

Корпус из алюминия, поверхность: серая порошковая окраска  
 Spot вращается до 90°, доступны 4 оптические линзы  
 Рассеиватель из сатинированного небьющегося стекла  
 RGB LED для настройки разных цветов  
 Через внешние DALI или DMX контролеры  
 2 отверстия для подвода питания и клеммная колодка для сквозной проводки  
 IP54

**TYPE**

		<b>RGB LED</b> <b>SOLIS RGB</b> <b>TYPE</b> 13W LED CODE <b>088-1140946</b> 1x3 DMX addresses Order XAL DMX power master unit separately 24V DIM DMX IP54
		<b>RGB LED</b> <b>SOLIS RGB</b> <b>TYPE</b> 13W LED CODE <b>088-1140936</b> 1x3 DALI addresses 24V DIM DALI IP54

**LED LENSE**

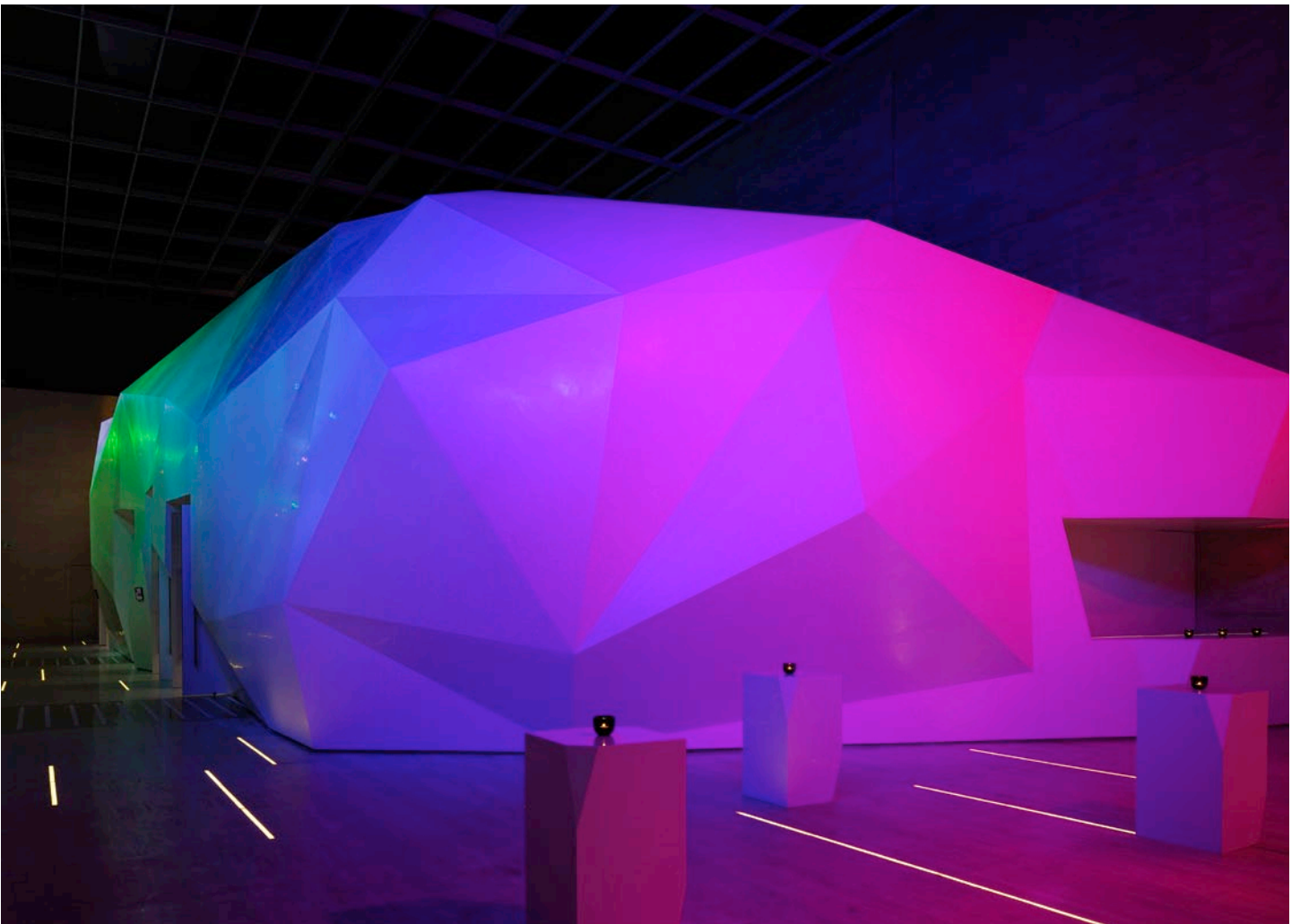
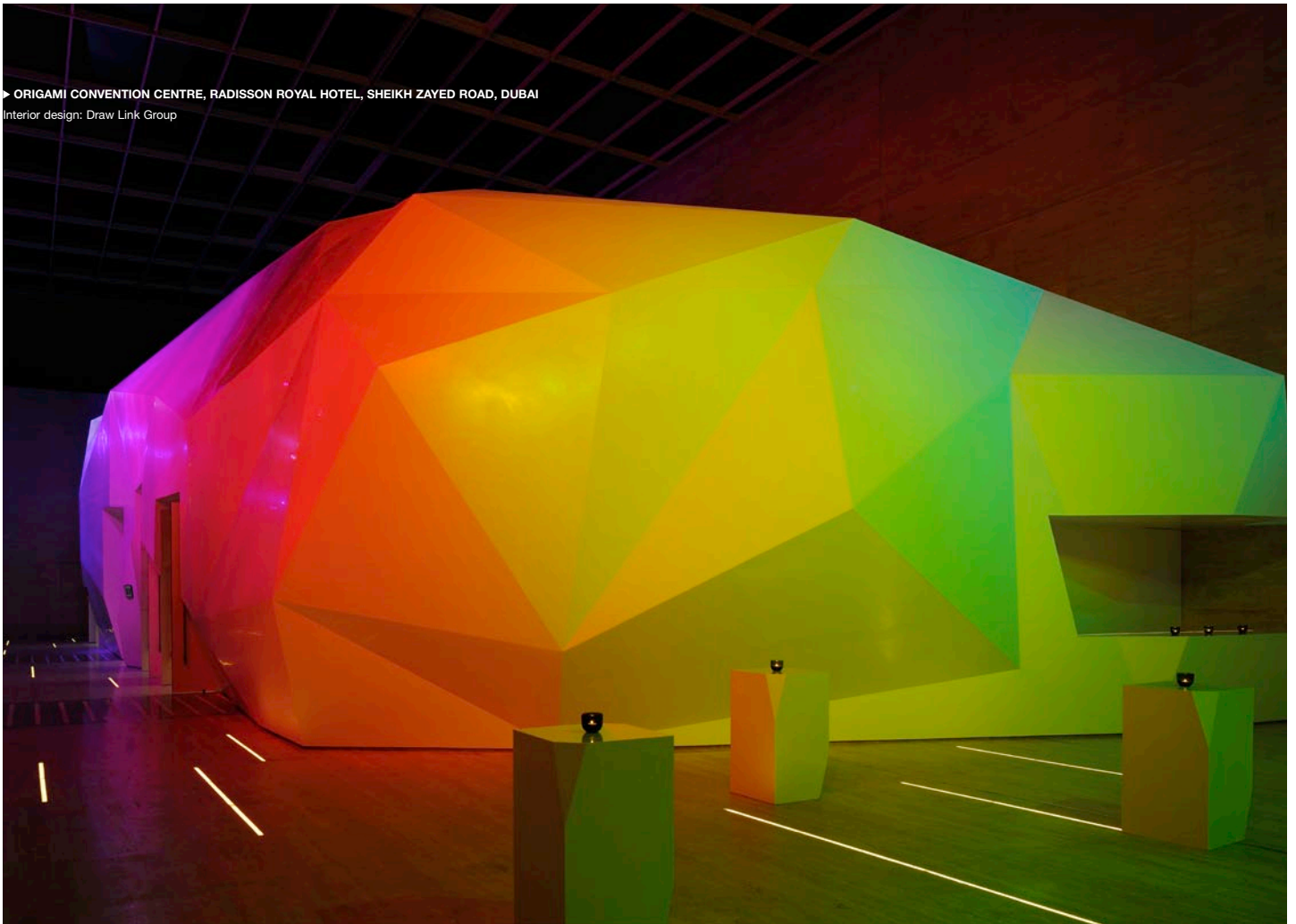

088-.....  
**V** super spot 8°  
**S** spot 18°  
**M** medium 33°  
**W** wide flood 69°

**SUPPLY**

	<b>LED CONVERTER 220-240V</b> <b>TYPE</b> 25VA/24V DC 100VA/24V DC 100VA/24V DC IP67 L/B/H (MM) 167/42/31 192/88/36 230/65/42 CODE 002-60025 002-60100 002-60101
--	--

**CONTROL**

	<b>XAL DMX MASTER UNIT 24V DC</b> <b>TYPE</b> Memory for 8 individual scenes Input for external DMX-controller Power supply 220-240V   24V See page 727 for more details L/B/H (MM) 159/90/58 CODE 002-51010 002-59890
	<b>XAL DMX CONTROLLER 9-48V DC</b> <b>TYPE</b> Controller 1 1x512 addresses Controller 2 2x512 addresses Expansion master 64 addresses See page 727 for more details L/B/H (MM) 144/90/58 144/90/58 72/90/58 CODE 002-52111 002-52112 002-51020
	<b>XAL DALI TOUCH PANEL 5,7" 24-48V</b> See page 731 for more details L/B/H (MM) 200/150/20 CODE 002-59900



# STILA single colour

676



**E**

Square housing made of extruded aluminium, natural anodised  
Cover made of partially satin 4mm safety glass  
Highly efficient LEDs with high CRI, available with 2 optic lenses  
Luminaire with connector socket and separately available connection cable for wiring of the power feeder  
Adjustable mounting brackets 115mm, 200mm and 400mm available as accessories  
IP65 rating

**ESP**

Perfil esquinado de aluminio extrudido, anodizado natural  
Tapa de vidrio de seguridad medio satinado de 4mm  
LED de alta eficiencia con alta reproducción cromática  
Disponible con 2 diferentes lentes a elección  
Luminaria con conector y con cables de conexión disponibles por separado para el cableado del alimentador  
Soporte de pared reajutable de 115mm, 200mm y 400mm como accesorio  
Grado de protección IP65

**RU**

Светильник квадратной формы из анодированного алюминия с интегрированным светозащитным элементом, доступны 2 оптические линзы  
Рассеиватель из сатирированного 4мм. небьющегося стекла  
Энергоэффективные LED с высоким индексом цветопередачи  
Отдельно поставляются кабели для подключения питания  
Регулируемые крепления, 115мм, 200мм и 400мм доступны в качестве комплектующих  
IP65

## TYPE

STILA		e <sup>2</sup> LED	
TYPE	L (MM)		CODE
13W LED	740 lm*	435	088-2211#16
27W LED	1480 lm*	825	088-2221#16
40W LED	2220 lm*	1215	088-2231#16
53W LED	2960 lm*	1605	088-2241#16
66W LED	3700 lm*	1995	088-2251#16

220-240V  
IP65

## LED COLOUR TEMPERATURE

5	3000K
6	4000K

\* Luminous Flux

## LED LENS

A	spot 15°
S	asymmetric 6x25°

## MOUNTING

WALL BRACKETS		
TYPE	L (MM)	CODE
wall brackets	115	044-40206
wall brackets	200	044-40226
wall brackets	400	044-40246

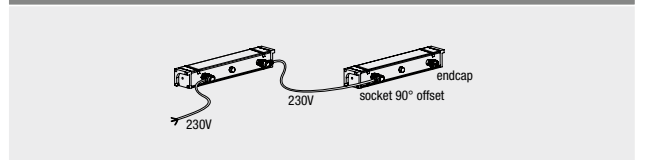
## ELECTRICAL

CONNECTION CABLE 220-240V   IP67		
TYPE	L (MM)	CODE
3x1,5mm <sup>2</sup>	500	007-9920010
3x1,5mm <sup>2</sup>	1000	007-9921010
3x1,5mm <sup>2</sup>	2000	007-9922010
3x1,5mm <sup>2</sup>	3000	007-9923010
3x1,5mm <sup>2</sup>	5000	007-9925010
3x1,5mm <sup>2</sup> open end	per m	007-9900010

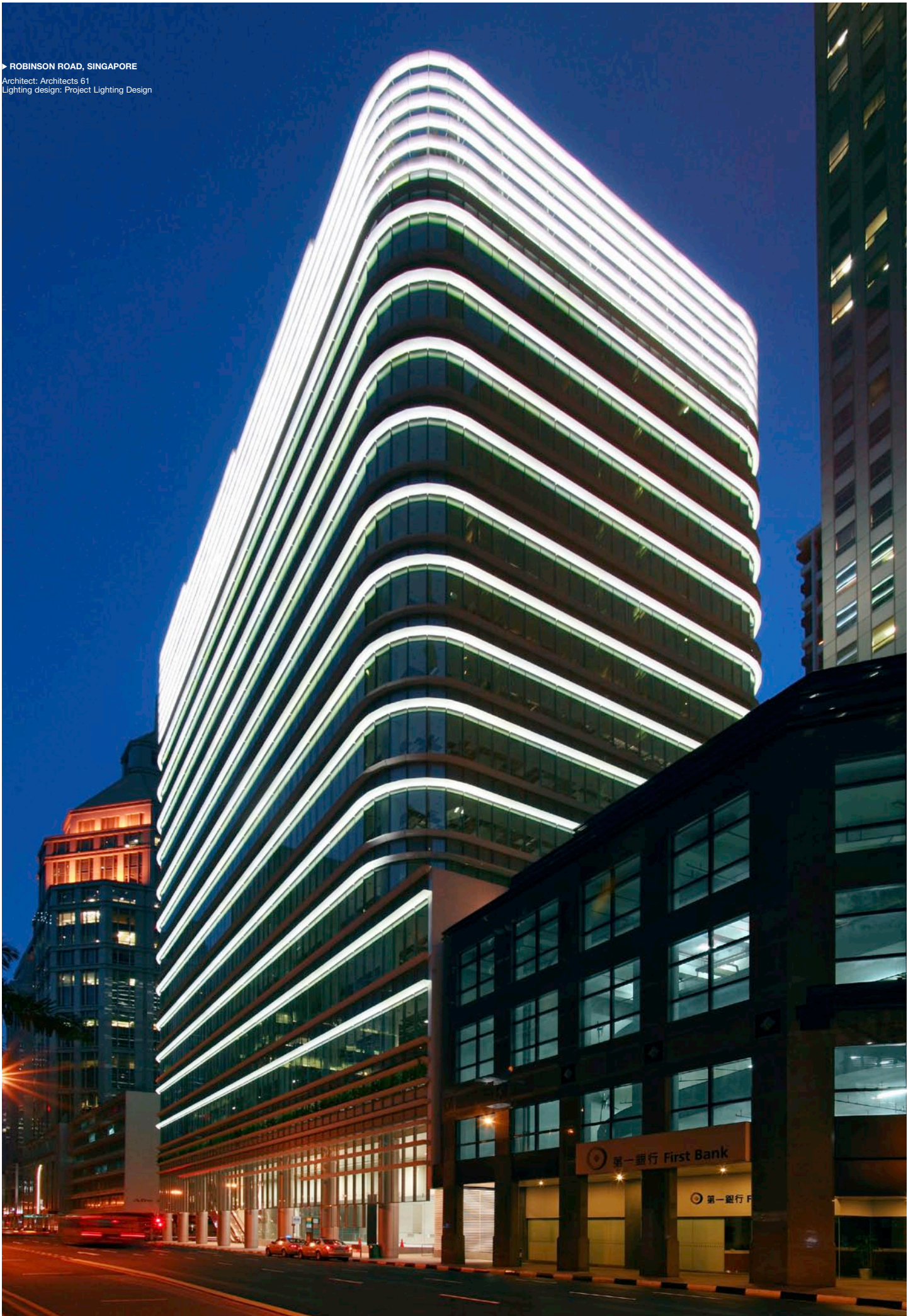
  

POWER FEEDER   PROTECTION CAP IP67		
TYPE		CODE
socket straight		007-9931010
plug straight		007-9941010
socket 90° offset		007-9932010
plug 90° offset		007-9942010
socket end cap		007-9933010

## WIRING DIAGRAM



► ROBINSON ROAD, SINGAPORE  
Architect: Architects 61  
Lighting design: Project Lighting Design





**E**

Square housing made of extruded aluminium, natural anodised, IP65  
 Highly efficient LEDs with high CRI, with 2 available optic lenses  
 Versions with mixed white LEDs 3000K/6000K or RGB  
 automatically addressable via separately available DMX controller  
 Luminaire with connector socket and separately available connection cable for  
 wiring of the power feeder and the DMX control line

**ESP**

Perfil esquinado de alum. extrudido, anodizado natural, grado de protección IP65  
 LED de alta eficiencia y reprod. cromática disponibles con 2 lentes a elección  
 Versiones con LED mixtos en blancos de 3000K/6000K o RGB direccionables  
 automáticamente mediante controlador DMX disponible por separado  
 Luminaria con conector y con cables de conexión disponibles por separado para  
 el cableado de la alimentación y de los cables de control DMX

**RU**

Корпус из анодированного алюминия, IP65  
 Энергоэффективные LED с высоким индексом CRI, с 2 опциональными линзами  
 Энергоэффективные светодиоды с цветовой температурой 3000K/6000K или RGB  
 Автоматическая адресация через DMX контролер (заказывается отдельно)  
 Отдельно поставляются кабели для подключения  
 Питания и управления DMX

**TYPE**

		<p><b>STILA WHITE MIX</b></p> <p><b>TYPE</b></p> <p>13W LED 435 <b>088-2211046</b></p> <p>27W LED 825 <b>088-2221046</b></p> <p>40W LED 1215 <b>088-2231046</b></p> <p>53W LED 1605 <b>088-2241046</b></p> <p>66W LED 1995 <b>088-2251046</b></p> <p>220-240V</p> <p>IP65</p> <p>DIM DMX</p> <p>1-3x2 DMX addresses</p>
		<p><b>STILA RGB synchron</b></p> <p><b>TYPE</b></p> <p>13W LED 435 <b>088-2211946</b></p> <p>27W LED 825 <b>088-2221946</b></p> <p>40W LED 1215 <b>088-2231946</b></p> <p>53W LED 1605 <b>088-2241946</b></p> <p>66W LED 1995 <b>088-2251946</b></p> <p>220-240V</p> <p>IP65</p> <p>DIM DMX</p> <p>1-2x3 DMX addresses</p>
		<p><b>STILA RGB dynamic</b></p> <p><b>TYPE</b></p> <p>13W LED 435 <b>088-2216946</b></p> <p>27W LED 825 <b>088-2226946</b></p> <p>40W LED 1215 <b>088-2236946</b></p> <p>53W LED 1605 <b>088-2246946</b></p> <p>66W LED 1995 <b>088-2256946</b></p> <p>220-240V</p> <p>IP65</p> <p>DIM DMX</p> <p>1-5x3 DMX addresses</p>

**LED LENSE**



088-..... **S** spot 15°  
**A** asymmetric 6x25°

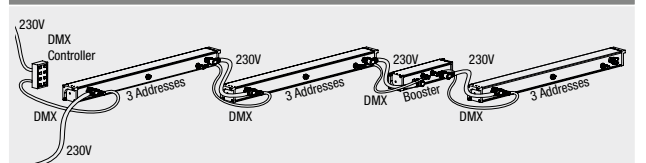
**MOUNTING**

		<p><b>WALL BRACKETS</b></p> <p><b>TYPE</b></p> <p>wall brackets 115 <b>044-40206</b></p> <p>wall brackets 200 <b>044-40226</b></p> <p>wall brackets 400 <b>044-40246</b></p>
--	--	--

**ELECTRICAL**

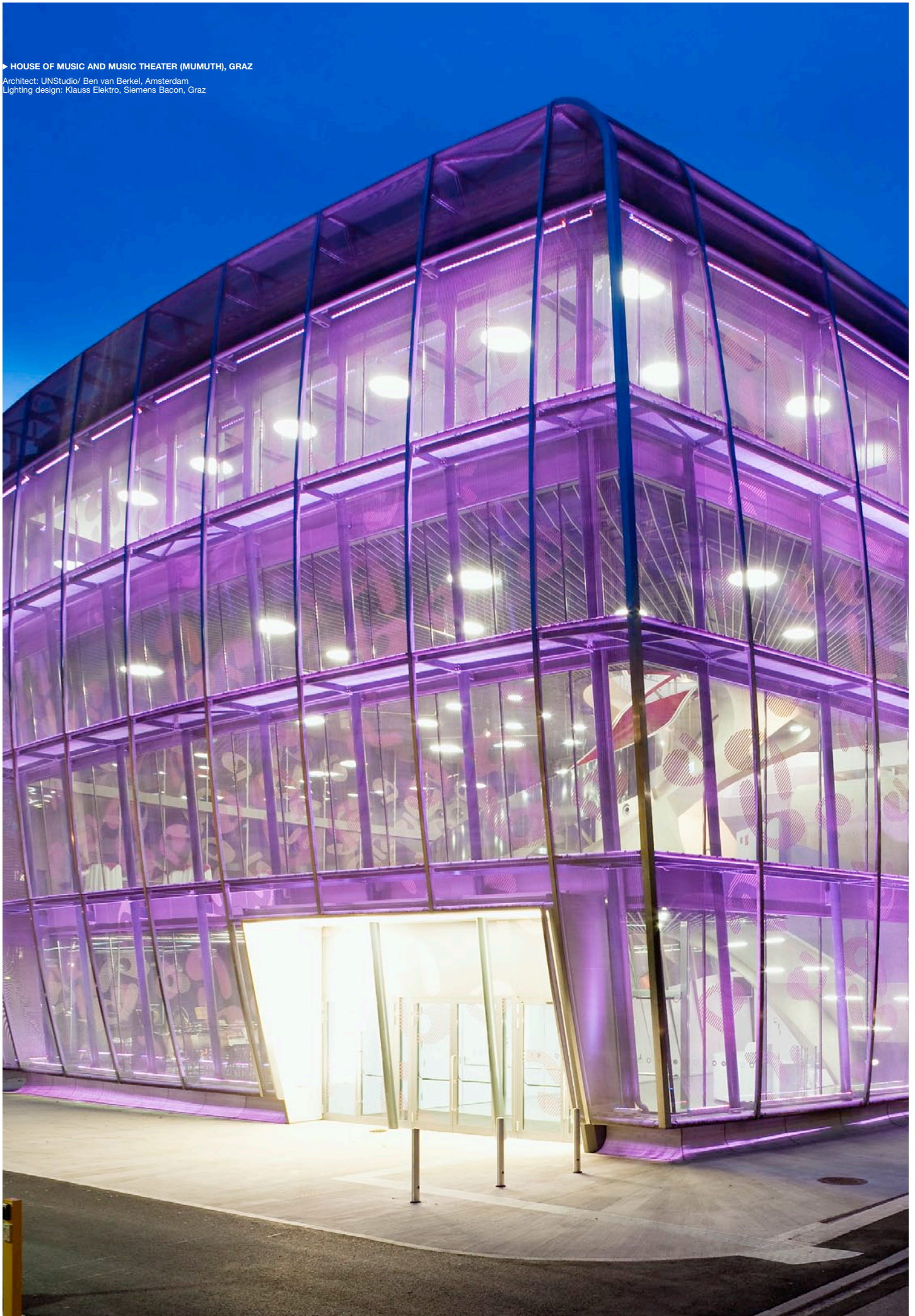
		<p><b>CONNECTION CABLE 220-240V   IP67</b></p> <p><b>TYPE</b></p> <p>3x1,5mm<sup>2</sup> 500 <b>007-9920010</b></p> <p>3x1,5mm<sup>2</sup> 1000 <b>007-9921010</b></p> <p>3x1,5mm<sup>2</sup> 2000 <b>007-9922010</b></p> <p>3x1,5mm<sup>2</sup> 3000 <b>007-9923010</b></p> <p>3x1,5mm<sup>2</sup> 5000 <b>007-9925010</b></p> <p>3x1,5mm<sup>2</sup> open end per m <b>007-9900010</b></p>
		<p><b>POWER FEEDER   PROTECTION CAP IP67</b></p> <p><b>TYPE</b></p> <p>socket straight <b>007-9931010</b></p> <p>plug straight <b>007-9941010</b></p> <p>socket 90° offset <b>007-9932010</b></p> <p>plug 90° offset <b>007-9942010</b></p> <p>socket end cap <b>007-9933010</b></p>
		<p><b>DMX CONNECTION CABLE IP67</b></p> <p><b>TYPE</b></p> <p>4xAWG22 500 <b>007-9920040</b></p> <p>4xAWG22 1000 <b>007-9921040</b></p> <p>4xAWG22 2000 <b>007-9922040</b></p> <p>4xAWG22 3000 <b>007-9923040</b></p> <p>4xAWG22 5000 <b>007-9925040</b></p> <p>4xAWG22 open end per m <b>007-9900040</b></p> <p><b>I</b> plug and socket 90° offset</p>
		<p><b>DMX POWER FEEDER   TERMINAL RESISTOR IP67</b></p> <p><b>TYPE</b></p> <p>socket 90° offset <b>007-9932040</b></p> <p>plug 90° offset <b>007-9942040</b></p> <p>terminal resistor 120 ohm <b>007-9960040</b></p>

**WIRING DIAGRAM**

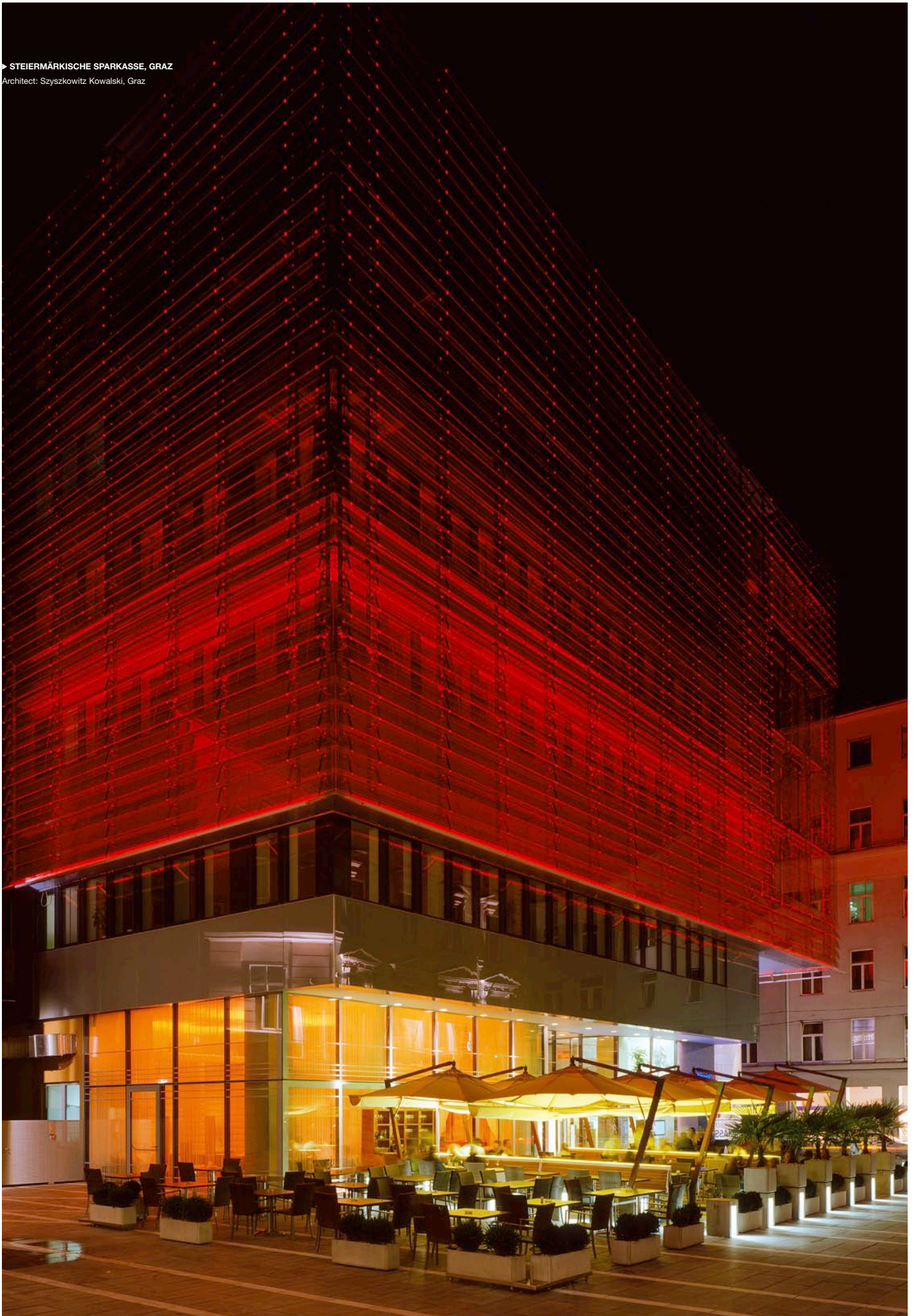


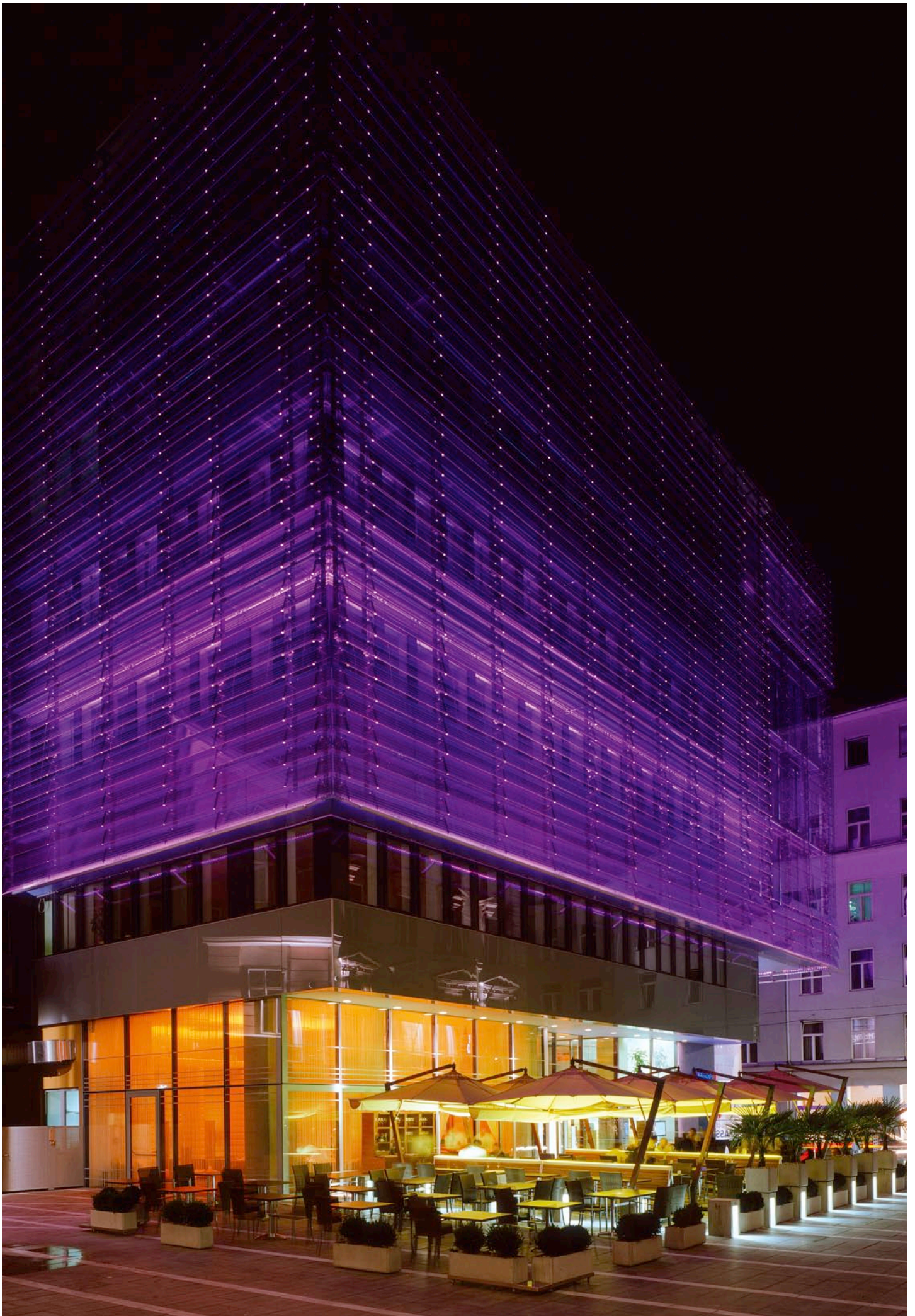














**E**

Square luminaire made of powder-coated aluminium or stainless steel  
 White, grey or black aluminium surface with structured powder coating  
 Version with highly efficient LEDs with high CRI  
 Luminaire for one or two-sided light distribution  
 Earth spike available as an accessory  
 2 cable entry points and clamp for through-wiring  
 IP54 rating

**ESP**

Carcasa esquinada de aluminio revestida en polvo o de acero inoxidable  
 Superficie de aluminio blanca, gris o negra con barniz estructurado  
 Versión con LED de alta eficiencia con alta reproducción cromática  
 Luminaria con emisión uni- o bilateral  
 Pincho tierra disponible como accesorio  
 2 aperturas para cables y terminal para cableado continuo  
 Grado de protección IP54

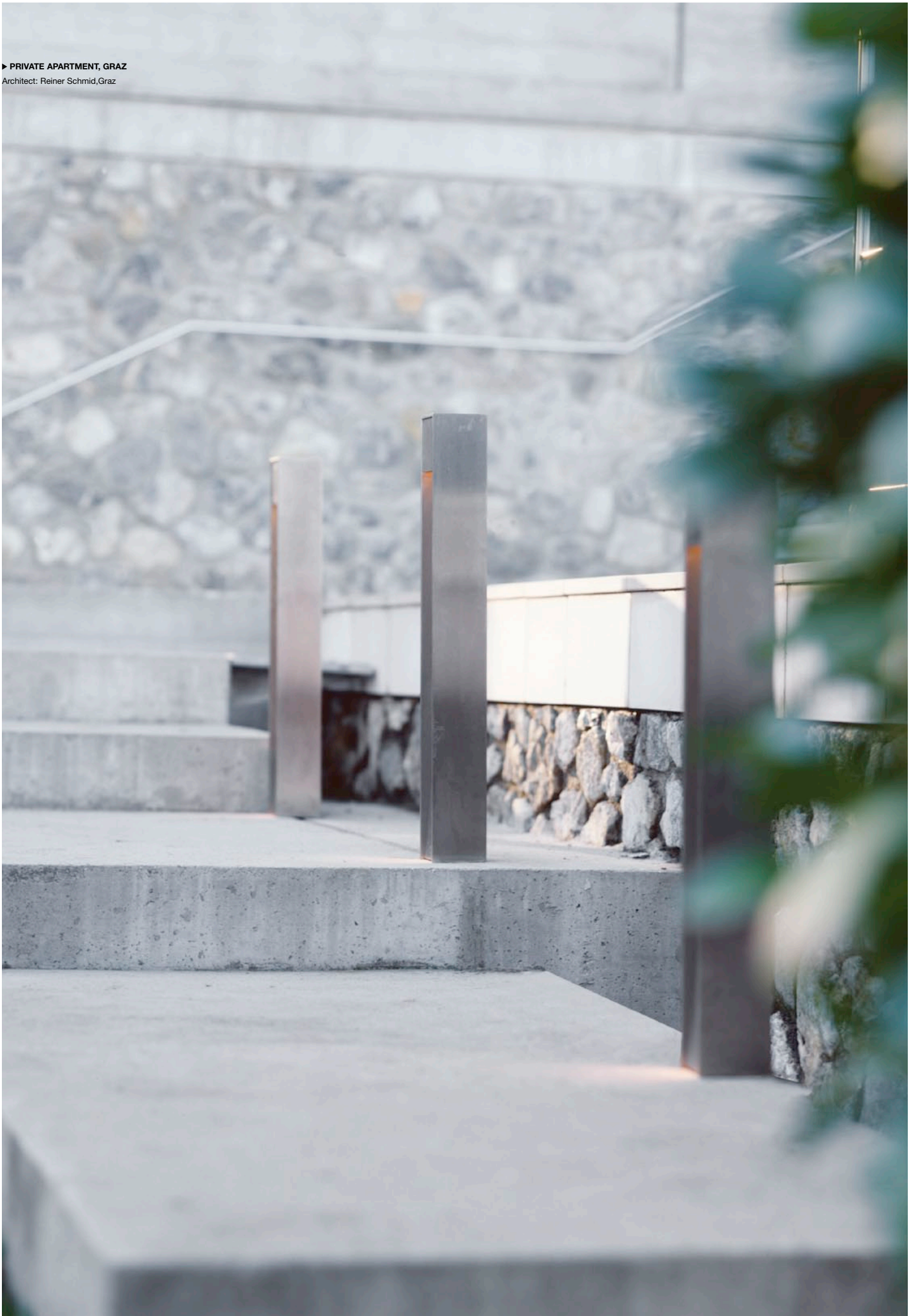
**RU**

Светильник из алюминия или нержавеющей стали  
 Поверхность белого, серого, или черного цвета, покрытая структурным лаком  
 Доступна версия с энергоэффективными LED с высоким индексом цветопередачи  
 Светильник для светораспределения в одну или две стороны  
 Закладная деталь заказывается отдельно  
 2 отверстия для подвода питания и клеммная колодка для сквозной проводки  
 IP54

TYPE			
		<b>e² LED</b> <b>PERO 800 ASYMMETRIC</b> <b>TYPE</b> 4W LED   140 lm 1x20W HIT-TC-CE 220-240V IP54	<b>CODE</b> 088-233051# 088-233501#
		<b>e² LED</b> <b>PERO 800</b> <b>TYPE</b> 4W LED   140 lm 1x20W HIT-TC-CE 220-240V IP54	<b>CODE</b> 088-234051# 088-234501#
		<b>e LED</b> <b>PERO 800 ASYMMETRIC</b> <b>TYPE</b> 8W LED   120 lm 1x24W TC-L 220-240V IP54	<b>CODE</b> 088-235051# 088-235401#
		<b>e LED</b> <b>PERO 800</b> <b>TYPE</b> 8W LED   180 lm 1x24W TC-L 220-240V IP54	<b>CODE</b> 088-236051# 088-236401#

ACCESSORY	
	<b>EARTH SPIKE</b> <b>CODE</b> 085-04005

COLOUR	
	088-.....5 stainless steel
	088-.....6 grey
	088-.....7 white
	088-.....8 black





BO:X, STOCKHÖLM  
Architect: Karsman Arkitektkontor, Stockholm

