




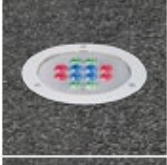



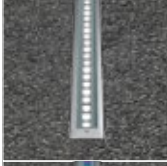
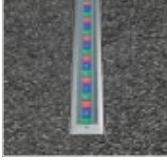


12

RECESSED FLOOR LUMINAIRES

Luminarias Empotradas en Suelo

Светильники встраиваемые в пол

| | | | | | |
|---|---------------------|------------|--|----------------------------------|------------|
|  | LETU | | | | |
|  | LECU | | | | |
|  | FILO 135 led | | | | |
|  | FILO 190 led | | | | |
|  | FILO 135 | | | | |
| | | 690 |  | FILO 190 | 710 |
| | | 696 |  | FILO 260 | 712 |
| | | 702 |  | STILA frame single colour | 714 |
| | | 704 |  | STILA frame | 716 |
| | | 706 | | | |





E

Walk-over, floor-recessed spotlight made of aluminium, IP67 rating
 Cover made of partially satin or opal 12mm safety glass
 Highly efficient LEDs with high CRI, with 3 available optic lenses
 Sealed tightly, with 1m connection cable
 For trimless installation or optionally with additional cover frame
 Mounting housing for concrete installation with levelling option, for concrete or for ceilings with mounting ring available as accessories
 Available in the light colours red, blue, green and white 3000K and 4000K

ESP

Reflector redondo empotrado en piso de alum., pisable, grado de protección IP67
 Tapa de vidrio de seguridad medio satinado u opalino de 12mm
 LED de alta eficiencia y reprod. cromática disponibles con 3 lentes a elección
 Posicionados de forma compacta, con cable de conexión de 1m
 Para empotrado sin borde o a elección con marco adicional
 Carcasa para pisos de concreto con nivelación de altura, paredes de concreto o ladrillo así como para techos con anillo de montaje disponibles como accesorio
 Disponible en los colores rojo, azul, verde o blanco 3000K y 4000K

RU

Встраиваемый светильник IP67
 Рассеиватель из 12мм сатинированного или опалового небьющегося стекла
 Энергоэффективные LED с высоким индексом CRI, с 3 опциональными линзами
 Герметичный светильник, провод питания длиной 1м
 Безрамочный монтаж или монтаж с рамкой(опционально)
 Монтажный короб для установки в бетон с возможностью регулирования
 А так же в потолок (с монтажным кольцом) заказывается отдельно
 Варианты: RGB или белый цвет, 3000K и 4000K

TYPE

| | | | | |
|--|--|--------------------------|---|-----------------------------|
| | | e² LED | LETU TYPE 4W LED 200 lm* | CODE 088-5610#16 |
| | | e² LED | LETU TYPE 4W LED 70 lm* | CODE 088-5610#160 |
| | | e² LED | LETU PWM DIMMABLE TYPE 4W LED 200 lm* | CODE 088-5610#76 |
| | | e² LED | LETU PWM DIMMABLE TYPE 4W LED 70 lm* | CODE 088-5610#760 |

LED COLOUR TEMPERATURE

| | | | | | |
|-----|------|-------|-------------|-------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| red | blue | green | white 3000K | white 4000K | |

* Luminous Flux (3000K)

LED LENS

| | | |
|----------------|----------|------------|
| V | S | M |
| super spot 10° | spot 18° | medium 54° |

MOUNTING

| | | |
|--|--|--|
| | | TRIMLESS MOUNTING HOUSING for installation in floors TYPE L/B/H (MM) CODE 24V 250/173/90-135 086-31106 110-240V 250/173/109-135 086-31126 |
| | | TRIMLESS MOUNTING HOUSING for brick and concrete walls TYPE L/B/H (MM) CODE 24V 110-240V 250/150/135 086-31226 |
| | | MOUNTING SET WITH TRIM for installation in ceilings 1-25mm TYPE L/B/H (MM) CODE 24V 110-240V 92/40 086-31305 |

SUPPLY

| | |
|--|---|
| | LED CONVERTER 220-240V TYPE L/B/H (MM) CODE 12VA/24V DC 73/35/19 002-60013 25VA/24V DC 167/42/31 002-60025 100VA/24V DC 192/88/36 002-60100 100VA/24V DC IP67 230/65/42 002-60101 |
| | DIMMER MODULE LED-PWM with 1-10V interface TYPE L/B/H (MM) CODE 0-25VA/24-28V DC 100/50/30 002-53010 0-25VA/24V DC DIM DALI 100/50/30 002-53011 |

ACCESSORY

| | |
|--|---|
| | COVER FRAME for floor mounting TYPE L/B/H (MM) CODE 24V 110-240V 80/20 086-31406 |
| | VACUUM CUP CODE 086-30000 |

► CITY HALL, MEISSEN, GERMANY

Architect: Baarß+Löschner Freie Architekten, Radebeul
Lighting design: a.t.c LICHT GmbH, Dresden








E

Walk-over, floor-recessed spotlight made of aluminium, IP67 rating
 Cover made of partially satin 12mm safety glass
 Highly efficient LEDs with high CRI, with 4 available optic lenses
 Sealed tightly, with 1m connection cable
 For trimless installation or optionally with additional cover frame
 Mounting housing for concrete floors with levelling option for concrete and solid walls
 Available in the light colours red, blue, green and white 3000K and 4000K
 RGB LEDs for different colour adjustments via external DALI or DMX controller

ESP

Reflector redondo empotrado en piso de alum., pisable, grado de protección IP67
 Tapa de vidrio de seguridad medio satinado de 12mm
 LED de alta eficiencia y reprod. cromática disponibles con 4 lentes a elección
 Posicionados de forma compacta, con cable de conexión de 1m
 Para empotrado sin borde o a elección con marco adicional
 Carcasa para piso de concreto con nivelac. de alt., paredes de concr. o ladrillo
 Disponible en los colores rojo, azul, verde o blanco 3000K y 4000K
 LED RGB para varios ajustes de color mediante controlador DALI o DMX externo

RU

Встраиваемый светильник IP67
 Рассеиватель из сатинированного 12мм. небьющегося стекла
 Энергоэффективные LED с высоким индексом CRI, с 4 опциональными линзами
 Герметичный светильник, провод питания длиной 1м
 Безрамочный монтаж или монтаж с рамкой (опционально)
 Корпус для монтажа в бетонный пол и стены
 Варианты: RGB или белый цвет, 3000K и 4000K
 RGB LED для динамичной смены цвета через DALI или DMX контроллер

TYPE

| | | |
|--|--|---|
| | | e² LED LETU TYPE 8W LED 470 lm* CODE 088-5120#16 |
| | | RGB LED LETU RGB TYPE 13W LED 1x3 DMX addresses CODE 088-5120946 |
| | | RGB LED LETU RGB TYPE 13W LED 1x3 DALI addresses CODE 088-5120936 |

LED COLOUR TEMPERATURE

| | |
|--|---|
| | 088-...1... red 2... blue 3... green 4... white 3000K 5... white 4000K 6... white 4000K * Luminous Flux (3000K) |
|--|---|

LED LENS

| | |
|--|---|
| | 088-...V... super spot 6° (RGB 8°) S... spot 10° (RGB 18°) M... medium 20° (RGB 33°) W... wide flood 32° (RGB 69°) |
|--|---|

MOUNTING

| | | |
|--|--|--|
| | | TRIMLESS MOUNTING HOUSING for installation in floors TYPE 24V 220-240V L/B/H (MM) 305/223/90-135 CODE 086-31166 |
| | | TRIMLESS MOUNTING HOUSING for brick and concrete walls TYPE 24V 220-240V L/B/H (MM) 303/200/138 CODE 086-31266 |

SUPPLY

| | |
|--|--|
| | LED CONVERTER 220-240V TYPE 12VA/24V DC 25VA/24V DC 100VA/24V DC 100VA/24V DC IP67 L/B/H (MM) 73/35/19 167/42/31 192/88/36 230/65/42 CODE 002-60013 002-60025 002-60100 002-60101 |
|--|--|

CONTROL

| | |
|--|---|
| | XAL DMX MASTER UNIT 24V DC TYPE 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 21/90/58 CODE 002-51010 002-59890 |
|--|---|

ACCESSORY

| | |
|--|---|
| | COVER FRAME for floor mounting TYPE 24V 220-240V Ø/H (MM) 135/20 CODE 086-31446 |
| | VACUUM CUP CODE 086-30000 |





E

Square, walk-over, floor-recessed spotlight made of aluminium, IP67 rating
 Cover made of partially satin or opal 12mm safety glass
 Highly efficient LEDs with high CRI, with 4 available optic lenses
 Sealed tightly, with 1m connection cable
 For trimless installation or optionally with additional cover frame
 Mounting housing for concrete installation with levelling option, for concrete or solid walls or for ceilings with mounting frame available as accessory
 Available in the light colours red, blue, green and white 3000K and 4000K

ESP

Reflector cuadrado empotrado en piso de alum., pisable, grado de protección IP67
 Tapa de vidrio de seguridad medio satinado u opalino de 12mm
 LED de alta eficiencia y reprod. cromática disponibles con 4 lentes a elección
 Posicionados de forma compacta, con cable de conexión de 1m
 Para empotrado sin borde o a elección con marco adicional
 Carcasa para pisos de concreto con nivelación de altura, paredes de concreto o ladrillo así como para techos con anillo de montaje disponibles como accesorio
 Disponible en los colores rojo, azul, verde o blanco 3000K y 4000K

RU

Встраиваемый антивандальный светильник IP67
 Рассеиватель из 12мм сатинированного или опалового небьющегося стекла
 Энергоэффективные LED с высоким индексом CRI, с 4 опциональными линзами
 Герметичный светильник, провод питания длиной 1 м
 Безрамочный монтаж или монтаж с рамкой(опционально)
 Монтажный короб для установки в бетон с возможностью регулирования, а так же монтажный короб с рамкой для монтажа в твердые поверхности доступны в аксессуарах, варианты: RGB или белый цвет, 3000K и 4000K

TYPE

| | | | |
|--|--|---|-----------------------------|
| | | e² LED LECU TYPE 5W LED 270 lm* | CODE 088-5710#16 |
| | | e² LED LECU TYPE 5W LED 100 lm* | CODE 088-5710#160 |
| | | e² LED LECU PWM DIMMABLE TYPE 5W LED 270 lm* | CODE 088-5710#76 |
| | | e² LED LECU PWM DIMMABLE TYPE 5W LED 100 lm* | CODE 088-5710#760 |

LED COLOUR TEMPERATURE

| | | | | | |
|-----|------|-------|--------|-------------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| red | blue | green | yellow | white 3000K | white 4000K |

* Luminous Flux (3000K)

LED LENS

| | | | |
|---------------|----------|------------|----------------|
| V | S | M | W |
| super spot 7° | spot 14° | medium 30° | wide flood 70° |

MOUNTING

| | | |
|--|--|---|
| | | TRIMLESS MOUNTING HOUSING for installation in floors TYPE 24V 110-240V L/B/H (MM) 250/173/90-135 CODE 086-30106 250/173/109-135 CODE 086-30126 |
| | | TRIMLESS MOUNTING HOUSING for brick and concrete walls TYPE 24V 110-240V L/B/H (MM) 250/150/137 CODE 086-30226 |
| | | MOUNTING SET WITH TRIM for installation in ceilings 1-25mm TYPE 24V 110-240V L/B/H (MM) 93/93/49 CODE 086-30305 |

SUPPLY

| | |
|--|--|
| | LED CONVERTER 220-240V TYPE 12VA/24V DC 25VA/24V DC 100VA/24V DC 100VA/24V DC IP67 L/B/H (MM) 73/35/19 167/42/31 192/88/36 230/65/42 CODE 002-60013 002-60025 002-60100 002-60101 |
| | DIMMER MODULE LED-PWM with 1-10V interface TYPE 0-25VA/24-28V DC 0-25VA/24V DC DIM DALI L/B/H (MM) 100/50/30 100/50/30 CODE 002-53010 002-53011 |

ACCESSORY

| | |
|--|--|
| | COVER FRAME for floor mounting TYPE 24V 110-240V L/B/H (MM) 80/80/20 CODE 086-30406 |
| | VACUUM CUP CODE 086-30000 |









E

Square, walk-over, floor-recessed spotlight made of aluminium, IP67 rating
 Cover made of partially satin 12mm safety glass
 Highly efficient LEDs with high CRI, with 4 available optic lenses
 Sealed tightly, with 1m connection cable
 For trimless installation or optionally with additional cover frame
 Mounting housing for concrete floors with levelling option for concrete and solid walls
 Available in the light colours red, blue, green and white 3000K and 4000K
 RGB LEDs for different colour adjustments via external DALI or DMX controller

ESP

Reflector cuadrado empotrado en piso de alum., pisable, grado de protección IP67
 Tapa de vidrio de seguridad medio satinado de 12mm
 LED de alta eficiencia y reprod. cromática disponibles con 4 lentes a elección
 Posicionados de forma compacta, con cable de conexión de 1m
 Para empotrado sin borde o a elección con marco adicional
 Carcasa para piso de concreto con nivelac. de alt., paredes de concr. o ladrillo
 Disponible en los colores rojo, azul, verde o blanco 3000K y 4000K
 LED RGB para varios ajustes de color mediante controlador DALI o DMX externo

RU

Встраиваемый антивандальный светильник IP67
 Рассеиватель из сатирированного 12мм. небьющегося стекла
 Энергоэффективные LED с высоким индексом CRI, с 4 опциональными линзами
 Герметичный светильник, провод питания длиной 1 м
 Безрамочный монтаж или монтаж с рамкой(опционально)
 Корпус для монтажа в бетонный пол и стены
 Варианты: RGB или белый цвет, 3000K и 4000K
 RGB LED для динамичной смены цвета через DALI или DMX контроллер

TYPE

| | | | |
|--|--|---|----------------------------|
| | | e² LED LECU TYPE 10W LED 610 lm* | CODE 088-5220#16 |
| | | RGB LED LECU RGB TYPE 13W LED 1x3 DMX addresses | CODE 088-5220946 |
| | | RGB LED LECU RGB TYPE 13W LED 1x3 DALI addresses | CODE 088-5220936 |

LED COLOUR TEMPERATURE

| | | | | | |
|-----|------|-------|-------------|-------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| red | blue | green | white 3000K | white 4000K | |

* Luminous Flux (3000K)

LED LENS

| | | | |
|------------------------|--------------------|----------------------|--------------------------|
| V | S | M | W |
| super spot 7° (RGB 8°) | spot 14° (RGB 18°) | medium 30° (RGB 33°) | wide flood 70° (RGB 69°) |

MOUNTING

| | | | |
|--|--|--|--------------------------|
| | | TRIMLESS MOUNTING HOUSING for installation in floors TYPE 24V 220-240V 305/223/90-135 | CODE 086-30166 |
| | | TRIMLESS MOUNTING HOUSING for brick and concrete walls TYPE 24V 220-240V L/B/H (MM) 305/200/138 | CODE 086-30266 |

SUPPLY

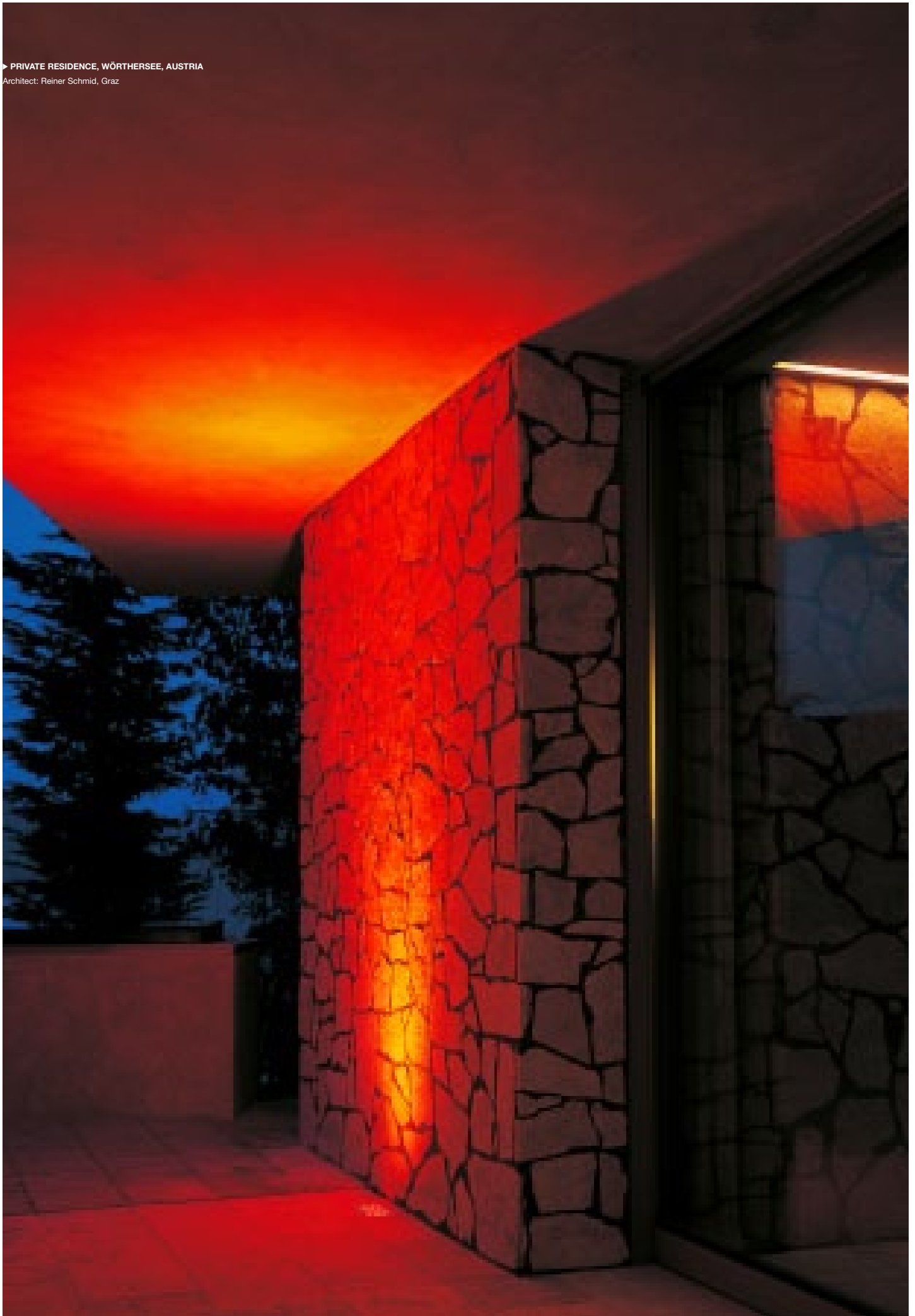
| | | | |
|--|---|--|---|
| | LED CONVERTER 220-240V TYPE 12VA/24V DC 25VA/24V DC 100VA/24V DC 100VA/24V DC IP67 | L/B/H (MM) 73/35/19 167/42/31 192/88/36 230/65/42 | CODE 002-60013 002-60025 002-60100 002-60101 |
|--|---|--|---|

CONTROL

| | | | |
|--|--|--|---------------------------------------|
| | XAL DMX MASTER UNIT 24V DC TYPE 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 21/90/58 | CODE 002-51010 002-59890 |
|--|--|--|---------------------------------------|

ACCESSORY

| | | | |
|--|--|---------------------------------|--------------------------|
| | COVER FRAME for floor mounting TYPE 24V 110-240V | L/B/H (MM) 140/140/22 | CODE 086-30456 |
| | VACUUM CUP | | CODE 086-30000 |





E

Floor-recessed spotlight made of aluminium, to be run over by max. 2000kg, IP67
 Cover made of stainless steel, with partially satin or opal 12mm safety glass
 Highly efficient LEDs with high CRI, with 3 available optic lenses
 Integrated electronic transformer
 Mounting housing for ground installation separately available
 Available in the light colours red, blue, green and white 3000K and 4000K

ESP

Reflector de aluminio para empotrado en piso, arrollable con 2000kg, IP67
 Anillo de acero inox., con vidrio de seguridad medio satinado u opalino de 12mm
 LED de alta eficiencia y reprod. cromática disponibles con 3 lentes a elección
 Transformador electrónico integrado en la luminaria
 Carcasa para empotrado en piso disponible por separado
 Disponible en los colores rojo, azul, verde o blanco 3000K y 4000K

RU

Монтируемые в пол алюмин. прожекторы, выдерживающие нагрузку в 2000 кг, IP67
 Крышка из нерж. стали и 12мм. небьющегося сатинир. или опалового стекла
 Энергоэффективные LED с высоким индексом CRI, с 3 опциональными линзами
 Встроенный электронный трансформатор
 Корпус для монтажа в землю заказывается отдельно
 Варианты: RGB или белый цвет, 3000K и 4000K

TYPE

| | | | |
|--|--|--|-----------------------------|
| | | e² LED FILO ROUND 135 TYPE 4W LED 200 lm* | CODE 088-5310#15 |
| | | e² LED FILO ROUND 135 OPAL TYPE 4W LED 70 lm* | CODE 088-5310#15O |
| | | e² LED FILO SQUARE 135 TYPE 4W LED 200 lm* | CODE 088-5320#15 |
| | | e² LED FILO SQUARE 135 OPAL TYPE 4W LED 70 lm* | CODE 088-5320#15O |

MOUNTING

| | | | |
|--|--|--|--------------------------|
| | | MOUNTING HOUSING Ø (MM) 122 | CODE 085-40014 |
|--|--|--|--------------------------|

LED COLOUR TEMPERATURE

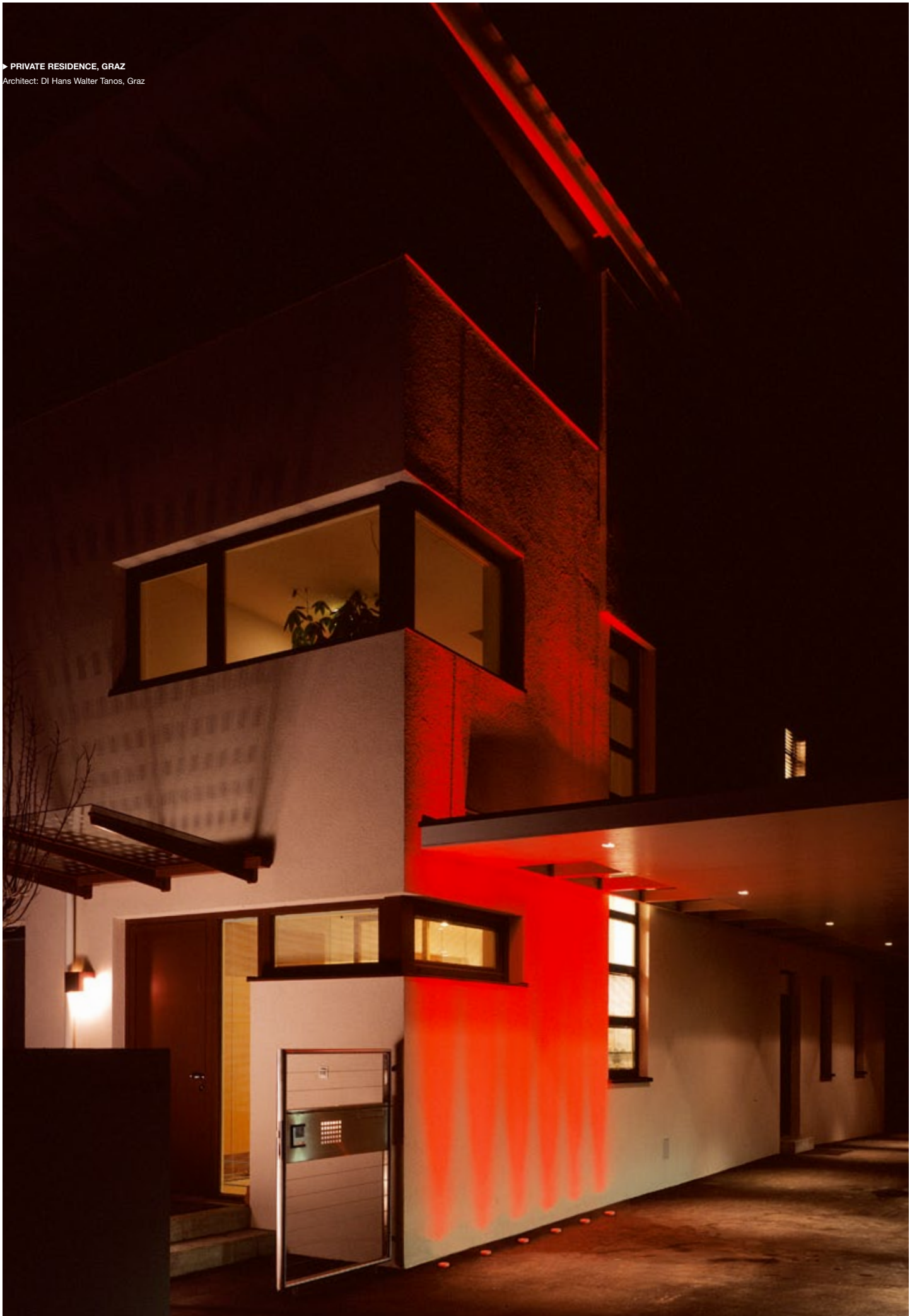
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 5 | 6 |

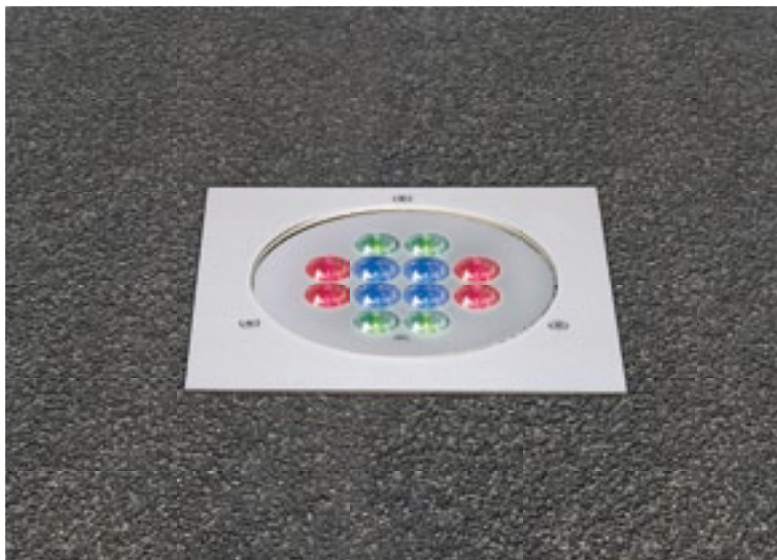
088-...1... red 5... white 3000K
 2... blue 6... white 4000K
 3... green
 * Luminous Flux (3000K)

LED LENS

| | | |
|---|---|---|
| | | |
| V | S | M |

088-...V... super spot 10°
 S... spot 18°
 M... medium 54°




E

Floor-recessed spotlight made of aluminium, to be run over by max. 2000kg, IP67
 Cover made of stainless steel, with partially satin 12mm safety glass
 Highly efficient LEDs with high CRI, with 3 available optic lenses
 RGB LEDs for different colour adjustments via external DALI or DMX controller
 With 1m connector socket 5-pin for current supply and DALI
 or 1m connector socket 3-pin and DMX IN/OUT socket
 Available in the light colours red, blue, green and white 3000K and 4000K
 Control gear and mounting housing separately available

ESP

Reflector de aluminio para empotrado en piso, arrollable con 2000kg, IP67
 Anillo de acero inoxidable, con vidrio de seguridad medio satinado de 12mm
 LED de alta eficiencia y reprod. cromática disponibles con 3 lentes a elección
 LED RGB para varios ajustes de color mediante controlador DALI o DMX externo
 Con 1m de cable de conexión de 5 terminales para la alimentación y DALI o 1m de cable de conexión de 3 terminales y conectores DMX IN/OUT
 Disponible en los colores rojo, azul, verde o blanco 3000K y 4000K
 Instrumento operativo y carcasa para hormigón disponibles por separado

RU

Монтируемые в пол алюмин. прожекторы, выдерживающие нагрузку в 2000 кг, IP67
 Крышка из нерж. стали и 12мм. небьющегося сатинированного стекла
 Энергоэффективные LED с высоким индексом CRI, с 3 опциональными линзами
 RGB LED для динамичной смены цвета через DALI или DMX контроллер
 С 1м соединительным разъемом 5-pin для питания и DALI
 или 1м соединительный разъем с 3-pin и входом/выходом DMX
 Варианты: RGB или белый цвет, 3000K и 4000K
 Контролер и монтажный короб заказываются отдельно

| TYPE | | | |
|------|--|--|----------------------------|
| | | e² LED FILO ROUND 190 TYPE 8W LED 430 lm* | CODE 088-5330#15 |
| | | e² LED FILO SQUARE 190 TYPE 8W LED 430 lm* | CODE 088-5340#15 |
| | | RGB LED FILO ROUND 190 RGB TYPE 13W LED 1x3 DMX addresses | CODE 088-5330945 |
| | | RGB LED FILO ROUND 190 RGB TYPE 13W LED 1x3 DALI addresses | CODE 088-5330935 |
| | | RGB LED FILO SQUARE 190 RGB TYPE 13W LED 1x3 DMX addresses | CODE 088-5340945 |
| | | RGB LED FILO SQUARE 190 RGB TYPE 13W LED 1x3 DALI addresses | CODE 088-5340935 |

| LED COLOUR TEMPERATURE | | | | |
|------------------------|---|---|---|---|
| | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 5 | 6 |

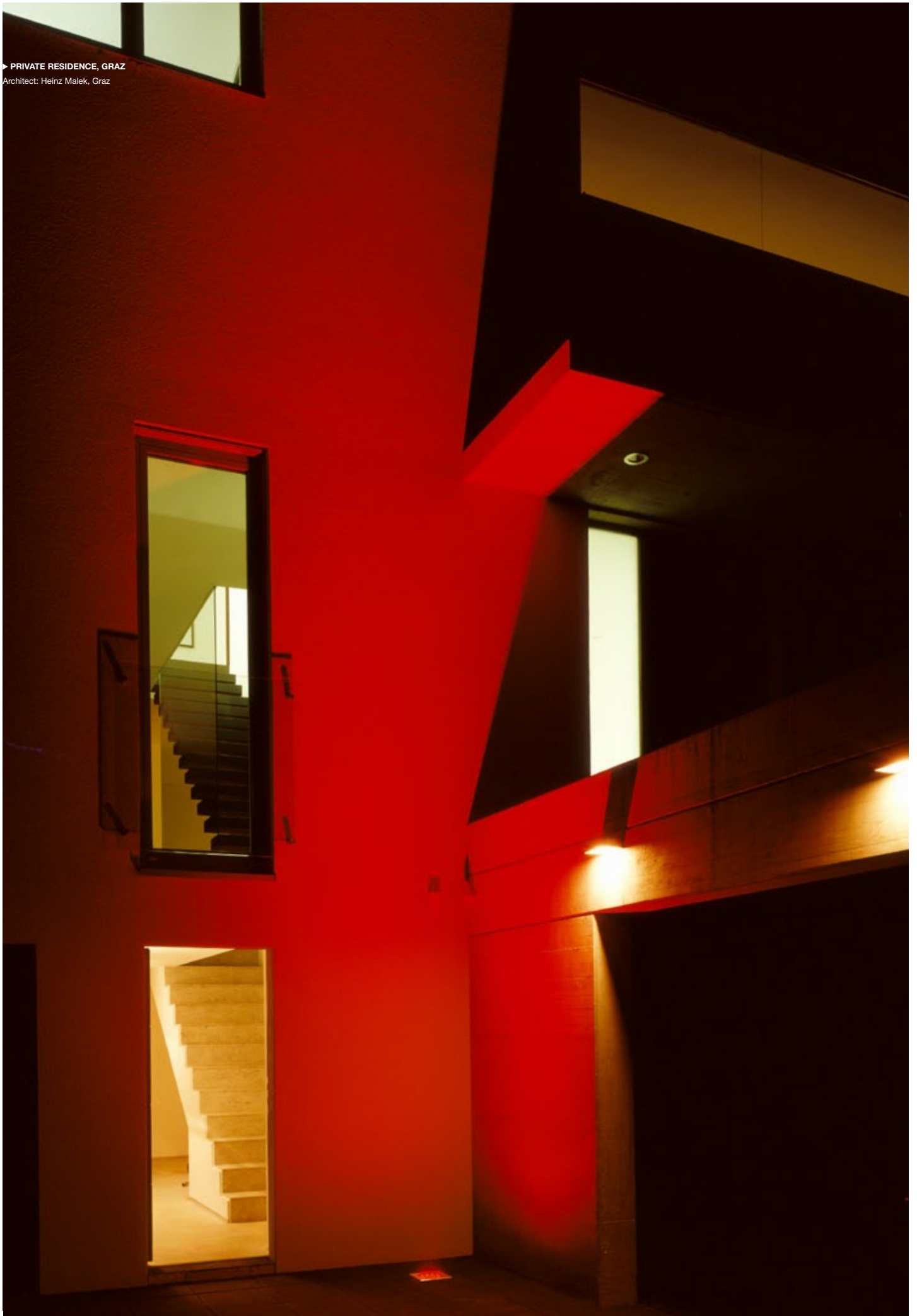
* Luminous Flux (3000K)

| LED LENS | | |
|----------|---|---|
| | | |
| V | S | M |

| MOUNTING | |
|-------------------------|--------------------------|
| | |
| MOUNTING HOUSING | CODE 085-40020 |

| SUPPLY | |
|-------------------|-------------------------------|
| | LED CONVERTER 220-240V |
| TYPE | L/B/H (MM) |
| 12VA/24V DC | 73/35/19 |
| 25VA/24V DC | 167/42/31 |
| 100VA/24V DC | 192/88/36 |
| 100VA/24V DC IP67 | 230/65/42 |
| | CODE |
| | 002-60013 |
| | 002-60025 |
| | 002-60100 |
| | 002-60101 |

| CONTROL | |
|---|---|
| | XAL DMX MASTER UNIT 24V DC |
| TYPE | L/B/H (MM) |
| Memory for 8 individual scenes Input for external DMX-controller | 159/90/58 |
| CODE | 002-51010 |
| Power supply 220-240V 24V | 21/90/58 |
| | 002-59890 |
| | See page 727 for more details |
| | XAL DMX CONTROLLER 9-48V DC |
| TYPE | L/B/H (MM) |
| Controller 1 1x512 addresses Controller 2 2x512 addresses Expansion master 64 addresses | 144/90/58 144/90/58 72/90/58 |
| CODE | 002-52111 |
| | 002-52112 |
| | 002-51020 |
| | See page 727 for more details |
| | XAL DALI TOUCH PANEL 5,7" 24-48V |
| L/B/H (MM) | CODE |
| 200/150/20 | 002-59900 |
| | See page 731 for more details |




E

Floor-recessed spotlight made of aluminium, to be run over by max. 2000kg, IP67
 Cover made of stainless steel, with partially satin 12mm safety glass
 Suitable for QR-CBC51 lamps with max. 35W
 Mounting housing and external electronic transformer for concrete installation available

ESP

Reflector de aluminio para empotrado en piso, arrollable con 2000kg, IP67
 Anillo de acero inoxidable, con vidrio de seguridad medio satinado de 12mm
 Equipable con lámparas HAL QR-CBC51 de máx. 35W
 Carcasa para hormigón y trafo electrónico externo disponibles como accesorios

RU

Монтируемые в пол алюм. прожекторы, выдерживающие нагрузку в 2000 кг, IP67
 Крышка из нерж. стали и 12мм. небьющегося сатинированного стекла
 Лампы QR-CBC51 с максимальной мощностью 35 Вт
 Корпус для монтажа в бетон и внешний электр. трансф. заказываются отдельно

TYPE

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | QR-CBC51 GUS.3 24V IP67 | FILO ROUND 135 TYPE 1x35W QR-CBC51 CODE 085-40395C |
| | | QR-CBC51 GUS.3 24V IP67 | FILO SQUARE 135 TYPE 1x35W QR-CBC51 CODE 085-41395C |

MOUNTING

| | | |
|--|--|---|
| | | MOUNTING HOUSING Ø (MM) 122 CODE 085-40014 |
|--|--|---|

SUPPLY

| | | |
|--|--|--|
| | ELECTRONIC TRANSFORMER IP65 TYPE 20-70VA 220-240V 35-105VA 220-240V | Ø/H (MM) 53/19 70/22 CODE 002-70706 002-71005 |
|--|--|--|











E

Floor-recessed spotlight made of aluminium, to be run over by max. 2000kg, IP67
 Cover made of stainless steel, with partially satin 12mm safety glass
 Versions for HIT 35W or HIT 70W
 Integrated electronic gear unit, 2 cable entries
 Mounting housing for concrete installation available

ESP

Reflector de aluminio para empotrado en piso, arrollable con 2000kg, IP67
 Anillo de acero inoxidable, con vidrio de seguridad medio satinado de 12mm
 Versiones equipadas con HIT de 35W o HIT de 70W
 Instrumento operativo electrónico integrado en la luminaria, 2 entradas de cable
 Carcasa para empotrado en hormigón disponible como accesorio

RU

Монтируемые в пол алюмин. прожекторы, выдерживающие нагрузку в 2000 кг, IP67
 Крышка из нерж. стали и 12мм. небьющегося сатинированного стекла
 Варианты с комплектующими для ламп HIT 35W или HIT 70W
 Интегрированный дроссель, 2 кабельных ввода
 Монтажный короб для монтажа в бетон заказывается отдельно

TYPE

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>FILO ROUND 260</p> <p>TYPE 1x35W HIT-CE 1x70W HIT-CE</p> <p>CODE 085-40185C 085-40385C</p> <p>220-240V IP67</p> |
| | | <p>FILO SQUARE 260</p> <p>TYPE 1x35W HIT-CE 1x70W HIT-CE</p> <p>CODE 085-41185C 085-41385C</p> <p>220-240V IP67</p> |

MOUNTING

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>MOUNTING HOUSING</p> <p>Ø (MM) 258</p> <p>CODE 085-40026</p> |
|--|--|--|



STILA frame single colour

714



E

Aluminium housing, with trim, natural anodised, IP67
 Cover made of partially satin 12mm safety glass
 Highly efficient LEDs with high CRI, available with 2 optic lenses
 Available in 3000K and 4000K
 Luminaire with connector socket and separately available connection cable for wiring of the power feeder
 Galvanised sheet steel mounting housing available as an accessory

ESP

Perfil de aluminio con borde circundante, anodizado natural, IP67
 Tapa de vidrio de seguridad medio satinado de 12mm
 LED de alta eficiencia con alta reproducción cromática
 Disponible con 2 diferentes lentes a elección
 Disponible en los colores de luz 3000K y 4000K
 Luminaria con conector y con cables de conexión disponibles por separado para el cableado del alimentador
 Carcasa de chapa de acero cincada para empotrado en piso como accesorio

RU

Анодированный алюминиевый профиль с рамкой, IP67
 Рассеиватель из сатинированного 12мм. небьющегося стекла
 Энергоэффективные LED с высоким индексом цветопередачи
 Доступны 2 оптические линзы
 Предлагается в цветовой температуре 3000K и 4000K
 Отдельно поставляются кабели для подключения питания
 Гальванизированный корпус из стали заказывается отдельно

TYPE

| STILA FRAME | | | |
|-------------|----------|------|-------------|
| TYPE | L (MM) | CODE | |
| 13W LED | 740 lm* | 465 | 088-5511#16 |
| 27W LED | 1480 lm* | 855 | 088-5521#16 |
| 40W LED | 2220 lm* | 1245 | 088-5531#16 |
| 53W LED | 2960 lm* | 1635 | 088-5541#16 |
| 66W LED | 3700 lm* | 2025 | 088-5551#16 |

e² LED
 220-240V
 IP67

LED COLOUR TEMPERATURE

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

* Luminous Flux

LED LENS

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

ACCESSORY

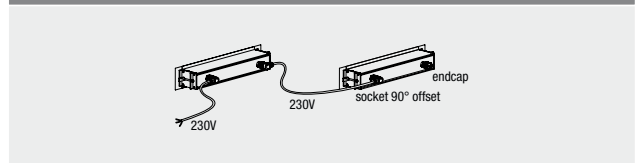
| MOUNTING HOUSING for concrete installation | | | |
|--|--------|-------------|--|
| TYPE | L (MM) | CODE | |
| STILA FRAME 465 | 482 | 088-5591110 | |
| STILA FRAME 855 | 872 | 088-5591210 | |
| STILA FRAME 1245 | 1262 | 088-5591310 | |
| STILA FRAME 1635 | 1652 | 088-5591410 | |
| STILA FRAME 2025 | 2042 | 088-5591510 | |

ELECTRICAL

| CONNECTION CABLE 220-240V IP67 | | | |
|----------------------------------|--------|-------------|--|
| TYPE | L (MM) | CODE | |
| 3x1,5mm ² | 500 | 007-9920010 | |
| 3x1,5mm ² | 1000 | 007-9921010 | |
| 3x1,5mm ² | 2000 | 007-9922010 | |
| 3x1,5mm ² | 3000 | 007-9923010 | |
| 3x1,5mm ² | 5000 | 007-9925010 | |
| 3x1,5mm ² 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



► HOTEL HERRMANN, MÜNSINGEN, GERMANY

Architect: HARTMAIER + PARTNER, Münsingen
Lighting design: lightandmagic, Hohenstein



► METRO PLAZA, TALLINN
Architect: KOKO Arhitektid Lembit, Tallinn





