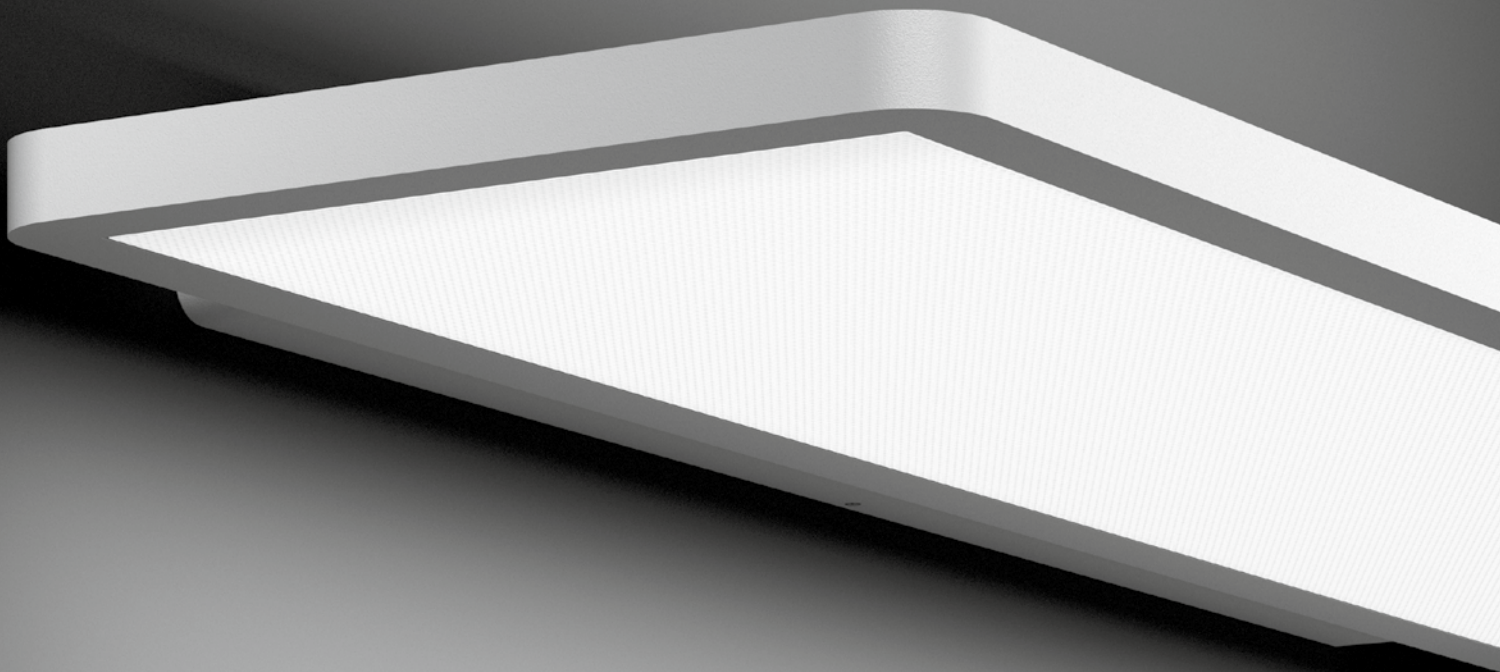


07



LUMINARIAS DE SUPERFICIE / EMPOTRABLES PARA PAREDES APPLIQUES APPARENTES / ENCASTRÉES

**TASK**

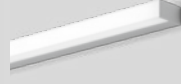
→ 646

new**CORNER MINI**

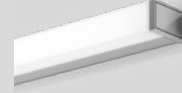
→ 650

**CORNER**

→ 652

**STRETTA MINI**

→ 656

**STRETTA**

→ 658

**LINO**

→ 662

**LINEA EVO**

→ 664

new**WISE**
recessed

→ 668

**RECOVER**

→ 672

new

TASK

xal.com/task



Quickinfo

GENERAL

wall mounted
IP20

LED

Mid-power LED
up to 122lm/W
3000 K, 4000 K
CRI ≥ 80
Binning initial ≤ 3 MacAdam

ESTIMATED LED LIFETIME

L80/50000h

OPTICAL

direct/indirect illumination
direct: LGP
microprismatic (UGR < 19)

ELECTRICAL

non DIM, DIM DALI
DALI: CLO

PHYSICAL

aluminium
powder-coated

Description

ES Cuerpo de luminaria rectangular de aluminio con cantos redondeados; perfil extra plano (sólo 15 mm); formas modernas en un estilo de alto diseño para los consumidores más exigentes; Superficie pintada al polvo en blanco; distribución de luz directa a través de cuerpo LGP (Light Guiding Prism); la luz acoplada lateralmente se orienta hacia abajo por medio de un grabado por láser; orientación luz por medio de un elemento altamente reflectante; proporción indirecta con pletinas propias con distribución de luz asimétrica; para una iluminación óptima del techo; difusor microprismático de PMMA; iluminación homogénea; iluminación del área de trabajo aprobada según la normativa DIN EN 12464-1 (UGR < 19); LEDs de alta eficiencia que proporcionan una alta reproducción cromática; binning inicial ≤ 3 MacAdam; disponible en 3000 K y 4000 K; CRI ≥ 80; mín. 80% de flujo luminoso después de 50.000 horas de vida útil; protección IP20; CP I; atenuable DALI con función CLO; opcionalmente no atenuable

FR Corps du luminaire rectangulaire en aluminium avec bords arrondis ; forme extrêm. plate (15mm seulement) ; forme moderne au design élégant pour exigences maximales ; Surface blanc peint à la poudre ; Distribution de lumière directe par LGP-Body (Light Guiding Prism) ; lumière couplée latéralement guidée vers le bas par gravure laser ; guidage lumière au moyen de matériau réflecteur hautement réfléchissant ; partie indirecte avec platines dédiées avec distribution asymétrique de la lumière ; pour une éclairage de plafond optimale ; Cache PMMA microprismatique ; éclairage parfaitement homogène ; luminaire de lieu de travail compatible écrans selon la DIN EN 12464-1 (UGR < 19) ; LED économes en énergie à restitution de couleur élevée ; binning initial ≤ 3 MacAdam ; livrable dans les couleurs de lumière 3000 K et 4000 K ; CRI ≥ 80 ; min. 80% du flux lumineux au bout de 50000h de durée de vie ; genre protection IP20 ; CP I ; gradable DALI avec fonction CLO ; en option non gradable

TASK system
suspended

[page 552](#)

TASK free
standing

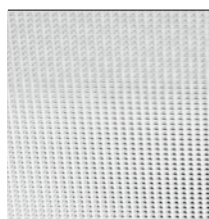
[page <?>](#)



Features



flat design (15 mm)



microprismatic
(UGR < 19)

Standard configuration

COLOUR TEMPERATURE ◆◆
3000K 5

CONTROL ◆
DIM DALI / CLO 3

MATERIAL COLOUR
white



LIGHT OPTIC COVER
microprismatic (UGR < 19)

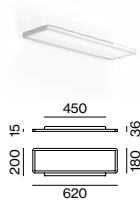
Extended configuration

COLOUR TEMPERATURE ◆◆
4000K 6

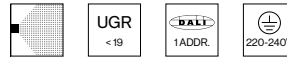
CONTROL ◆
non DIM 1

Options on request

COLOUR RENDERING INDEX
CRI ≥ 90



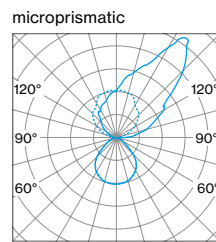
TASK



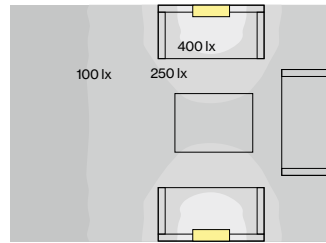
DIRECT / INDIRECT POWER

SYSTEM POWER	COLOUR TEMP.	LUMINOUS FLUX	ORDER CODE
48W	3000K	↓ 1850 / ↑ 3670lm	0 5 9 - 2 0 3 2 ◆◆ 7 P
	4000K	↓ 1970 / ↑ 3900lm	

LIGHT DISTRIBUTION



Technical data



TASK wall, 48W, 4000K
direct/indirect power

ROOM VALUES

Room dimensions	5.4 × 4.0 × 2.8m
Reflection factor	0.7 0.5 0.2
Maintenance factor	0.8
Mounting height	2.25m

CALCULATION SURFACE

Surface dimensions	Floor
Surface height	0m

GLARE EVALUATION

Table Classification X=4H | Y=8H | S=0.25H

UGR transversal	< 19
UGR axial	< 19
65° < 3000 cd/m ²	



Inspiration

Lobby
Visualisation

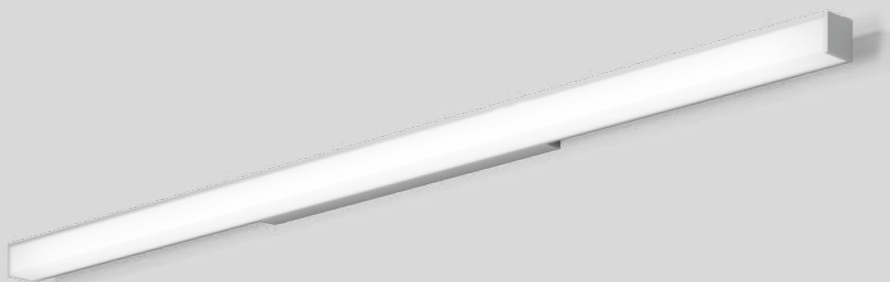
PRODUCT
TASK wall





CORNER MINI

xal.com/corner



Quickinfo

GENERAL

wall mounted
IP20

LED

Low-power LED
up to 660 lm/m
up to 77 lm/W
3000 K
CRI ≥ 90
Binning initial ≤ 3 MacAdam

ESTIMATED LED LIFETIME

L80/50 000h

OPTICAL

asymmetric illumination
uniform illumination
PMMA cover opal

ELECTRICAL

non DIM

PHYSICAL

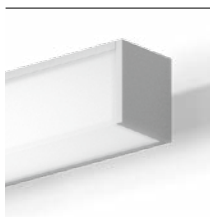
aluminium
chrome
anodised aluminium matt

Description

ES Perfil de aluminio extrusionado, versión angulara; sin tornillos visibles; superficie de cromo pulida o superficie de aluminio natural anodizado; apropiada para montaje pared; con proyección de luz por ambos lados; Tapa HPO (High Performance Opal) para iluminación homogénea; con alta refracción y difusión de la luz; LEDs de alta eficiencia que proporcionan una alta reproducción cromática; binning inicial ≤ 3 MacAdam; disponible en 3000 K; CRI ≥ 90; min. 80% de flujo luminoso después de 50.000 horas de vida útil; protección IP20; CP I

FR Corps de luminaire en profil extrudé en alu, version arête ; aucune vis visible ; Surface chrome poli ou surface aluminium nature anodisé ; convient à un montage mural ; avec diffusion de lumière par 2 côtés ; Cache HPO (High Performance Opal) pour éclairage homogène ; avec transmission et diffusion accrues ; LED économes en énergie à restitution de couleur élevée ; binning initial ≤ 3 MacAdam ; livrable dans la couleur de lumière 3000 K ; CRI ≥ 90 ; min. 80% du flux lumineux au bout de 50000 h de durée de vie ; genre protection IP20 ; CP I

Features



high quality
aluminium end caps

Standard configuration

COLOUR TEMPERATURE
3000K

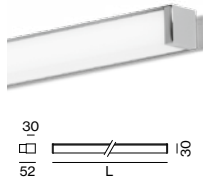
COLOUR RENDERING INDEX
CRI ≥ 90

CONTROL
non DIM

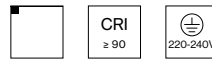
MATERIAL COLOUR
chrome 4
anodised aluminium matt J



LIGHT OPTIC COVER
opal high performance



CORNER MINI



TYPE	COLOUR TEMP.	LUM. FLUX	L (mm)	ORDER CODE
5W	3000K	400lm	626	0 5 7 - 2 8 4 2 5 1 <input checked="" type="checkbox"/> H
8W	3000K	600lm	926	0 5 7 - 2 8 4 3 5 1 <input checked="" type="checkbox"/> H
11W	3000K	810lm	1226	0 5 7 - 2 8 4 4 5 1 <input checked="" type="checkbox"/> H

Inspiration

Private Residence
Lorenskog, Norway

ARCHITECT
Metropolis arkitektur & design as
Oslo, Norway

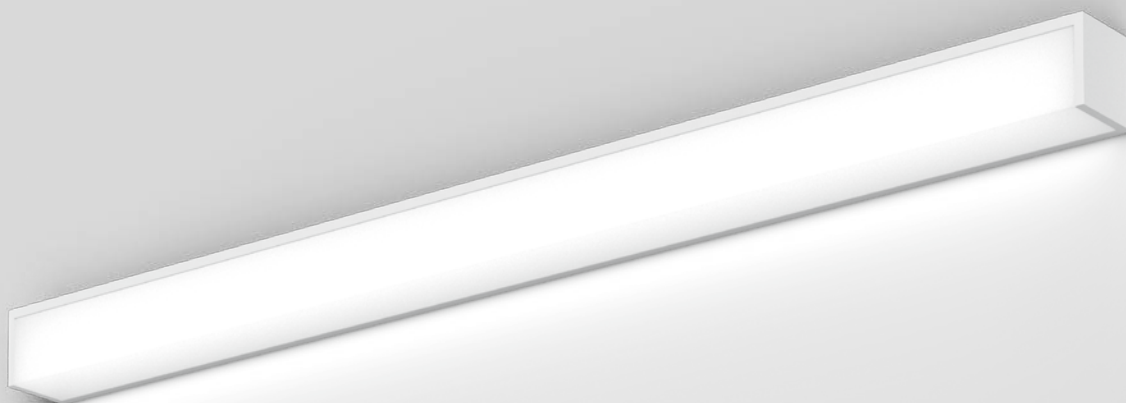
LIGHTING DESIGN
Limelight AS
Oslo, Norway

PRODUCT
CORNER mini



CORNER

xal.com/corner



Quickinfo

GENERAL

wall mounted
IP20

LED

Mid-power LED
up to 3374lm/m
up to 108lm/W
3000K
CRI ≥ 80
Binning initial ≤ 3 MacAdam

ESTIMATED LED LIFETIME

L80/50000h

OPTICAL

asymmetric illumination
uniform illumination
PMMA cover opal

ELECTRICAL

non DIM

PHYSICAL

aluminium
powder-coated

Description

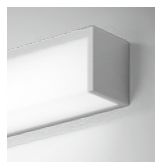
ES Perfil de aluminio extrusionado, versión angular; sin tornillos visibles; superficie con recubrimiento de pintura en polvo en colores blanco, gris o negro; apropiada para montaje en techo y paredes; con proyección de luz por ambos lados; Perfil de lámpara para montaje disponible prev.; Tapa HPO (High Performance Opal) para iluminación homogénea; con alta refracción y difusión de la luz; LEDs de alta eficiencia que proporcionan una alta reproducción cromática; Powerswitch (e, e², e²⁺) ajustable en el elemento de luz; binning inicial ≤ 3 MacAdam; disponible en 3000K; CRI ≥ 80; mínimo 80% del flujo luminoso después de 50.000h de vida útil; protección IP20; CP I

FR Corps de luminaire en profil extrudé en alu, version arête ; aucune vis visible ; surface thermolaquée blanche, grise ou noire ; convient au montage mur ou plafond ; avec diffusion de lumière par 2 côtés ; Profilé de luminaire pour montage livrable avant ; Cache HPO (High Performance Opal) pour éclairage homogène ; avec transmission et diffusion accrues ; LED économes en énergie à restitution de couleur élevée ; Powerswitch (e, e², e²⁺) réglable sur l'élément lumineux ; binning initial ≤ 3 MacAdam ; livrable dans la couleur de lumière 3000K ; CRI ≥ 80 ; min. 80% du flux lumineux au bout de 50000h de durée de vie ; genre protection IP20 ; CP I

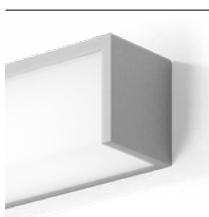
CORNER 65

system

[page 588](#)



Features



high quality
aluminium end caps



power switch

Standard configuration

COLOUR TEMPERATURE

3000K

CONTROL

non DIM (switchable e/e²/e²⁺)

MATERIAL COLOUR

white 7



LIGHT OPTIC COVER

opal high performance

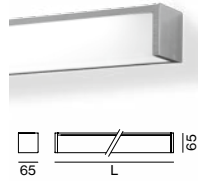
Extended configuration

MATERIAL COLOUR

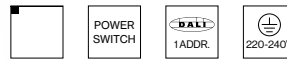
grey G
 black 8



+5% surcharges



CORNER



SYS. POWER	COLOUR TEMP.	LUM. FLUX	L (mm)	ORDER CODE
10W e	3000K	990 lm	588	0 4 0 - 8 9 P 2 5 1 <input checked="" type="checkbox"/> O
14W e ²	3000K	1430 lm		
21W e ²⁺	3000K	1930 lm		
14W e	3000K	1490 lm	888	0 4 0 - 8 9 P 3 5 1 <input checked="" type="checkbox"/> O
21W e ²	3000K	2150 lm		
31W e ²⁺	3000K	2900 lm		
18W e	3000K	1990 lm	1188	0 4 0 - 8 9 P 4 5 1 <input checked="" type="checkbox"/> O
28W e ²	3000K	2860 lm		
41W e ²⁺	3000K	3860 lm		

Inspiration

Private Residence
Visualisation

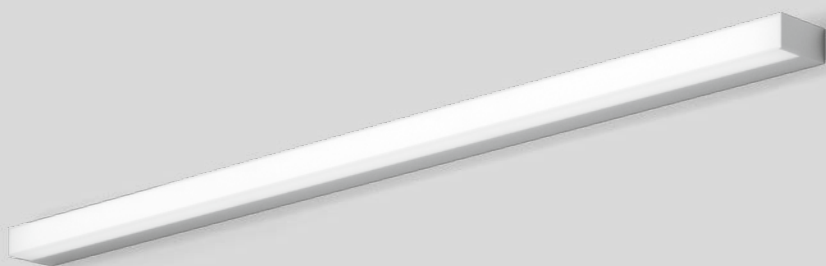
PRODUCT
CORNER
LINEA EVO





STRETTA MINI

xal.com/stretta



Quickinfo

GENERAL

wall mounted
IP20

LED

Low-power LED
up to 742lm/m
up to 85lm/W
3000K
CRI ≥ 90
Binning initial ≤ 3 MacAdam

ESTIMATED LED LIFETIME

L80/50000h

OPTICAL

omni illumination
uniform illumination
PMMA cover opal

ELECTRICAL

non DIM

PHYSICAL

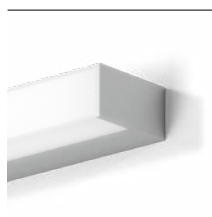
aluminium
chrome
anodised aluminium matt

Description

ES Perfil de aluminio extrusionado, versión angulosa; sin tornillos visibles; superficie de cromo pulida o superficie de aluminio natural anodizado; apropiada para montaje pared; con proyección de luz por tres lados; Tapa HPO (High Performance Opal) para iluminación homogénea; con alta refracción y difusión de la luz; LEDs de alta eficiencia que proporcionan una alta reproducción cromática; binning inicial ≤ 3 MacAdam; disponible en 3000K; CRI ≥ 90; min. 80% de flujo luminoso después de 50.000 horas de vida útil; protección IP20; CP I

FR Corps de luminaire en profil extrudé en alu, version arête ; aucune vis visible ; Surface chrome poli ou surface aluminium nature anodisé ; convient à un montage mural ; avec diffusion de lumière trois côtés ; Cache HPO (High Performance Opal) pour éclairage homogène ; avec transmission et diffusion accrues ; LED économes en énergie à restitution de couleur élevée ; binning initial ≤ 3 MacAdam ; livrable dans la couleur de lumière 3000K ; CRI ≥ 90 ; min. 80% du flux lumineux au bout de 50000h de durée de vie ; genre protection IP20 ; CP I

Features



high quality
aluminium end caps

Standard configuration

COLOUR TEMPERATURE

3000K

COLOUR RENDERING INDEX

CRI ≥ 90

CONTROL

non DIM

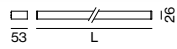
MATERIAL COLOUR

chrome 4
 anodised aluminium matt J

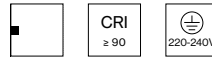


LIGHT OPTIC COVER

opal high performance



STRETTA MINI



SYS. POWER	COLOUR TEMP.	LUM. FLUX	L (mm)	ORDER CODE
5W	3000K	450lm	606	0 5 7 - 2 0 4 2 5 1 <input checked="" type="checkbox"/> H
8W	3000K	670lm	906	0 5 7 - 2 0 4 3 5 1 <input checked="" type="checkbox"/> H
11W	3000K	890lm	1206	0 5 7 - 2 0 4 4 5 1 <input checked="" type="checkbox"/> H

Inspiration

Private Residence
 Graz, Austria

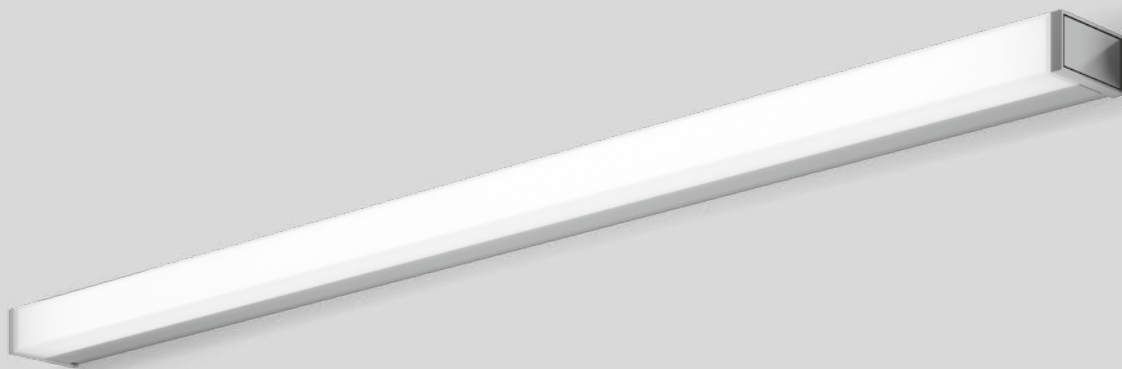
ARCHITECT
 GSarchitects ZT
 Graz, Austria

PRODUCT
 STRETTA MINI



STRETTA

xal.com/stretta



Quickinfo

GENERAL

wall mounted
IP 40 / IP 44

LED

Mid-power LED
up to 2609lm/m
up to 114lm/W
3000 K (IP 40), 3400 K (IP 44)
CRI ≥ 80
Binning initial ≤ 3 MacAdam

ESTIMATED LED LIFETIME

L80/50000h

OPTICAL

omni illumination
uniform illumination
PMMA cover opal

ELECTRICAL

non DIM

PHYSICAL

aluminium
powder-coated

Description

ES Perfil de aluminio extrusionado, versión angulosa; sin tornillos visibles; superficie pintada al polvo en gris o blanco; tapa cromada; apropiada para montaje pared; con proyección de luz por tres lados; Tapa HPO (High Performance Opal) para iluminación homogénea; con alta refracción y difusión de la luz; LEDs de alta eficiencia que proporcionan una alta reproducción cromática; binning inicial ≤ 3 MacAdam; disponible en los colores de luz 3000 K (IP 40) o 3400 K (IP 44); CRI ≥ 80; mín. 80 % de flujo luminoso después de 50.000 horas de vida útil; tipo protección IP 40 (CP I) o IP 44 (CP II)

FR Corps de luminaire en profil extrudé en alu, version arête ; aucune vis visible ; Surface gris ou blanc peint à la poudre ; Couvercle final chromé (galva.) ; convient à un montage mural ; avec diffusion de lumière trois côtés ; Cache HPO (High Performance Opal) pour éclairage homogène ; avec transmission et diffusion accrues ; LED économes en énergie à restitution de couleur élevée ; binning initial ≤ 3 MacAdam ; livrable dans les couleurs de lumière 3000 K (IP 40) et 3400 K (IP 44) ; CRI ≥ 80 ; min. 80 % du flux lumineux au bout de 50000 h de durée de vie ; genre protection IP 40 (CP I) ou IP 44 (CP II)

Features



IP (weatherproof protection)

Standard configuration

COLOUR TEMPERATURE

3000K (IP40), 3400K (IP44)

CONTROL

non DIM

MATERIAL COLOUR

grey/chrome



F

F

LIGHT OPTIC COVER

opal high performance

Extended configuration

MATERIAL COLOUR

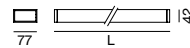
white/chrome



5

5

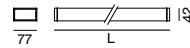
+5% surcharges



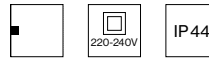
STRETTA IP40



SYS. POWER	COLOUR TEMP.	LUM. FLUX	L (mm)	ORDER CODE
14 W	3000K	1580lm	610	0 5 7 - 0 3 3 2 5 1 <input checked="" type="checkbox"/> H
21 W	3000K	2370lm	908	0 5 7 - 0 3 3 3 5 1 <input checked="" type="checkbox"/> H
28 W	3000K	3160lm	1208	0 5 7 - 0 3 3 4 5 1 <input checked="" type="checkbox"/> H



STRETTA IP44



SYS. POWER	COLOUR TEMP.	LUM. FLUX	L (mm)	ORDER CODE
14 W	3400K	1360lm	610	0 5 7 - 0 6 3 2 5 1 <input checked="" type="checkbox"/> H
20 W	3400K	2040lm	908	0 5 7 - 0 6 3 3 5 1 <input checked="" type="checkbox"/> H
27 W	3400K	2730lm	1208	0 5 7 - 0 6 3 4 5 1 <input checked="" type="checkbox"/> H

Inspiration

Private Residence
Visualisation

PRODUCT
STRETTA





LINO

xal.com/lino



Quickinfo

GENERAL

wall mounted
IP20

LED

High-power LED
up to 6460 lm/m
up to 92 lm/W
3000 K
CRI ≥ 80
Binning initial ≤ 3 MacAdam

ESTIMATED LED LIFETIME

L70/50 000 h

OPTICAL

direct/indirect illumination
PMMA cover opal

ELECTRICAL

non DIM

PHYSICAL

aluminium
anodised
powder-coated

Description

ES Cuerpo de lámpara y cubierta frontal de perfil extrusionado de aluminio, versión poligonal; sin tornillos visibles; superficie con recubrimiento de polvo blanco o bien de aluminio anodizado natural; apropiada para montaje pared; iluminación de pared homogénea a través de distribución de luz uniforme directa/indirecta; LEDs de alta eficiencia que proporcionan una alta reproducción cromática; binning inicial ≤ 3 MacAdam; disponible en 3000 K; CRI ≥ 80; mínimo un 70 % del flujo luminoso después de 50.000 horas de vida útil; protección IP20; CP I

FR Corps de luminaire et cache avant en profil extrudé en aluminium, version à bords en arête ; aucune vis visible ; surface blanche thermolaquée ou aluminium naturel anodisé ; convient à un montage mural ; éclairage homogène du mur par distribution uniforme directe/indirecte de la lumière ; LED économes en énergie à restitution de couleur élevée ; binning initial ≤ 3 MacAdam ; livrable dans la couleur de lumière 3000 K ; CRI ≥ 80 ; min. 70 % du flux lumineux au bout de 50000 h de durée de vie ; genre protection IP20 ; CP I

Features



high quality
aluminium end caps

Standard configuration**COLOUR TEMPERATURE**

3000K

CONTROL

non DIM

MATERIAL COLOUR

white



7

7

LIGHT OPTIC COVER

opal high performance

Extended configuration**MATERIAL COLOUR**

anodised aluminium



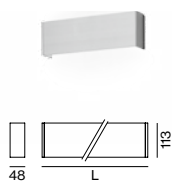
6

6

+5% surcharges

InspirationPrivate Residence
Graz, Austria**ARCHITECT**DI Michael Kadletz ZT GmbH
Graz, Austria**PRODUCT**

LINO

**LINO**

SYS. POWER	COLOUR TEMP.	LUM. FLUX	L (mm)	ORDER CODE
13 W	3000K	1060 lm	180	0 5 8 - 6 3 0 3 5 1 <input checked="" type="checkbox"/>
23 W	3000K	2120 lm	350	0 5 8 - 6 3 2 3 5 1 <input checked="" type="checkbox"/>



LINEA EVO

xal.com/linea-evo



Quickinfo

GENERAL

wall mounted
IP20

LED

Mid-power LED
up to 145lm/W
3000K, 4000K
CRI ≥ 80, CRI ≥ 90
Binning initial ≤ 3 MacAdam

ESTIMATED LED LIFETIME

L80/50000h

OPTICAL

direct/indirect illumination
PMMA cover opal
opal, asymmetric lens

ELECTRICAL

non DIM, DIM DALI

PHYSICAL

aluminium
powder-coated

Description

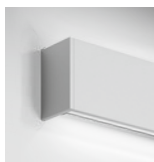
ES Cuerpo de lámpara y cubierta frontal de perfil extrusionado de aluminio, versión poligonal; sin tornillos visibles; superficie con recubrimiento de pintura en polvo en colores gris, blanco o negro; apropiada para montaje pared; iluminación homogénea de la pared o bien del techo mediante distribución uniforme directa/indirecta de la luz; precisa característica de emisión con dos diferentes perfiles de lente (ópalos, asimétricos); LEDs de alta eficiencia que proporcionan una alta reproducción cromática; binning inicial ≤ 3 MacAdam; disponible en 3000K y 4000K; CRI ≥ 80 o CRI ≥ 90; mínimo 80% del flujo luminoso después de 50.000h de vida útil; protección IP20; CP I; opcional dimable DALI

FR Corps de luminaire et cache avant en profil extrudé en aluminium, version à bords en arête; aucune vis visible; surface thermo-laquée grise, blanche ou noire; convient à un montage mural; éclairage homogène du mur ou du plafond par une distribution de lumière uniforme directe / indirecte; caractéristiques précises de rayonnement avec deux profils différents de lentilles (opale, asymmetric); LED économes en énergie à restitution de couleur élevée; binning initial ≤ 3 MacAdam; livrable dans les couleurs de lumière 3000K et 4000K; CRI ≥ 80 ou CRI ≥ 90; min. 80% du flux lumineux au bout de 50000h de durée de vie; genre protection IP20; CP I; en option gradable DALI

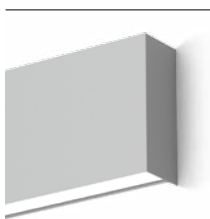
LINEA EVO

system

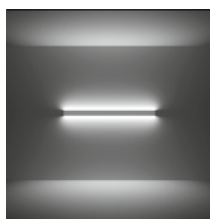
[page 602](#)



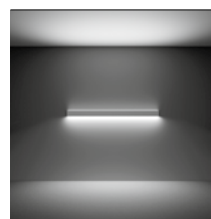
Features



high quality
aluminium end caps



opal / opal



asymmetric / opal

Standard configuration

COLOUR TEMPERATURE ⋮
3000 K 5

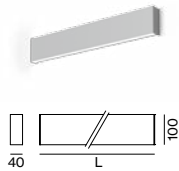
CONTROL ↕
non DIM 1

MATERIAL COLOUR ▣
grey G



DIRECT ILLUMINATION
opal high performance

INDIRECT ILLUMINATION
opal high performance



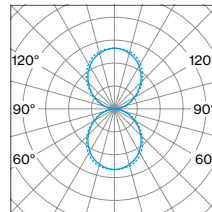
LINEA EVO opal / opal



SYS. POWER	COLOUR TEMP.	LUM. FLUX	L (mm)	ORDER CODE
18 W	3000 K	↓ 830 / ± 830 lm	610	0 5 8 - 6 2 5 2 ⋮ ↕ ▣ HH
	4000 K	↓ 890 / ± 890 lm		
36 W	3000 K	↓ 1660 / ± 1660 lm	1210	0 5 8 - 6 2 5 4 ⋮ ↕ ▣ HH
	4000 K	↓ 1780 / ± 1780 lm		
72 W	3000 K	↓ 3320 / ± 3320 lm	2410	0 5 8 - 6 2 5 8 ⋮ ↕ ▣ HH
	4000 K	↓ 3560 / ± 3560 lm		

LIGHT DISTRIBUTION

opal / opal



Extended configuration

COLOUR TEMPERATURE ⋮
4000 K 6

CONTROL ↕
DIM DALI 3

MATERIAL COLOUR ▣
white 7
black 8



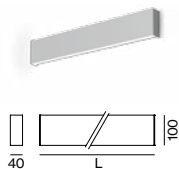
+5% surcharges

INDIRECT ILLUMINATION
asymmetric (CRI ≥ 90)

Options on request

COLOUR TEMPERATURE
2700 K

ILLUMINATION
wall grazer



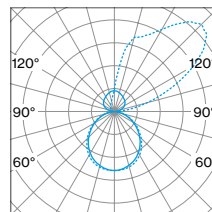
LINEA EVO asymmetric / opal



SYS. POWER	COLOUR TEMP.	LUM. FLUX	L (mm)	ORDER CODE
18 W	3000 K	↓ 830 / ± 740 lm	610	0 5 8 - 6 2 5 2 ⋮ ↕ ▣ HA
	4000 K	↓ 890 / ± 820 lm		
37 W	3000 K	↓ 1660 / ± 1480 lm	1210	0 5 8 - 6 2 5 4 ⋮ ↕ ▣ HA
	4000 K	↓ 1780 / ± 1640 lm		
74 W	3000 K	↓ 3320 / ± 2960 lm	2410	0 5 8 - 6 2 5 8 ⋮ ↕ ▣ HA
	4000 K	↓ 3560 / ± 3280 lm		

LIGHT DISTRIBUTION

asymmetric / opal



Inspiration

SNS Headquarters
Moscow, Russia

ARCHITECT
ABD Architects
Moscow, Russia

LIGHTING DESIGN
Light & Design
Moscow, Russia

PRODUCT
LINEA EVO

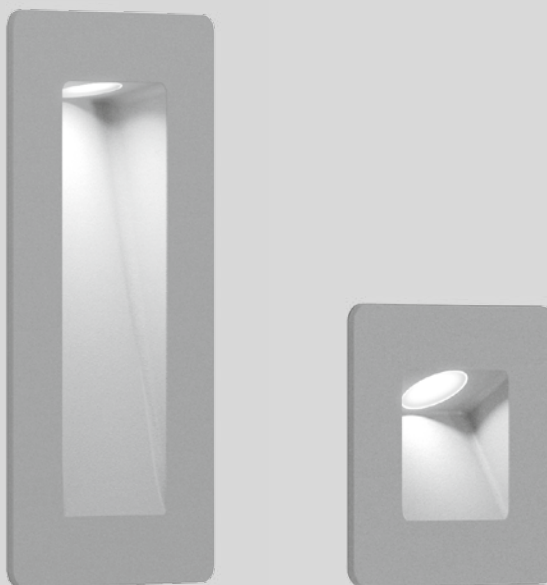




WISE

recessed

xal.com/wise



Quickinfo

GENERAL

wall recessed

IP54

optional concrete install. housing

LED

High-power LED

up to 56 lm/W

3000 K

CRI ≥ 80

Binning initial ≤ 3 MacAdam

ESTIMATED LED LIFETIME

L80/50 000 h

OPTICAL

asymmetric illumination

lens optics

ELECTRICAL

non DIM

PHYSICAL

aluminium

powder-coated

optimised corrosion protection

Description

ES Luminaria para empotrar en pared fabricada en aluminio con marco; superficie pintada al polvo en gris, blanco o gris oscuro; apropiada para espesores pared de 10-25 mm; carcasa empotrable para paredes macizas disponible como accesorio; distribución asimétrica de luz; LEDs de alta eficiencia que proporcionan una alta reproducción cromática; binning inicial ≤ 3 MacAdam; disponible en 3000 K; CRI ≥ 80; mínimo un 80% del flujo luminoso después de 50.000 horas de vida útil; tipo protección IP54; CP I

FR Luminaire mural encastré en fonte d'aluminium injecté, anodisé (protection), avec bord continu; surface gris, blanc ou gris foncé peint à la poudre; convient aux épaisseurs de mur de 10-25 mm; Boîtier d'encast. pour murs massifs disponible comme accessoire; diffusion asym. de la lumière; LED économes en énergie à restitution de couleur élevée; binning initial ≤ 3 MacAdam; livrable dans la couleur de lumière 3000 K; CRI ≥ 80; min. 80% du flux lumineux au bout de 50000 h de durée de vie; genre protection IP54; CP I

Standard configuration

IP RATING

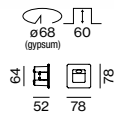
IP54

CONTROL

non DIM

MATERIAL COLOUR

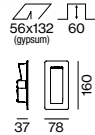
white 7
grey 6
dark grey D



WISE MINI recessed



SYSTEM POWER	COLOUR TEMP.	LUMINOUS FLUX	ORDER CODE
1,4W	3000K	80lm	0 5 2 - 7 4 5 0 5 1



WISE recessed



SYSTEM POWER	COLOUR TEMP.	LUMINOUS FLUX	ORDER CODE
1,4W	3000K	80lm	0 5 2 - 7 4 6 0 5 1

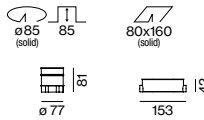
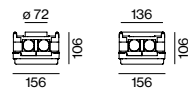
Accessory

INSTALLATION HOUSING FOR CONCRETE

TYPE	ORDER CODE
WISE MINI	0 5 2 - 7 4 1 9 9 1 0
WISE	0 5 2 - 7 4 3 9 9 1 0

INSTALLATION HOUSING FOR SOLID WALLS

TYPE	ORDER CODE
WISE MINI	0 5 2 - 7 4 1 9 9 2 0
WISE	0 5 2 - 7 4 3 9 9 2 0



Inspiration

The GPT Group
Sydney, Australia

ARCHITECT
WoodsBagot
Sydney, Australia

PRODUCT
WISE MINI recessed





RECOVER

xal.com/recover



Quickinfo

GENERAL

passive cooling
indoor
IP40 (on request IP54)
direct/indirect illumination

LED

High-power LED
ambient light up to CRI95
reading, examination light CRI \geq 90
typical CRI95
Binning initial \leq 3 MacAdam
Binning directly on BBL

ESTIMATED LED LIFETIME

L80/50 000h

OPTICAL

asymmetric light distribution

PHYSICAL

powdercoated surface
white
glass cover
height luminaire body: 40mm

RECOVER SPECIFICS

luminaire with movement sensor
light-emitting surfaces with
ESG glass

Description

ES XAL ofrece la luminaria RECOVER en tres variantes:

La variante RECOVER PRO ha sido concebida para proporcionar el máximo confort de iluminación. Su uso combinado con la Unidad Maestra RECOVER (una unidad por sala) permite controlar hasta seis luminarias con programas dinámicos de luz diurna (luz de ritmo circadiano).

Por su parte, RECOVER DALI hace posible una atenuación individual. Unos reguladores de atenuación instalados en el lugar de utilización permiten regular por separado cuatro circuitos luminicos: la luz ambiental indirecta de 2700 y 6500K, la luz de reconocimiento y la luz de lectura de 3000K.

En la variante RECOVER BASIC, la luz ambiental indirecta y las luces de reconocimiento y lectura pueden activarse por interruptores convencionales.

FR XAL propose trois versions de luminaires RECOVER :

Le modèle RECOVER PRO a été développé pour répondre aux exigences de confort d'éclairage les plus rigoureuses. Combiné à l'unité centrale RECOVER (une par chambre), il est possible d'actionner jusqu'à six luminaires avec des programmes de lumière naturelle dynamiques (circadian light).

RECOVER DALI permet une gradation individuelle. Un interrupteur-variateur, installé par le client, permet de commander individuellement quatre circuits lumineux, l'éclairage d'ambiance indirect de 2700 et 6500K, l'éclairage d'examen et l'éclairage de lecture de 3000K.

La version RECOVER BASIC permet d'activer l'éclairage d'ambiance indirect, l'éclairage d'examen et l'éclairage de lecture à l'aide d'un interrupteur courant.

Features



circadian light
2200–3100K



master unit

Brochure



Inspiration

LKH Leoben
Leoben, Austria

PRODUCT
RECOVER

ARCHITECT

Ernst Giselbrecht + Partner
architektur zt gmbh
Graz, Austria

LIGHTING DESIGN

pi-plan, Franz Pischler
Graz, Austria



Inspiration

EMCO private clinic
Bad Dürrenberg/Salzburg, Austria

ARCHITECT
FLEOS architektur
Salzburg, Austria

LIGHTING DESIGN
Das Licht
Salzburg, Austria

PRODUCT
RECOVER



