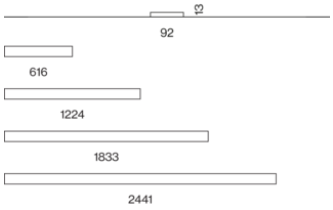
Quickinfo

3000 K, 4000 K
CRI ≥ 80 / 3 SDCM (initial MacAdam)
UGR ≤ 19
jusqu'à 2 130 lm/m
jusqu'à 140 lm/W
L85 / 50000 h
DALI-2
Asymmetric Wallwasher, Jut-Out, Microprismatic, Opal
IP40, back IP20

Types



Colours

Répartition de la lumière



LENO

trimless

EN Low profile recessed channel; suitable for trimless installation in 12.5 mm plasterboard ceilings; suitable for wall or ceiling mounting; surface powder coated; special edge design with grooves for better adhesion of filler; easy mounting without need to cut the substructure; fall-safe light inset made of extruded aluminium profile, can be inserted in the canal without tools by magnetic holders; side coupled light, directed downwards by LGP body (Light Guiding Prism) and highly efficient reflector; homogeneously illuminated, satinised (flush or jut-out) or microprismatic PMMA cover; optional with asymmetric light distribution; energy-efficient LEDs with very good colour rendering; incl. external converter for ceiling insertion

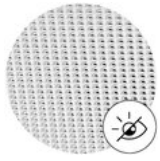
FR Canal à encastrer extrêmement plat ; convient pour un encastrement sans bord en plafonds en placoplâtre de 12,5 mm ; convient au montage au plafond ou mural ; surface thermolaquée ; formation de bords spéciaux avec cannelures pour meilleure adhérence du l'enduit ; montage simple sans découpage de la sous-construction ; élément d'éclairage anti-chute en profil d'aluminium extrudé pour montage en canal sans outil au moyen de fixations magnétiques ; lumière couplée latéralement guidée vers le bas par LGP Body (Light Guiding Prism) et réflecteur haut. efficace ; cache éclairé de façon homogène, satiné (affleurant ou en saillie) ou microprismatique en PMMA ; en option avec distribution asymétrique de la lumière ; LED économes en énergie à restitution de couleur élevée ; y compris convertisseur externe pour fente plafond



DiiA® standards 251, 252, 253



system solution



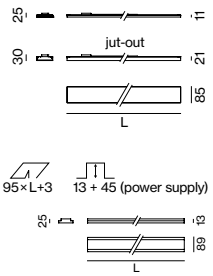
microprismatic UGR ≤ 19



quick installation

LENO trimless

CRI ≥ 80 | UGR ≤ 19 | 220-240 V | DALI 1 ADDR. | IP20 IP40 | X-PERT



MICROPRISMATIC traffic white, CRI ≥ 80, DALI-2

SYSTEM	LENGTH	COLOUR TEMP.	LUM. FLUX	EFFICACY	ORDER CODE
9.9 W	616 mm	3000 K	1160 lm	117 lm/W	051-831253 7G
		4000 K	1230 lm	124 lm/W	051-831263 7G
19.1 W	1224 mm	3000 K	2320 lm	121 lm/W	051-831453 7G
		4000 K	2450 lm	128 lm/W	051-831463 7G
28.6 W	1833 mm	3000 K	3480 lm	122 lm/W	051-831653 7G
		4000 K	3680 lm	129 lm/W	051-831663 7G
37.0 W	2441 mm	3000 K	4630 lm	125 lm/W	051-831853 7G
		4000 K	4910 lm	133 lm/W	051-831863 7G

OPAL traffic white, CRI ≥ 80, DALI-2

SYSTEM	LENGTH	COLOUR TEMP.	LUM. FLUX	EFFICACY	ORDER CODE
9.9 W	616 mm	3000 K	1220 lm	123 lm/W	051-831253 7H
		4000 K	1300 lm	131 lm/W	051-831263 7H
19.1 W	1224 mm	3000 K	2450 lm	128 lm/W	051-831453 7H
		4000 K	2590 lm	136 lm/W	051-831463 7H
28.6 W	1833 mm	3000 K	3670 lm	128 lm/W	051-831653 7H
		4000 K	3890 lm	136 lm/W	051-831663 7H
37.0 W	2441 mm	3000 K	4900 lm	132 lm/W	051-831853 7H
		4000 K	5190 lm	140 lm/W	051-831863 7H

OPAL JUT-OUT traffic white, CRI ≥ 80, DALI-2

SYSTEM	LENGTH	COLOUR TEMP.	LUM. FLUX	EFFICACY	ORDER CODE
9.9 W	616 mm	3000 K	1170 lm	118 lm/W	051-831253 7J
		4000 K	1240 lm	125 lm/W	051-831263 7J
19.1 W	1224 mm	3000 K	2350 lm	123 lm/W	051-831453 7J
		4000 K	2490 lm	130 lm/W	051-831463 7J
28.6 W	1833 mm	3000 K	3520 lm	123 lm/W	051-831653 7J
		4000 K	3730 lm	130 lm/W	051-831663 7J
37.0 W	2441 mm	3000 K	4700 lm	127 lm/W	051-831853 7J
		4000 K	4970 lm	134 lm/W	051-831863 7J

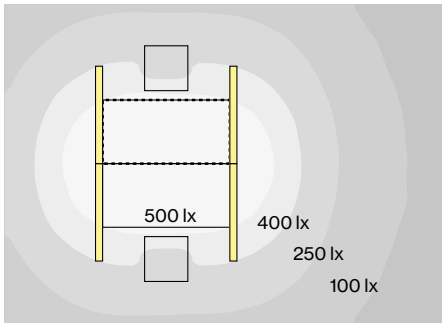
ASYMMETRIC traffic white, CRI ≥ 80, DALI-2

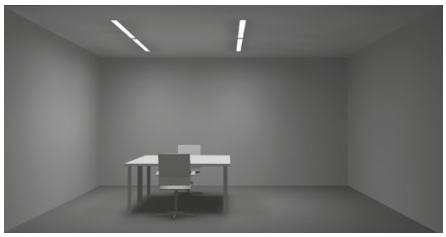
SYSTEM	LENGTH	COLOUR TEMP.	LUM. FLUX	EFFICACY	ORDER CODE
15.6 W	616 mm	3000 K	1570 lm	101 lm/W	051-831253 7A
		4000 K	1660 lm	106 lm/W	051-831263 7A
30.0 W	1224 mm	3000 K	3140 lm	105 lm/W	051-831453 7A
		4000 K	3320 lm	111 lm/W	051-831463 7A
46.0 W	1833 mm	3000 K	4710 lm	102 lm/W	051-831653 7A
		4000 K	4990 lm	108 lm/W	051-831663 7A
60.0 W	2441 mm	3000 K	6280 lm	105 lm/W	051-831853 7A
		4000 K	6650 lm	111 lm/W	051-831863 7A

Order options

COLOUR
traffic white RAL 9016

Planning Information





LENO trimless, microprismatic, 19.1 W, 4000 K

ROOM VALUES

Room dimensions	5.4 × 4 × 2.8 m
Reflection factor	0.7 | 0.5 | 0.2
Maintenance factor	0.8

CALCULATION SURFACE

Surface dimensions	1.6 × 0.8
Surface height	0.75
Average illuminance (E_m)	> 500 lx
Uniformity (U_0)	> 0.6

GLARE EVALUATION

Table Classification X=4H | Y=8H | S=0.25H	
UGR transversal	≤ 19
UGR axial	≤ 19

Mounting tools accessories

DISMOUNTING TOOL

TYPE	ORDER CODE
vacuum cup	0 8 6 - 3 0 0 0 0

Jungheinrich Hauptverwaltung

Autriche

Architecte
reichardt+partner
architekten

Photographe
walter schießwohl



Produits utilisés



LENO trimless

LENO trim system

No liability is assumed for
typographical or printing errors.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-
Gasse 36 · 8055 Graz · Austria ·
www.xal.com







Donau Versicherung AG Insurance Group, Vienna

Autriche

Architecte
RAHU Architekten ZT KG

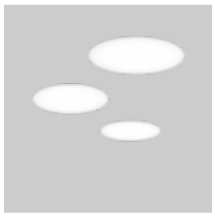
Photographe
DONAU Versicherung/ Thomas Pitterle



Produits utilisés



LENO trimless



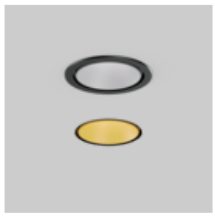
COMBO trim



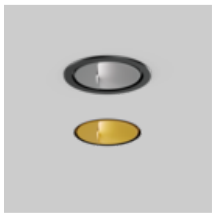
MINO 60 CIRCLE suspended



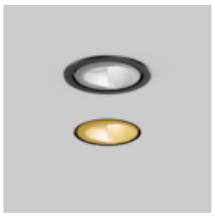
SASSO 100 round adjustable recessed 1 lamp



SASSO 100 round downlight recessed 1 lamp



SASSO 100 round wallwasher recessed 1 lamp



SASSO 100 round wallwasher/floor recessed 1 lamp

No liability is assumed for typographical or printing errors.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com


donau
VIENNA INSURANCE GROUP
Ein Partner, der auf mich und meine KundInnen schaut.
So stell ich mir das vor
donau
BANKEN LINE


donau
VIENNA INSURANCE GROUP
Engagement
Wirtschaftlicher Erfolg bedeutet auch Verantwortung. Deshalb engagiert sich die DONAU bei den österreichischen Nationalparks und ihre MitarbeiterInnen packen bei gemeinnützigen Projekten an.
So stell ich mir das vor
150
donau



