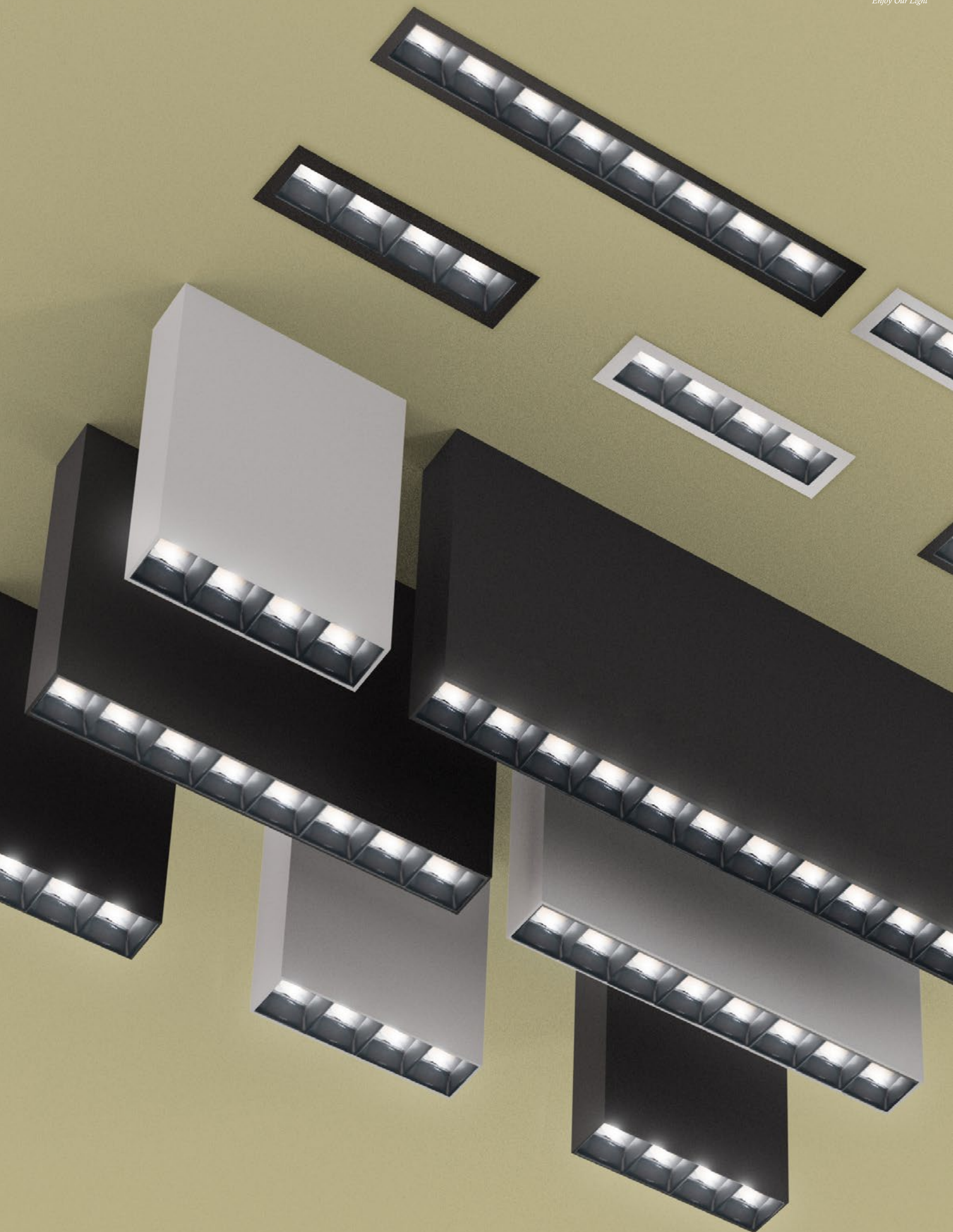






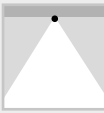
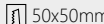
Fluma

The Fluma family of luminaires combines craftsmanship aesthetics, modern design, and above all, high lighting parameters. Thanks to a specially designed anti-glare baffle, we achieve glare reduction at $UGR < 17$ levels. Furthermore, the optics combined with the baffle provide high lighting efficiency at relatively low power. The luminaire is available in two mounting versions: track-mounted and recessed.

Rodzina opraw Fluma łączy w sobie estetykę wykonania, nowoczesny design i przede wszystkim wysokie parametry świetlne. Dzięki specjalnie zaprojektowanej przesłonie antyolśnieniowej, zachowujemy redukcję olśnienia na poziomie $UGR < 17$. Ponadto zastosowana optyka w połączeniu w parze z przesłoną zapewnia wysoką skuteczność świetlną przy stosunkowo niskiej mocy. Oprawa dostępna w dwóch wersjach montażowych: nastropowy i wpuszczany.

Fluma 1 UGR<19

CRI>80 IP20 CE on request na zapytanie CRI>90

	code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
	3102.03ELC	4W	358lm	3000K	107lm/W	<19
	3102.04ELC	4W	373lm	4000K	107lm/W	<19
50°  80°   60  59  50x50mm						

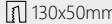
Fluma 2 UGR<19

CRI>80 IP20 CE on request na zapytanie CRI>90

	code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
	3103.03ELC	6W	716lm	3000K	124lm/W	<19
	3103.04ELC	6W	745lm	4000K	124lm/W	<19
50°  80°   60  59  90x50mm						

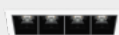
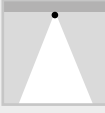
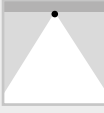
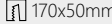
Fluma 3 UGR<19

CRI>80 IP20 CE on request na zapytanie CRI>90

	code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
	3104.03ELC	9W	1073lm	3000K	132lm/W	<19
	3104.04ELC	9W	1118lm	4000K	132lm/W	<19
50°  80°   60  59  130x50mm						

Fluma 4 UGR<17

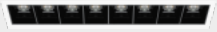
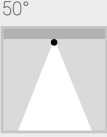
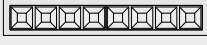
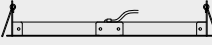
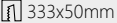
CRI>80 IP20 CE on request na zapytanie CRI>90

	code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
	3051.03ELC	5W	586lm	3000K	122lm/W	<17
	3051.04ELC	5W	611lm	4000K	122lm/W	<17
50°  80°   60  59  170x50mm						

E electronics elektronika	L optics optyka	C finishes wykończenia
Fluma 1, 2, 3 0 on/off D DALI	Fluma 4 0 on/off D DALI C Casambi	03 white biały 06 grey szary 70 anthracite antracyt 05 black czarny

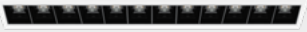
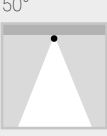
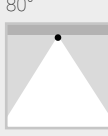
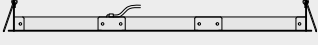
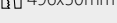
Fluma 8 UGR<17

CRI>80 IP20 CE on request na zapytanie CRI>90

	code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
	3052.03ELC	9W	1173lm	3000K	136lm/W	<17
	3052.04ELC	9W	1222lm	4000K	136lm/W	<17
 	 60  59  333x50mm					342

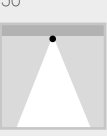
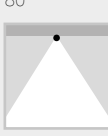
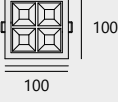
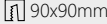
Fluma 12 UGR<17

CRI>80 IP20 CE on request na zapytanie CRI>90

	code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
	3053.03ELC	13W	1759lm	3000K	141lm/W	<17
	3053.04ELC	13W	1833lm	4000K	141lm/W	<17
 	 60  59  496x50mm					502

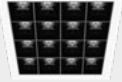
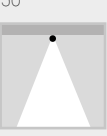
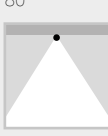
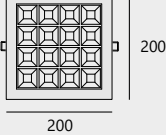
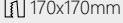
Fluma 22 UGR<19

CRI>80 IP20 CE on request na zapytanie CRI>90

	code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
	3076.03ELC	8W	964lm	3000K	126lm/W	<19
	3076.04ELC	8W	1005lm	4000K	126lm/W	<19
 	 100  58  90x90mm					100

Fluma 44 UGR<19

CRI>80 IP20 CE on request na zapytanie CRI>90

	code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
	3077.03ELC	29W	3858lm	3000K	139lm/W	<19
	3077.04ELC	29W	4019lm	4000K	139lm/W	<19
 	 200  58  170x170mm					200

E electronics
elektronika

L optics
optyka

C finishes
wykończenia

0 on/off
D DALI
C Casambi

50 50°
80 80°

03 white biały
06 grey szary
70 anthracite antracyt
05 black czarny