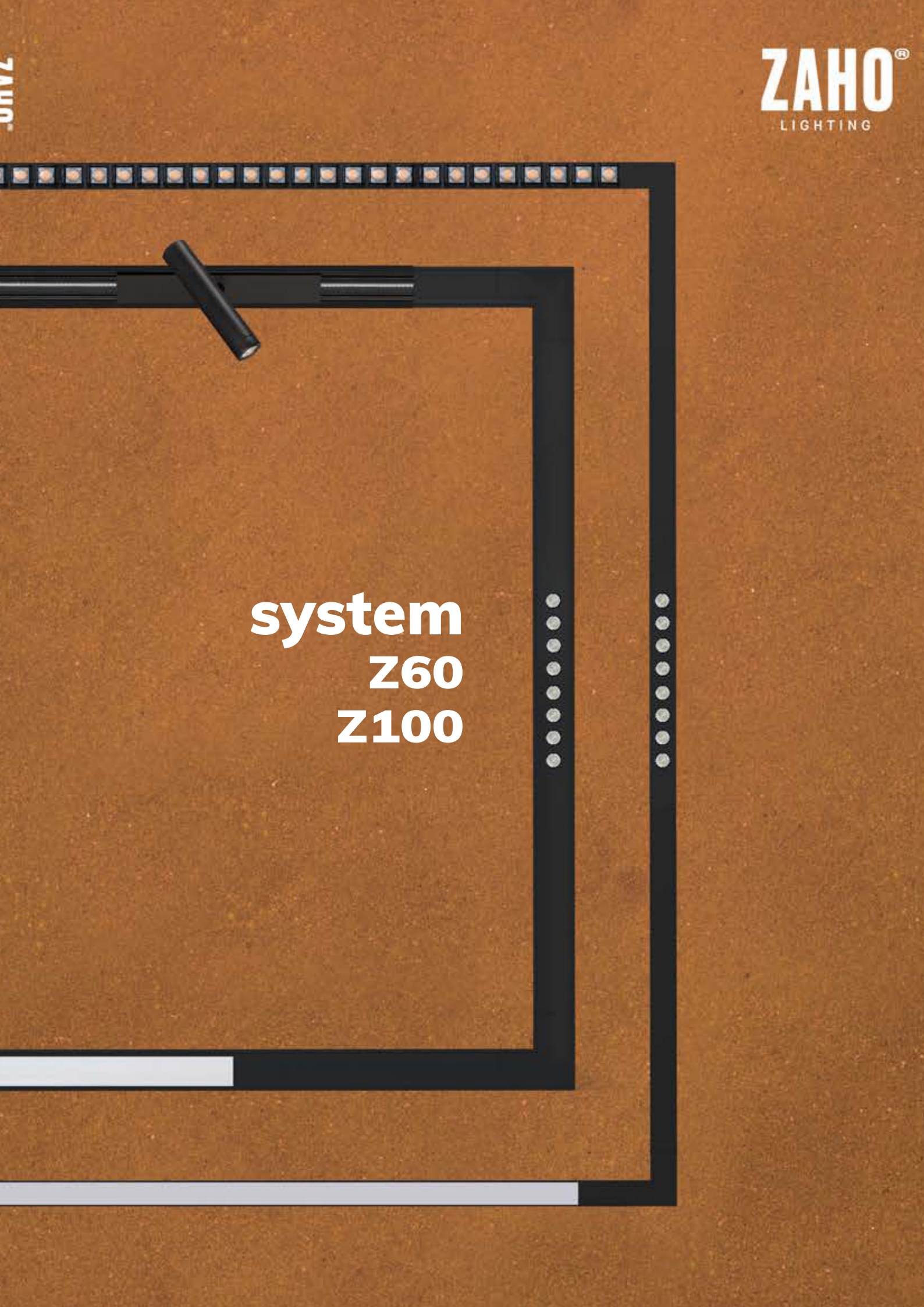
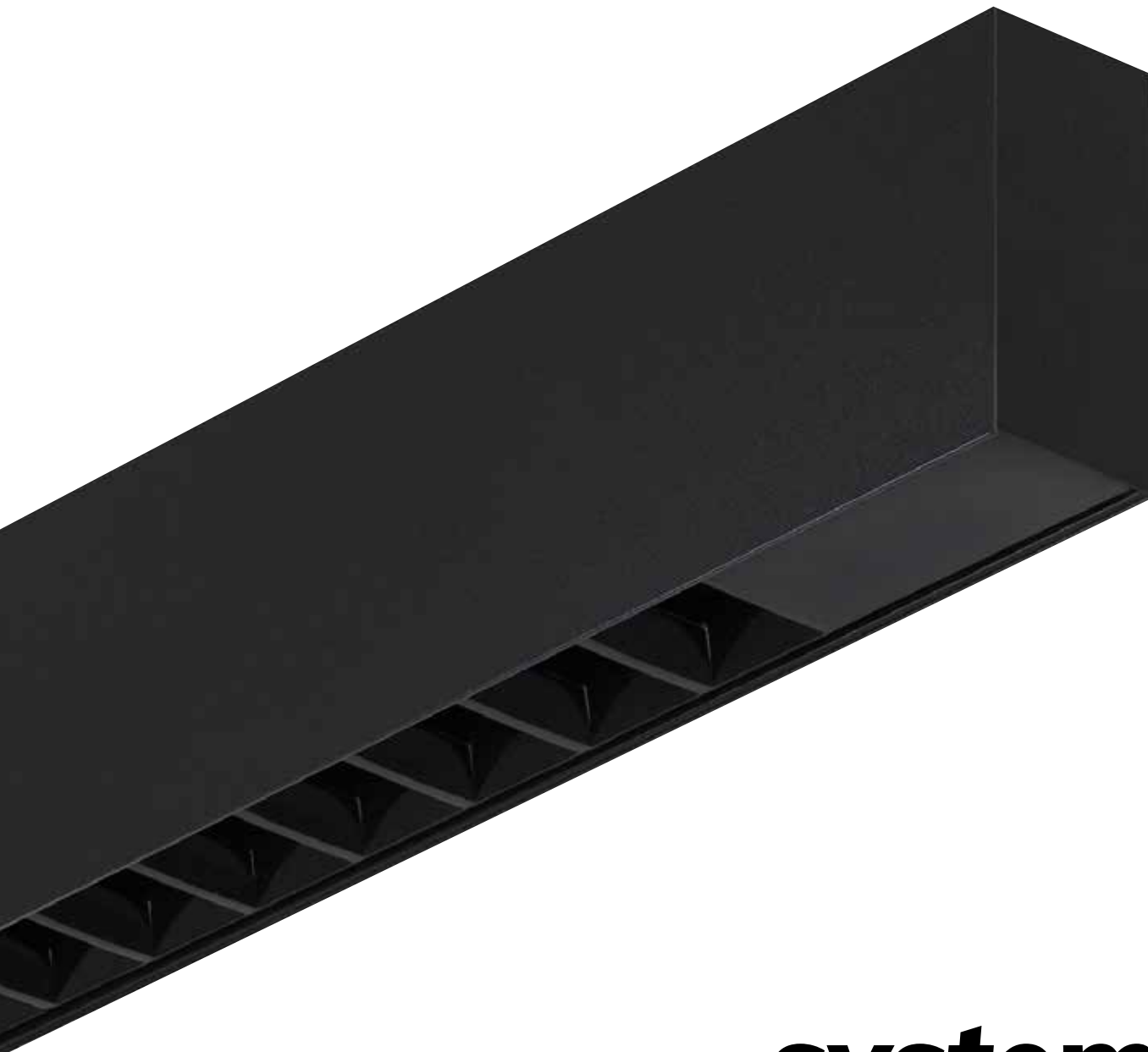




system
Z60
Z100

ZAHO®
LIGHTING



system

Z60

Z60 ist ein modernes und universelles System für die Gestaltung von Beleuchtung in verschiedenen Raumtypen. Das auf Aluminiumprofilen basierende System mit einer Breite von nur 30 mm wird zu einer Plattform für die Platzierung von speziell entwickelten Modulen, die es Ihnen ermöglichen, Beleuchtungskombinationen zu erstellen, die auf die individuellen Anforderungen des Kunden zugeschnitten sind. Dank des verwendeten Zubehörs ist es möglich, das System hängend, an der Oberfläche oder an der Wand zu installieren.



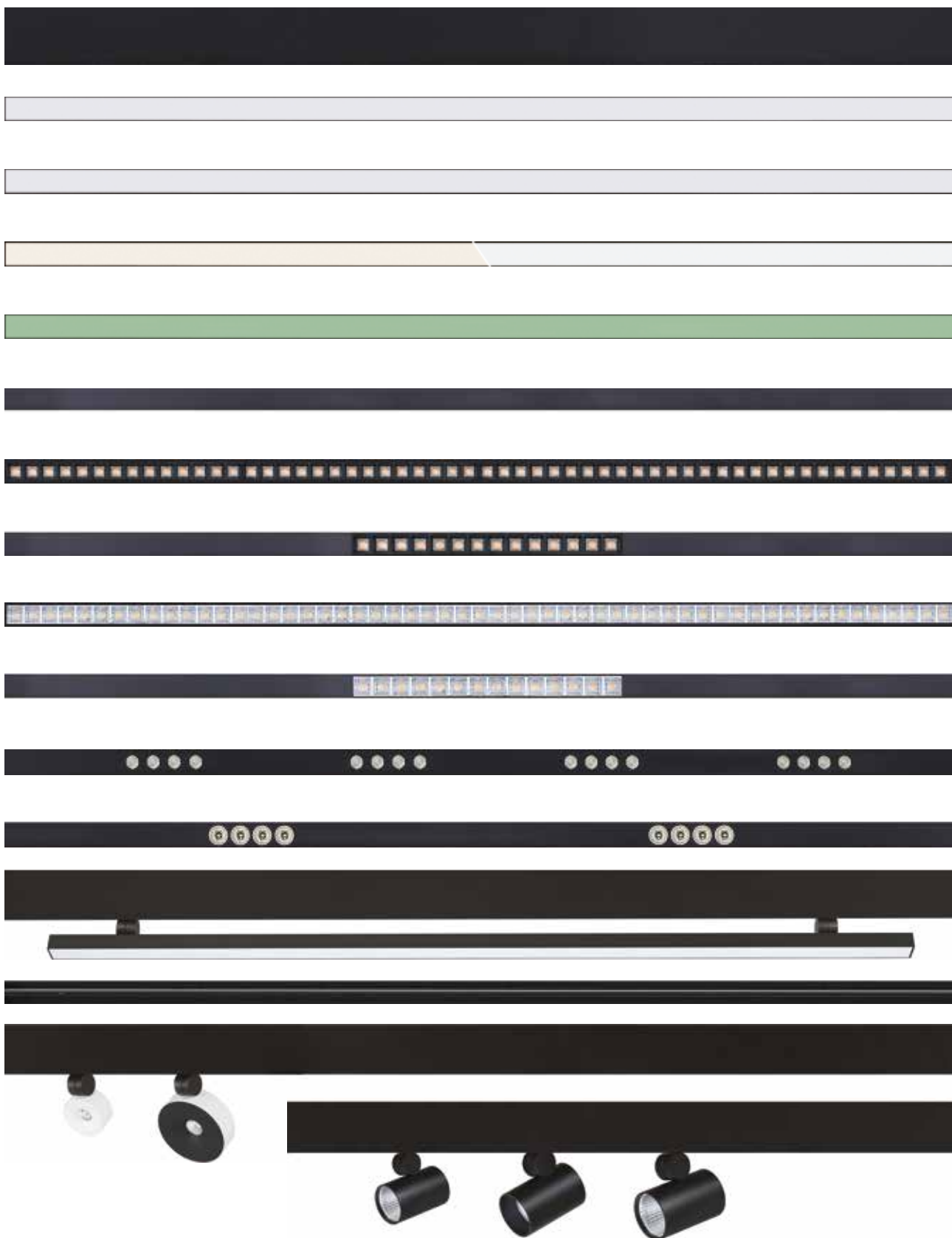
system Z100

Das System Z100 ist ein koordiniertes System für die Gestaltung von Innenräumen, die sowohl optisch ansprechend sein als auch den funktionalen Zielen des Raumes entsprechen sollen. Der Ausgangspunkt für sein Konzept war die Schaffung von sich vollständig ergänzenden Beleuchtungseinheiten, die ein harmonisches Zusammenspiel ermöglichen, sowie ihre Vielseitigkeit in Bezug auf die Verwendung in verschiedenen Räumen.

index

system Z60

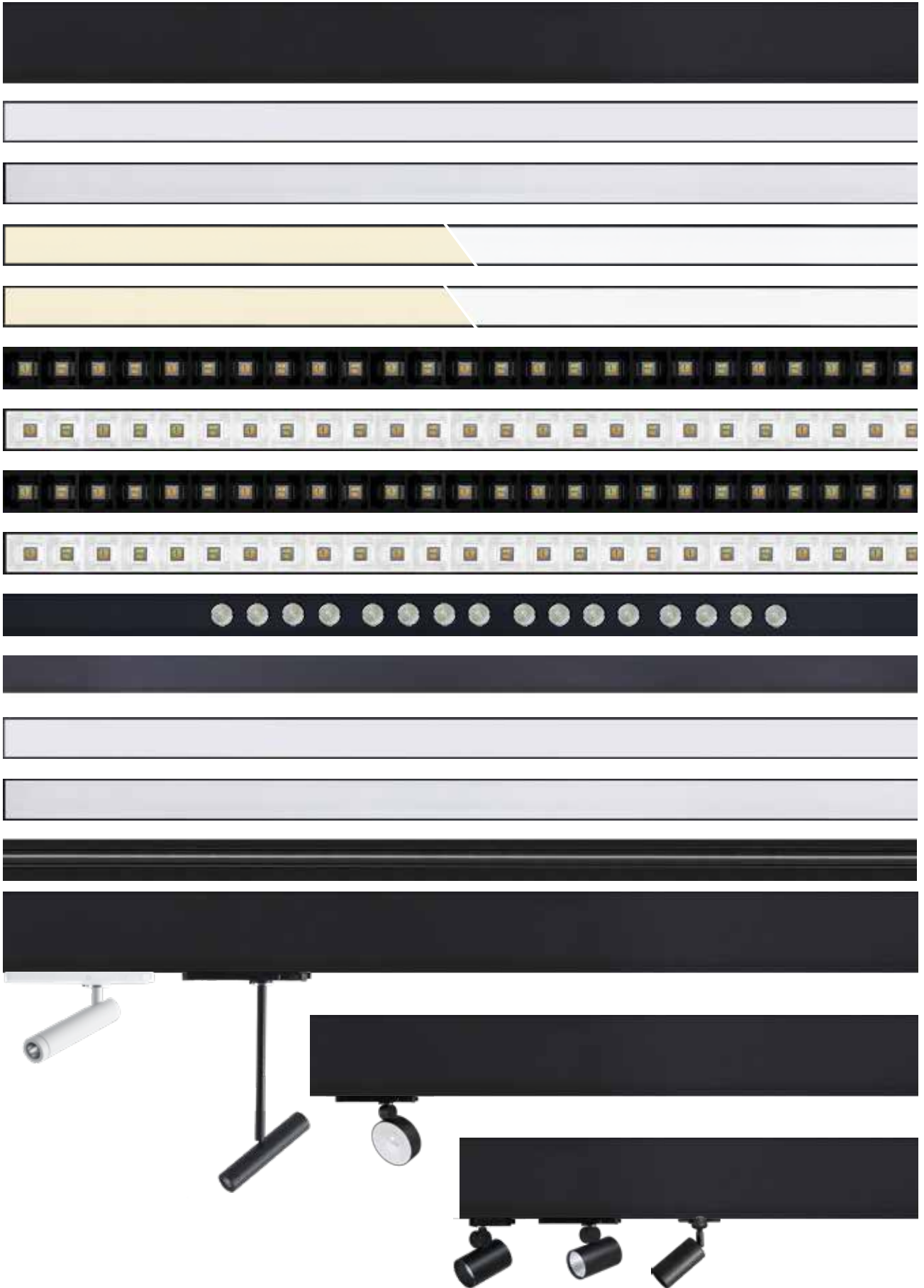
12	profile
22	opal line low power
24	opal line high power
26	opal line Tunable White
28	opal line RGB
30	black cover
32, 34	nina black
36, 38	nina 1 black
40, 42	nina silver
44, 46	nina 1 silver
48	zoe
50	gigi
52	hana
60	track 48V
54, 62	cup projector
56, 58, 64	fixy projector
66	Zubehör



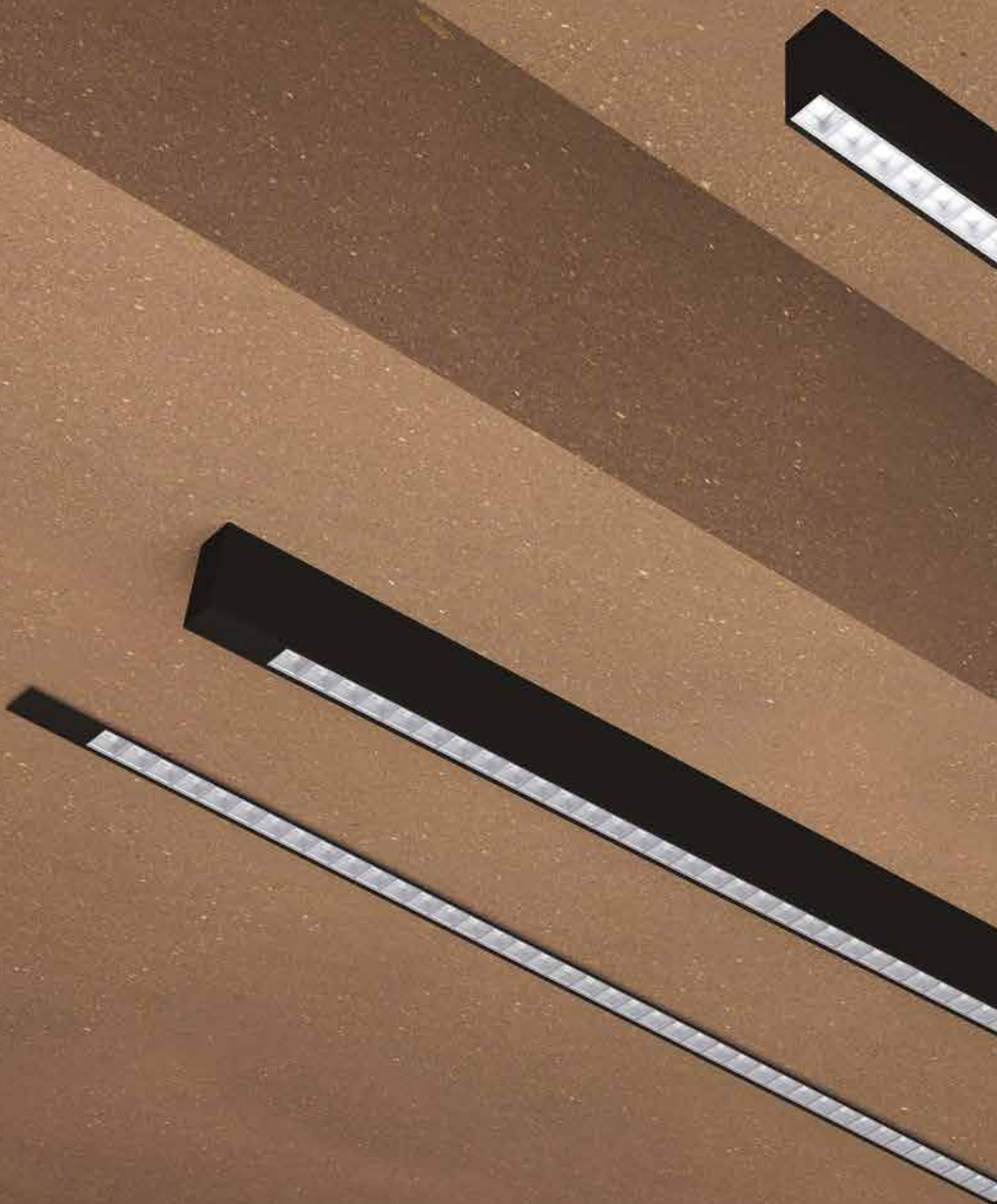
index

system Z100

72	profile
82, 84	opal line low/high power
86, 88	microprism line low/high power
90	opal line Tunable White
92	microprism line Tunable White
94, 96	nelly black low/high power
98, 100	nelly white low/high power
102	nelly black Tunable White
104	nelly white Tunable White
106	infra
108	cover
110	opal diffuser
112	microprismatic diffuser
114	track 230V
116	rid KR1 projector
118	rid KR2 projector
120	cup 100 projector
122, 124	fixy projector
126	slim projector
128	Zubehör

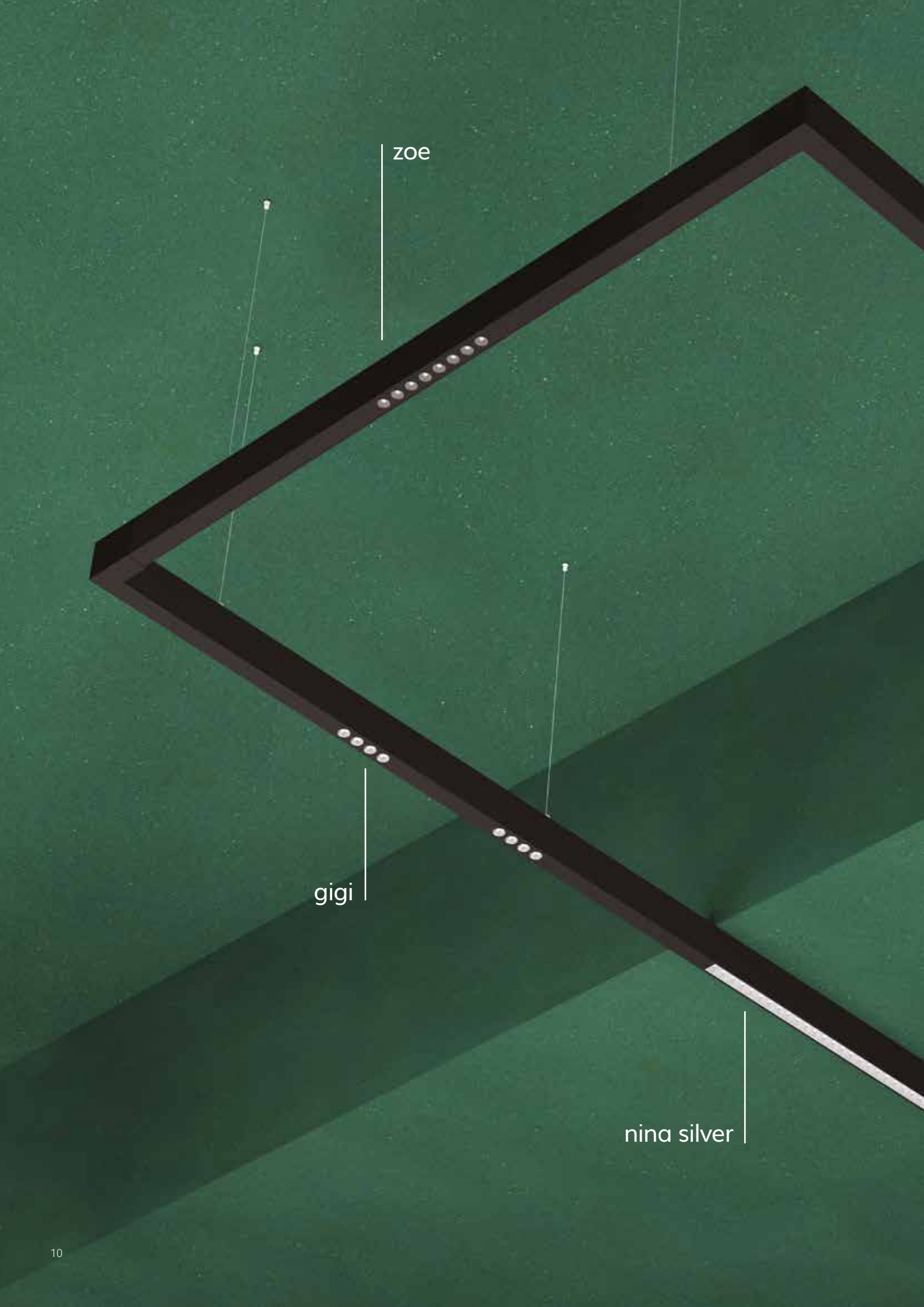


system Z60



Die Flexibilität, die das Z60-System mit seinen verschiedenen Modulen bietet, eignet sich gut für Räume, in denen neben der Lichtausbeute auch ein Höchstmaß an Arbeits- und Aufenthaltskomfort gewährleistet sein muss. Die Verwendung eines Moduls mit einem speziellen Reflektor, der den Blendeffekt $UGR < 16$ reduziert, oder eines Moduls mit Reflektoren, die eine präzise Ausleuchtung eines bestimmten Bereichs ermöglichen, garantiert eine optimale Beleuchtung von Orten wie Büros, Konferenzräumen oder Hörsälen. Eine weitere Funktion ist die Möglichkeit, eine breite Palette von Projektoren in das System einzubinden, mit denen Sie bestimmte Stellen im Raum hervorheben können.

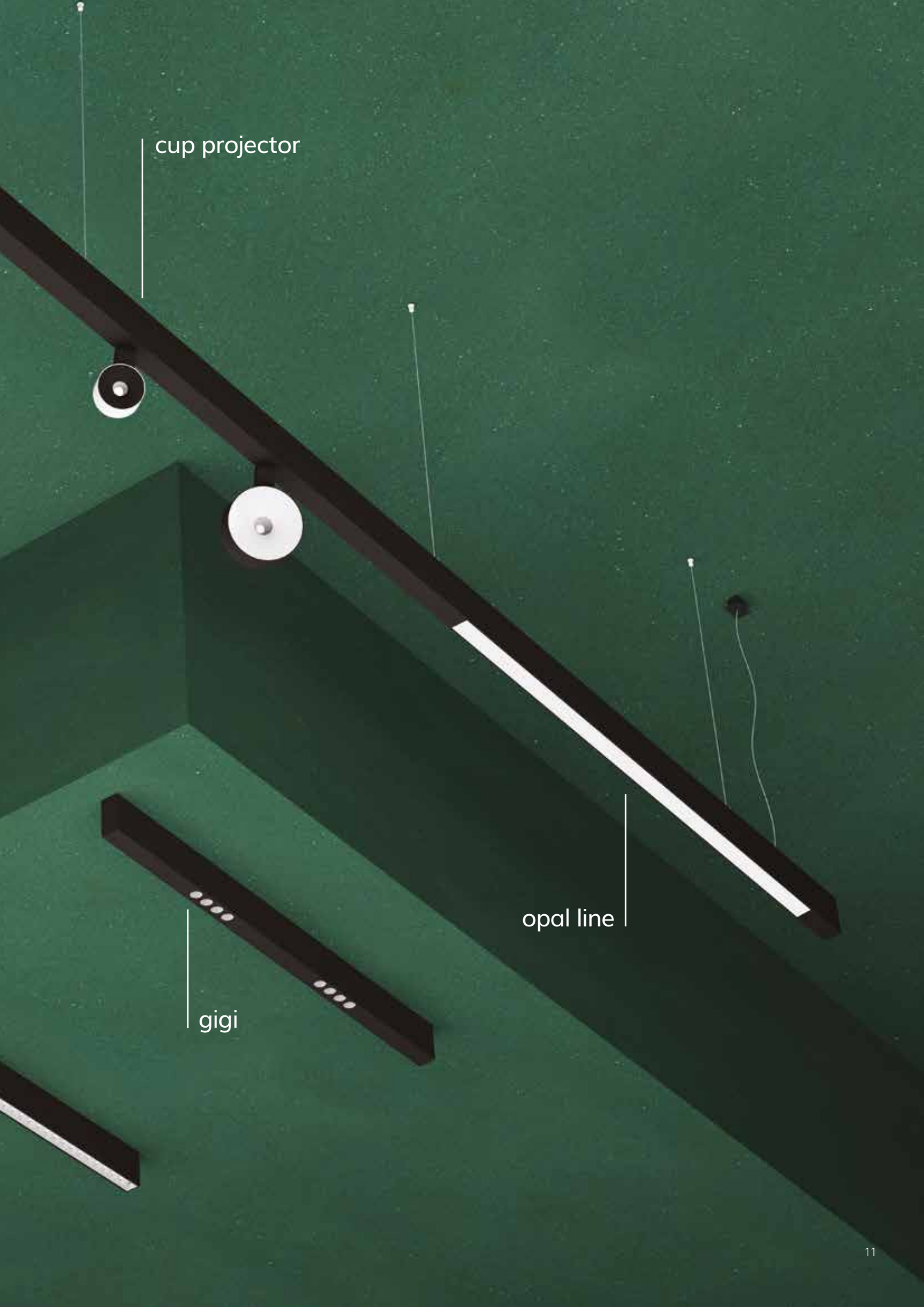




zoe

gigi

nina silver

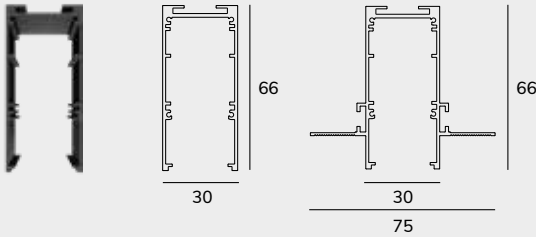


cup projector

opal line

gigi

Z60 Profil



C • Farbe

- 01 • weiß
- 02 • schwarz
- 03 • grau
- 04 • golden

Hängeversion des Profils

Ansicht von oben

Code	Profillänge	L 0 mm	L 280 mm	L 560 mm	L 840 mm	L 1120 mm	L 1400 mm	L 1680 mm	L 1960 mm	L 2240 mm	L 2520 mm	L 2800 mm	L 3080 mm	L 3360 mm	L 3640 mm	L 3920 mm	.C
P150.		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14		

Profil für Oberflächenmontage

Ansicht von oben

Code	Profillänge	L 0 mm	L 280 mm	L 560 mm	L 840 mm	L 1120 mm	L 1400 mm	L 1680 mm	L 1960 mm	L 2240 mm	L 2520 mm	L 2800 mm	L 3080 mm	L 3360 mm		.C
P140.		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12			
		+140 mm Deckel														

Profil für Wandmontage

erhältlich mit Modulen: Opal Line, Black Cover, Track 48V

Ansicht von oben

Code	Profillänge	L 0 mm	L 280 mm	L 560 mm	L 840 mm	L 1120 mm	L 1400 mm	L 1680 mm	L 1960 mm	L 2240 mm	L 2520 mm	L 2800 mm	L 3080 mm	L 3360 mm		.C
P140.		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12			
		+140 mm Deckel														

Wand bestieg Versionsprofil

erhältlich mit Modulen: Opal Line, Black Cover, Track 48V

Ansicht von oben

Code	Profillänge	L 0 mm	L 280 mm	L 560 mm	L 840 mm	L 1120 mm	L 1400 mm	L 1680 mm	L 1960 mm	L 2240 mm	L 2520 mm	L 2800 mm	L 3080 mm	L 3360 mm	L 3640 mm	.C
P160.		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13		
		+140 mm Deckel														

Randnotizen
*Stromversorgungseingang 50mm vom Anfang des ersten Moduls im Systemcode

Z60 Module

		Seite	Profillänge													
			L 0 mm L 280 mm	L 560 mm	L 840 mm	L 1120 mm	L 1400 mm	L 1680 mm	L 1960 mm	L 2240 mm	L 2520 mm	L 2800 mm	L 3080 mm	L 3360 mm	L 3640 mm	L 3920 mm
			01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14
	opal line low power	22	.....	————	————	————	————	————	————	————	————	————	.....	————	.....	————
	opal line high power	24	.....	————	————	————	————	————	————	————	————	————	.....	————	.....	————
	opal line Tunable White	26	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	opal line RGB	28	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	black cover	30	————	————	————	————	————	————	————	————	————	————	————	————	————	————
	nina black low power	32	.....	————	————	————	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	nina black high power	34	.....	————	————	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	nina 1 black low power	36	.....	————	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	nina 1 black high power	38	.....	————	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	nina silver low power	40	.....	————	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	nina silver high power	42	.....	————	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	nina 1 silver low power	44	.....	————	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	nina 1 silver high power	46	.....	————	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	zoe	48	.....	————	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	gigi	50	.....	————	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	hana	52	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	cup black cover	54	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	fixy black cover	56	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	fixy deco black cover	58	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	track 48V	60	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	cup 48V	62	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	fixy 48V	64	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

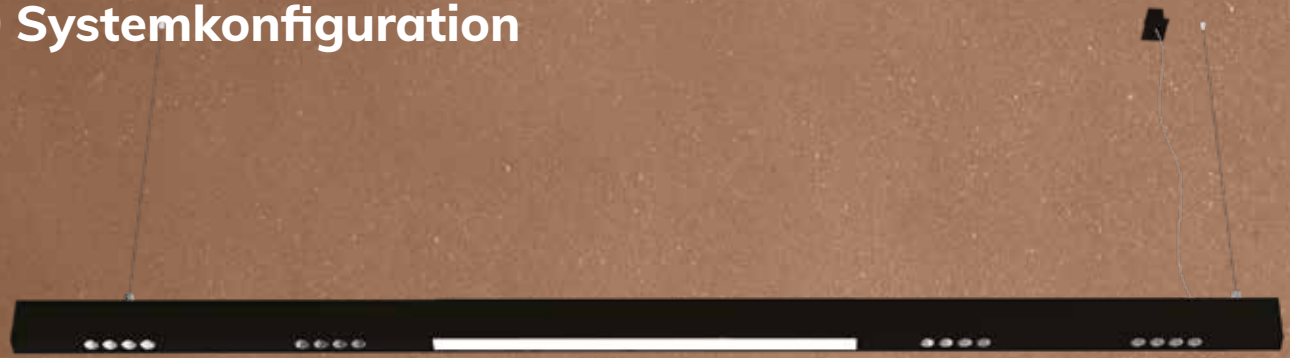
Verfügbare Modullängen

Nicht verfügbare Modullängen

13

 Verfügbare Modullängen
 Nicht verfügbare Modullängen

Z60 Systemkonfiguration



step 1 length Wahl der Profilmontageversion und Länge



P150.06.02

Hängeprofil 1680mm

step 2 Auswahl an Profileinsätzen, jedes Modul enthält eine integrierte



P143.02.2.0.27.60

zoe
560mm



P101.02.0.27

opal line
560mm



P143.02.2.0.27.60

zoe
560mm

step 3 Anpassung von Zubehör (Verbindungsstücke, Bügel



P03.1

1000mm Deckenbügel x2



P01.1.02

1000mm Deckenbügel mit
3-Ader-Stromversorgung



P07.02

Blende x2



step 1 length Wahl der Profilmontageversion und Länge



P140.06.02

Deckenprofil 1680mm

step 2 Auswahl an Profileinsätzen, jedes Modul enthält eine integrierte



P143.02.2.0.27.60

zoe
560mm



P101.02.0.27

opal line
560mm



P143.02.2.0.27.60

zoe
560mm

step 3 Anpassung von Zubehör (Verbindungsstücke, Bügel



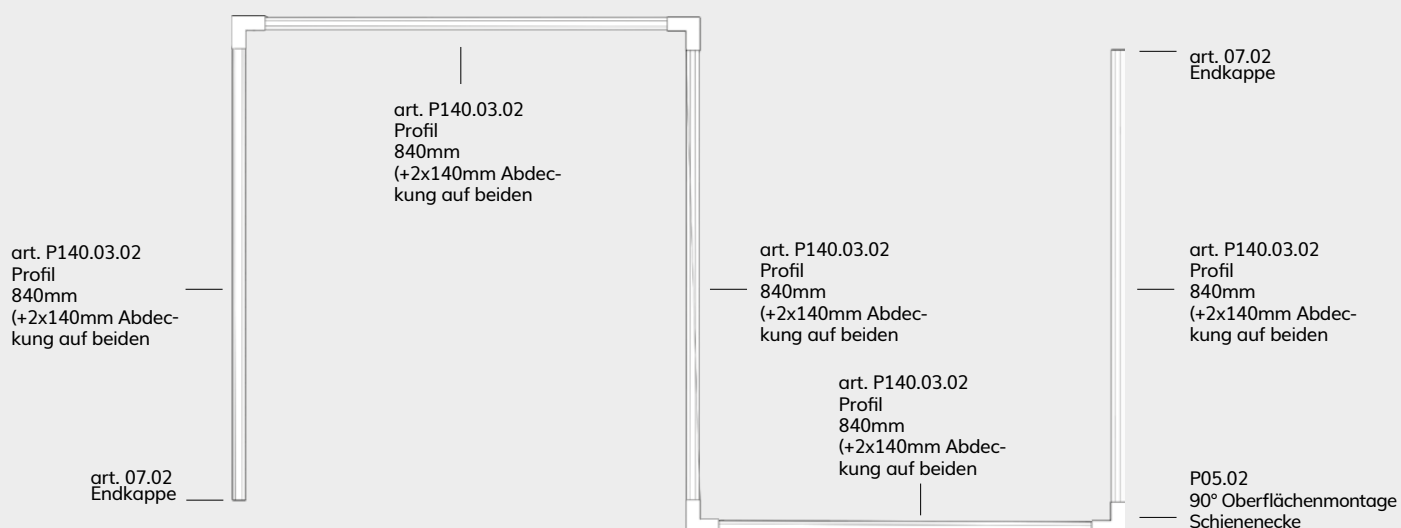
P07.02

Blende x2

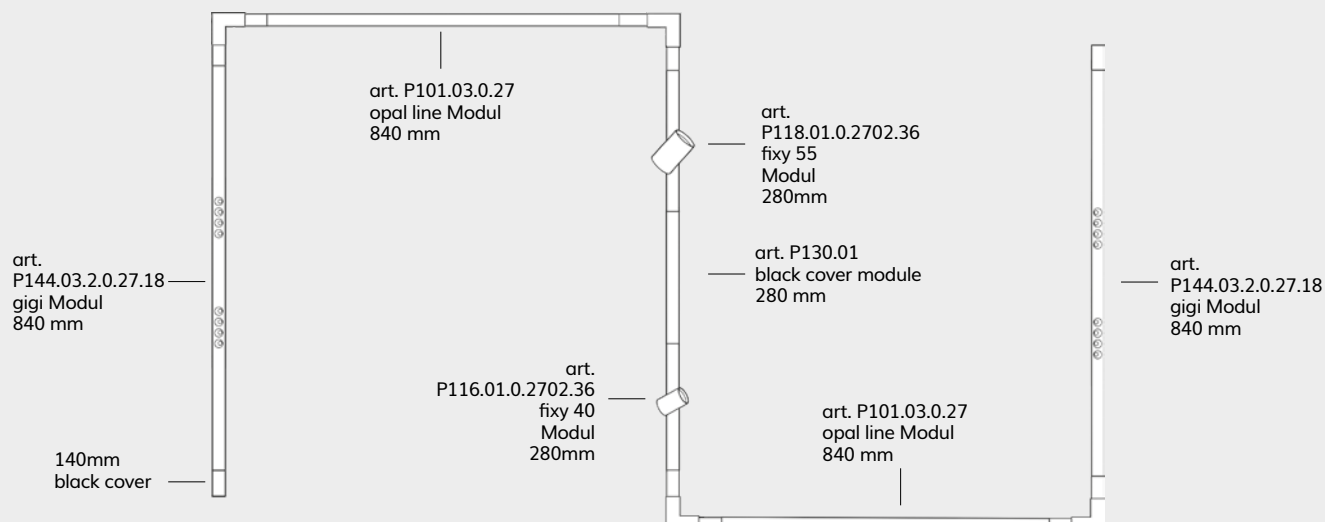
Z60 Systemkonfiguration



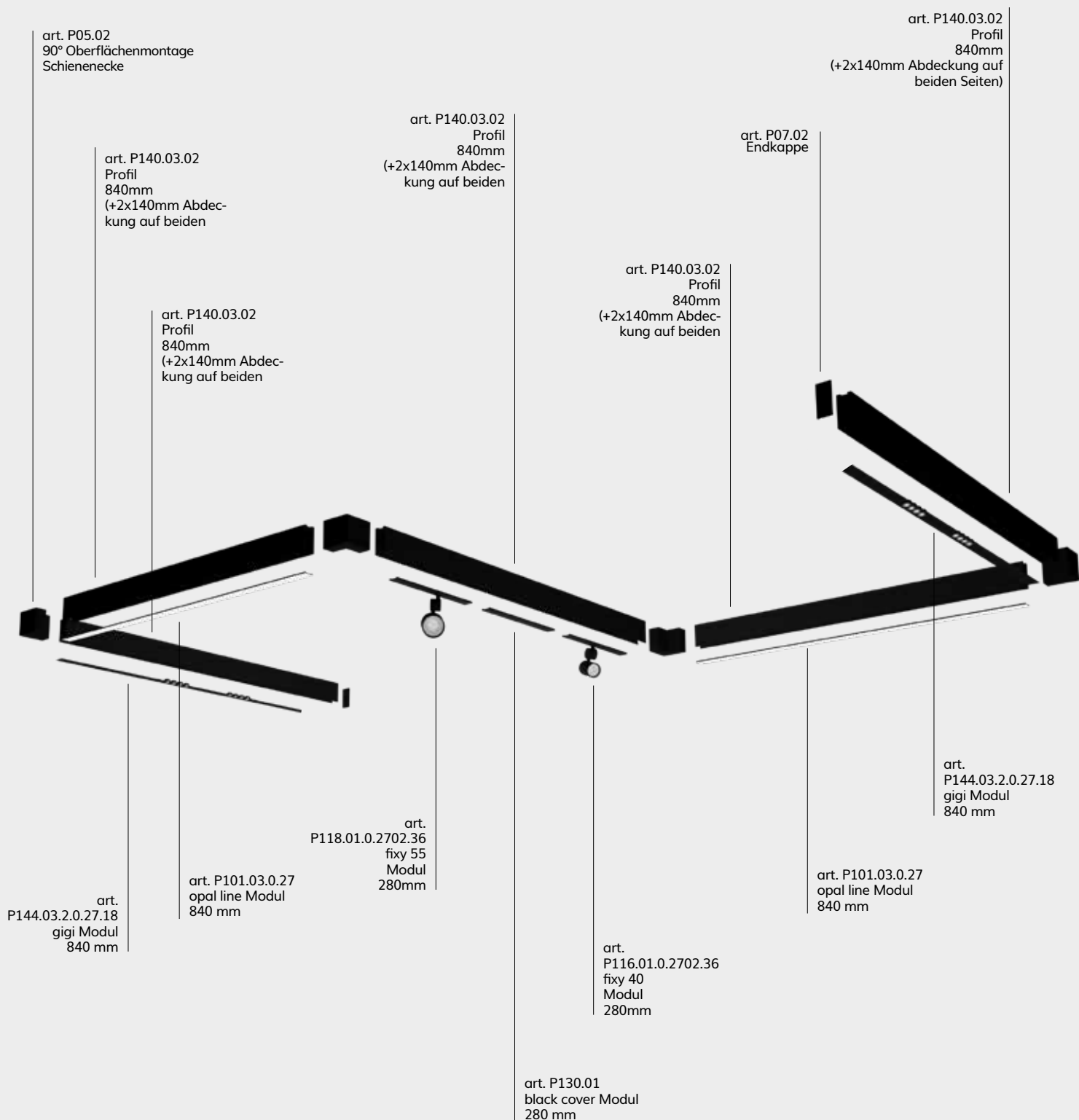
Oberflächenversion Draufsicht Profil und Zubehör



Oberflächenversion Ansicht von unten Module

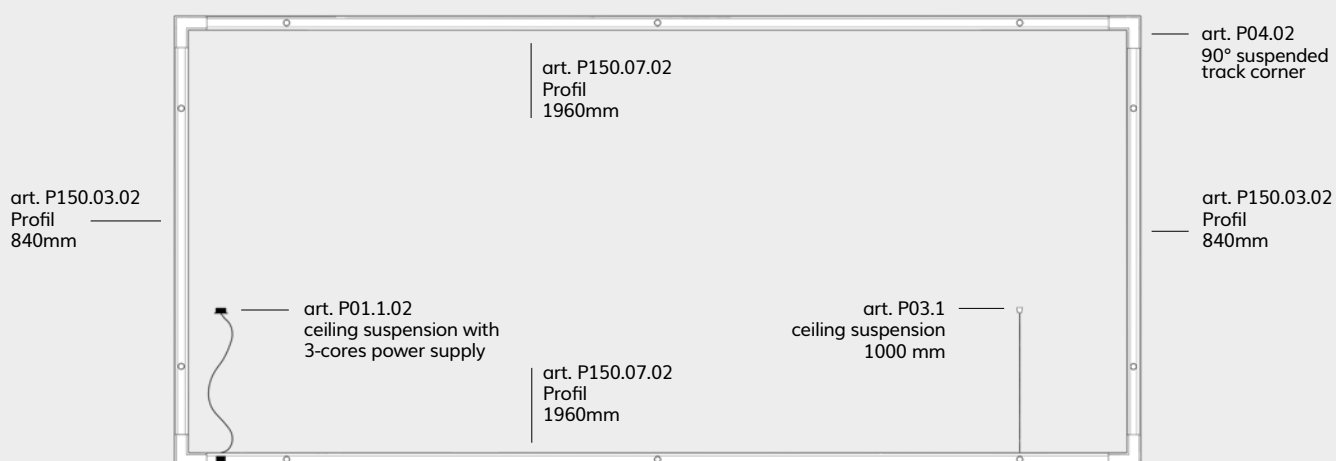


Z60 Montageschema

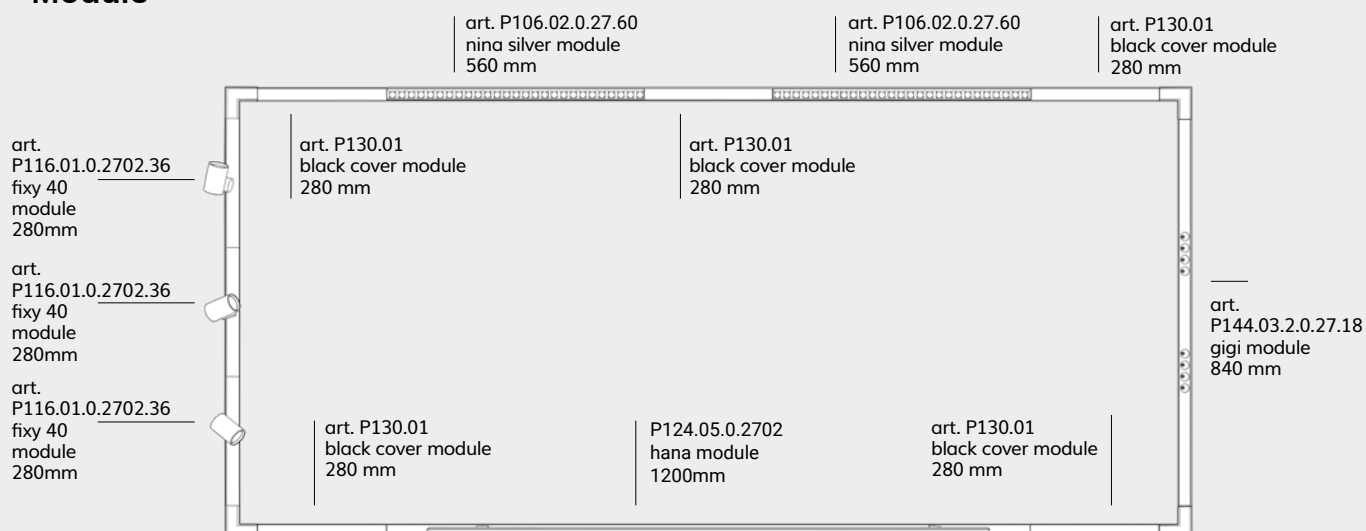




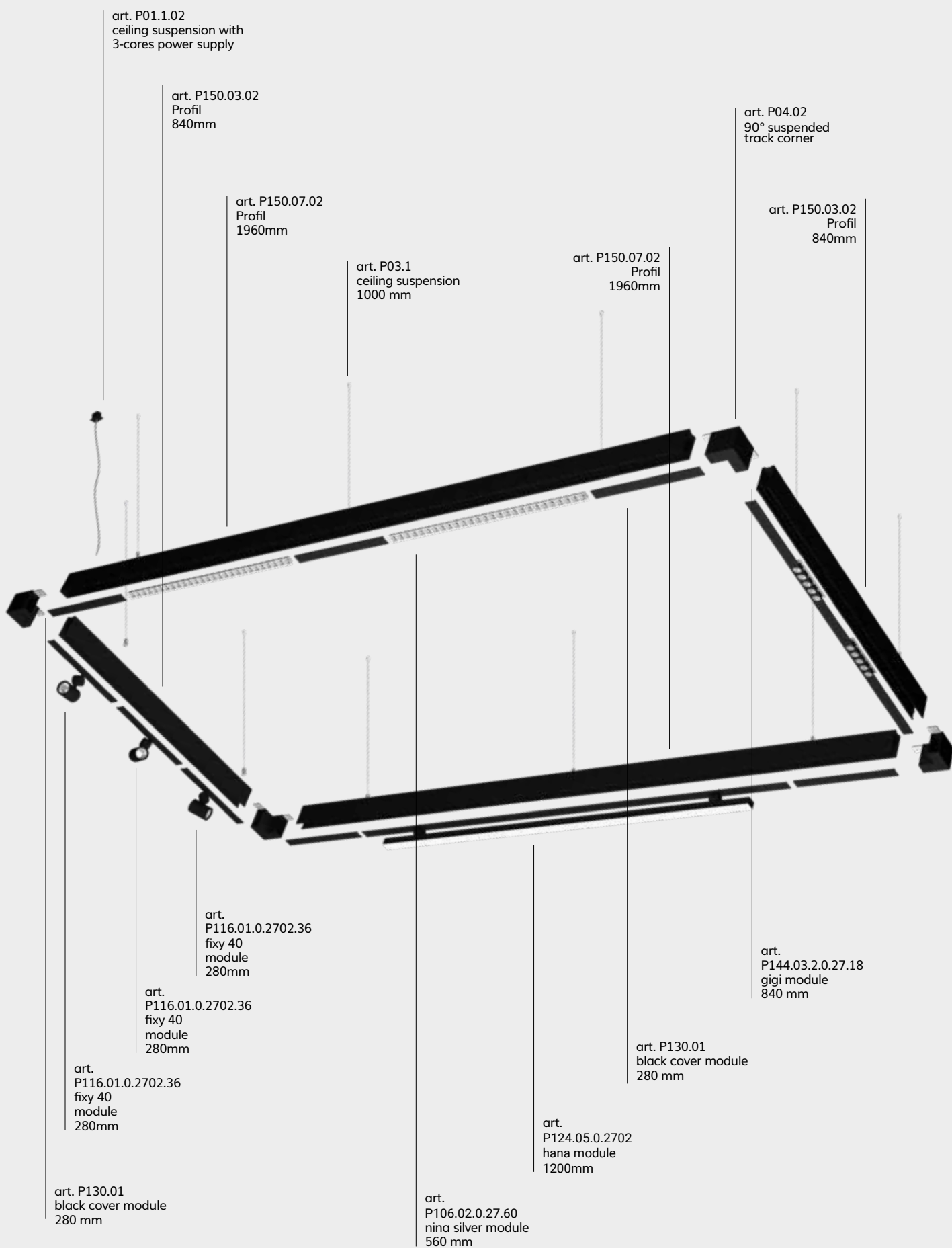
Hängende Version Draufsicht Profil und Zubehör



Hängende Version Unteransicht Module



Z60 Montageschema



Module

opal line

low power

- LED
- 8W - 44W
- 517lm - 3619lm
- 2700K/3000K/4000K
- CRI>80
- On/Off, DALI
- IP20
- MacAdam SDCM<3

E • Elektronik

K • Farbtemperatur

O • On/Off

27 • 2700K

D • Dali

30 • 3000K

40 • 4000K

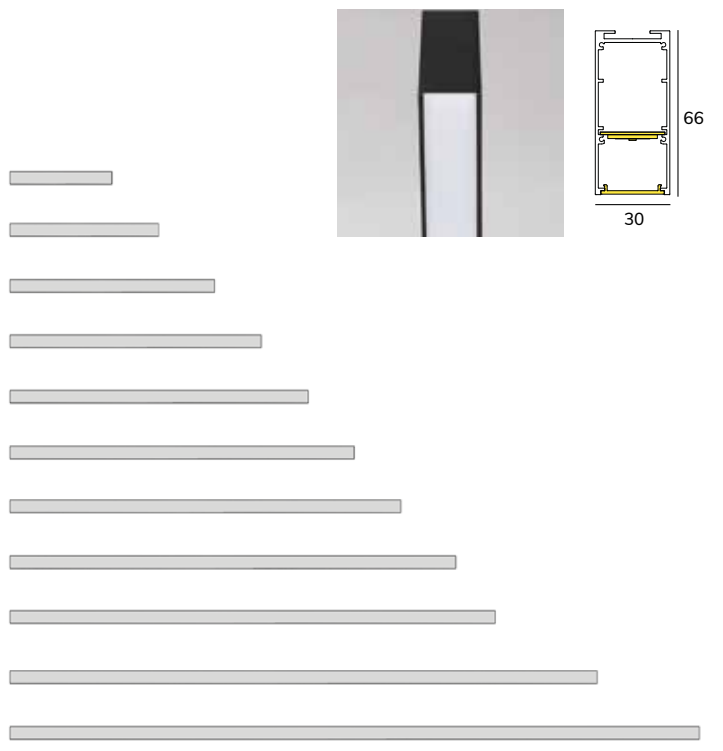
*CASAMBI verfügbar auf S. 66

*das Modul umfasst Stromversorgung

*auf Anfrage CRI>90



Code	Länge [mm]	Leuchtenleistung [W]	Lichtstrom [lm]	Leuchteneffizienz [lm/W]
P101.02.E.K	560	8	517	65
P101.03.E.K	840	11	776	71
P101.04.E.K	1120	14	1034	74
P101.05.E.K	1400	17	1293	76
P101.06.E.K	1680	20	1551	78
P101.07.E.K	1960	23	1810	79
P101.08.E.K	2240	26	2068	80
P101.09.E.K	2520	29	2327	80
P101.10.E.K	2800	32	2585	81
P101.12.E.K	3360	38	3102	82
P101.14.E.K	3920	44	3619	82



opal line

high power

- LED
- 14W - 86W
- 1034lm - 7238lm
- 2700K/3000K/4000K
- CRI>80
- On/Off, DALI
- IP20
- MacAdam SDCM<3

E • Elektronik

K • Farbtemperatur

*CASAMBI verfügbar auf S.66

O • On/Off

27 • 2700K

*das Modul umfasst Stromversorgung

D • Dali

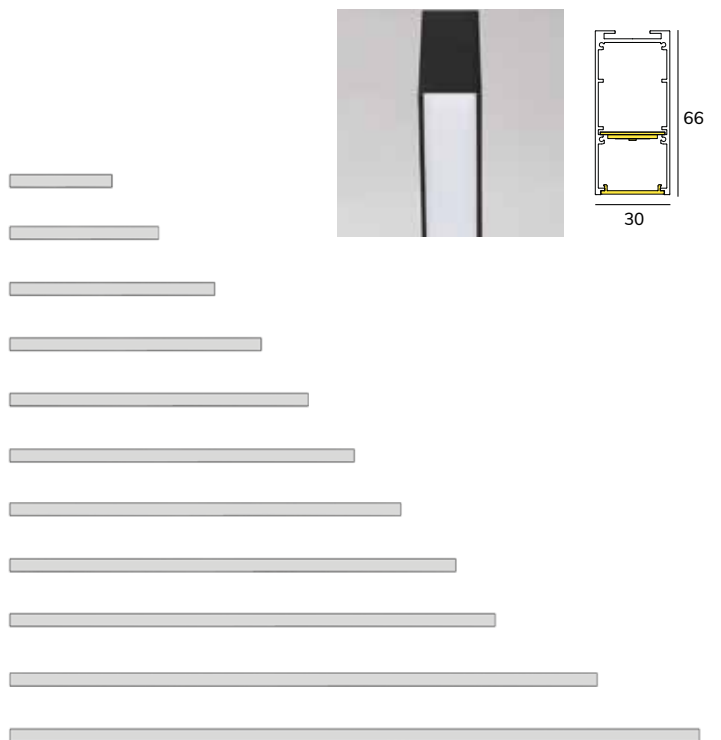
30 • 3000K

*auf Anfrage CRI>90

40 • 4000K



Code	Länge [mm]	Leuchtenleistung [W]	Lichtstrom [lm]	Leuchteneffizienz [lm/W]
P102.02.E.K	560	14	1034	74
P102.03.E.K	840	20	1551	78
P102.04.E.K	1120	26	2068	80
P102.05.E.K	1400	32	2585	81
P102.06.E.K	1680	38	3102	82
P102.07.E.K	1960	44	3619	82
P102.08.E.K	2240	50	4136	83
P102.09.E.K	2520	56	4653	83
P102.10.E.K	2800	62	5170	83
P102.12.E.K	3360	74	6204	84
P102.14.E.K	3920	86	7238	84



opal line

Tunable White

- LED
- 18W - 50W
- 1255lm - 3764lm
- 2700K/3000K/4000K
- CRI>80
- DALI
- IP20

E • Elektronik

K • Farbtemperatur

*CASAMBI verfügbar auf S. 66



D • Dali

T • Tunable White
(2700K - 6500K)

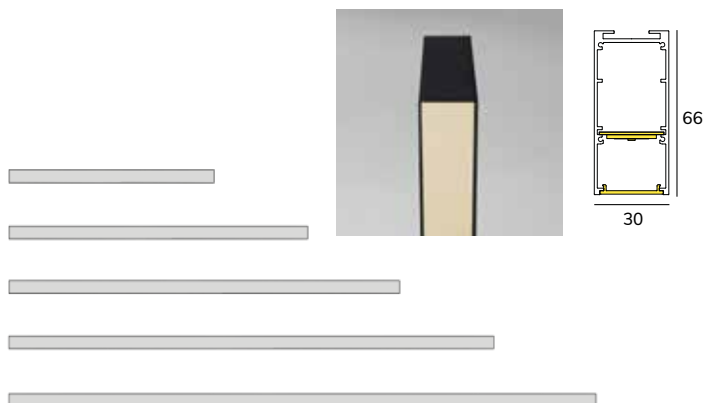
*das Modul umfasst Stromversorgung



*auf Anfrage CRI>90



Code	Länge [mm]	Leuchtenle- istung [W]	Lichtstrom [lm]	Leuchteneffi- zienz [lm/W]
P103.04.E.K	1120	18	1255	70
P103.06.E.K	1680	26	1882	72
P103.08.E.K	2240	34	2500	74
P103.10.E.K	2800	42	3137	75
P103.12.E.K	3360	50	3764	75



opal line

RGB

- LED
- 18W - 58W
- 190lm - 665lm
- RGB
- DALI
- IP20

E • Elektronik

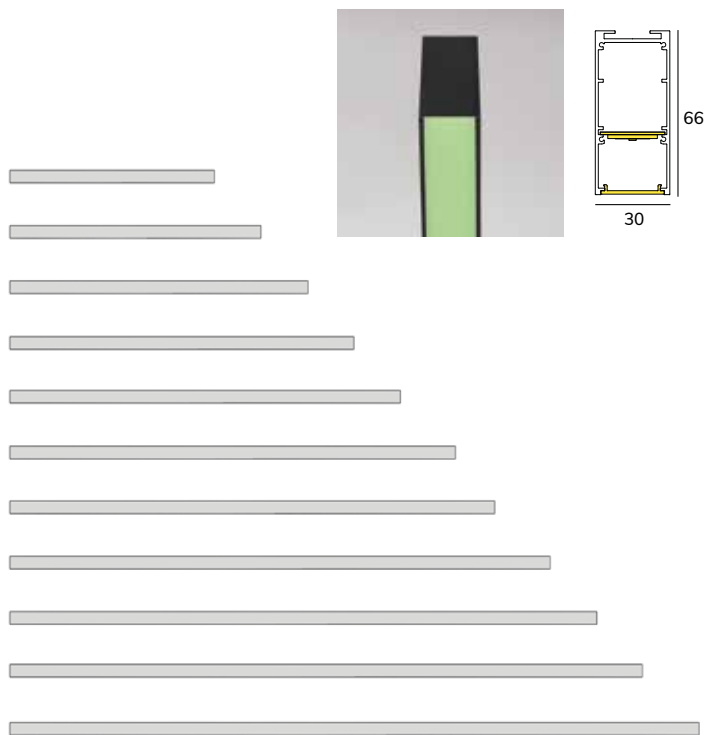
D • Dali

*CASAMBI verfügbar auf S.66

*das Modul umfasst Stromversorgung



Code	Länge [mm]	Leuchtenle- istung [W]	Lichtstrom [lm]	Leuchteneffi- zienz [lm/W]
P110.04.E	1120	18	190	11
P110.05.E	1400	22	237	11
P110.06.E	1680	26	285	11
P110.07.E	1960	30	332	11
P110.08.E	2240	34	380	11
P110.09.E	2520	38	427	11
P110.10.E	2800	42	475	11
P110.11.E	3080	46	522	11
P110.12.E	3360	50	570	11
P110.13.E	3640	54	617	11
P110.14.E	3920	58	665	11

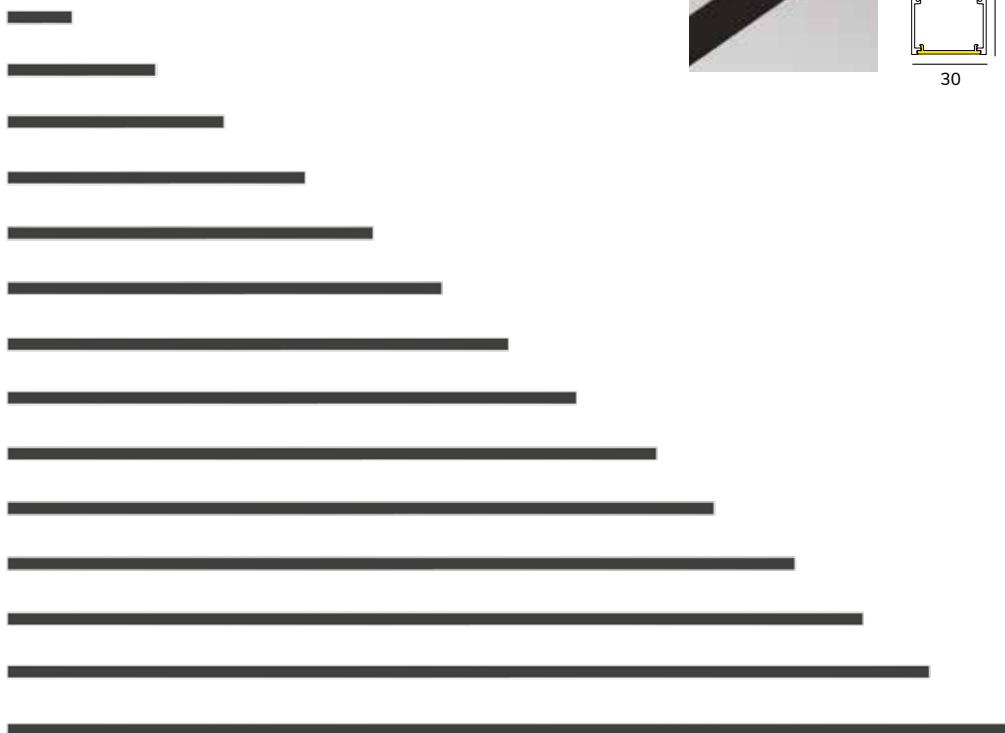


**black cover
maskownica**

black cover



Code	Länge [mm]
P130.01	280
P130.02	560
P130.03	840
P130.04	1120
P130.05	1400
P130.06	1680
P130.07	1960
P130.08	2240
P130.09	2520
P130.10	2800
P130.11	3080
P130.12	3360
P130.13	3640
P130.14	3920



nina black

low power
UGR < 16

- LED
- 8W - 46W
- 777lm - 5436lm
- 2700K/3000K/4000K
- CRI>80
- On/Off, DALI
- IP20
- MacAdam SDCM<3
- UGR<16
- beam: 60°

E • Elektronik

K • Farbtemperatur

L • Objektiv

*CASAMBI verfügbar auf S. 66



O • On/Off

27 • 2700K

60 • 60°

*das Modul umfasst Stromversorgung



D • Dali

30 • 3000K

40 • 4000K

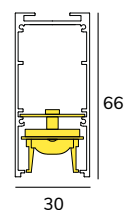
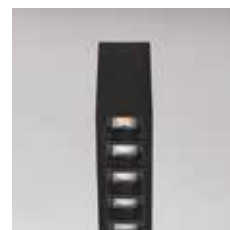
*auf Anfrage Tunable White



*auf Anfrage CRI>90



Code	Länge [mm]	Leuchtenleistung [W]	Lichtstrom [lm]	Leuchteneffizienz [lm/W]
P104.02.E.K.L	560	8	777	97
P104.03.E.K.L	840	11	1165	106
P104.04.E.K.L	1120	14	1553	111
P104.05.E.K.L	1400	17	1941	114
P104.06.E.K.L	1680	20	2330	116
P104.08.E.K.L	2240	26	3106	119
P104.10.E.K.L	2800	32	3883	121
P104.12.E.K.L	3360	38	4659	123
P104.14.E.K.L	3920	46	5436	118



nina black

high power
UGR < 19

- LED
- 14W - 88W
- 1475lm - 10328lm
- 2700K/3000K/4000K
- CRI>80
- On/Off, DALI
- IP20
- MacAdam SDCM<3
- UGR<19
- beam: 60°

E • Elektronik

K • Farbtemperatur

L • Objektiv

*CASAMBI verfügbar auf S. 66



O • On/Off

27 • 2700K

60 • 60°

*das Modul umfasst Stromversorgung



D • Dali

30 • 3000K

*auf Anfrage Tunable White

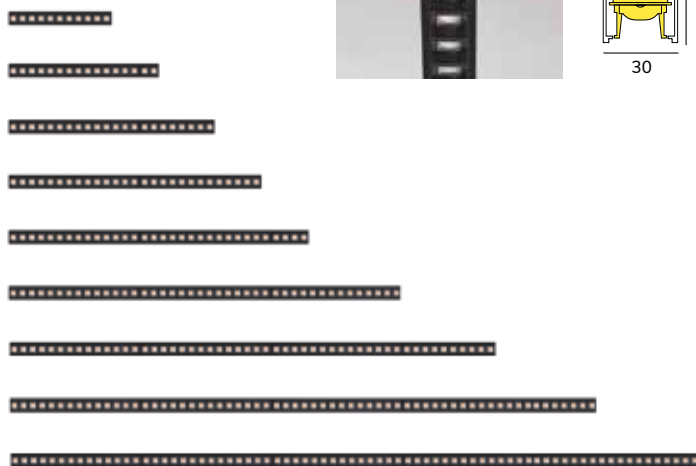


40 • 4000K

*auf Anfrage CRI>90



Code	Länge [mm]	Leuchtenleistung [W]	Lichtstrom [lm]	Leuchteneffizienz [lm/W]
P105.02.E.K.L	560	14	1475	105
P105.03.E.K.L	840	20	2213	111
P105.04.E.K.L	1120	26	2951	113
P105.05.E.K.L	1400	32	3689	115
P105.06.E.K.L	1680	38	4426	116
P105.08.E.K.L	2240	50	5902	118
P105.10.E.K.L	2800	62	7377	119
P105.12.E.K.L	3360	74	8853	120
P105.14.E.K.L	3920	88	10328	117



nina 1 black

low power
UGR < 16

- LED
- 4W
- 389lm
- 2700K/3000K/4000K
- CRI>80
- On/Off, DALI
- IP20
- MacAdam SDCM<3
- UGR<16
- beam: 60°

E • Elektronik

K • Farbtemperatur

L • Objektiv

*das Modul umfasst Stromversorgung

*auf Anfrage Tunable White

*auf Anfrage CRI>90



O • On/Off
D • Dali

27 • 2700K
30 • 3000K
40 • 4000K

60 • 60°

Code	Länge [mm]	Leuchtenleistung [W]	Lichtstrom [lm]	Leuchteneffizienz [lm/W]
P131.02.E.K.L	560	4	389	97
P131.03.E.K.L	840	4	389	97
P131.04.E.K.L	1120	4	389	97
P131.05.E.K.L	1400	4	389	97
P131.06.E.K.L	1680	4	389	97
P135.02.E.K.L	560	4	389	97
P135.03.E.K.L	840	4	389	97
P135.04.E.K.L	1120	4	389	97
P135.05.E.K.L	1400	4	389	97
P135.06.E.K.L	1680	4	389	97
P139.03.E.K.L	840	8	777	97
P139.04.E.K.L	1120	8	777	97
P139.05.E.K.L	1400	8	777	97
P139.06.E.K.L	1680	8	777	97
P139.08.E.K.L	2240	8	777	97
P139.10.E.K.L	2800	8	777	97

PROFIL 12

PROFIL 12

PROFIL 12

PROFIL 12

PROFIL 12

PROFIL 12

PROFIL 12

PROFIL 12

PROFIL 12

PROFIL 12

PROFIL 12

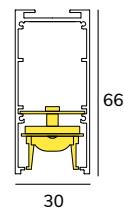
PROFIL 12

PROFIL 12

PROFIL 12

PROFIL 12

PROFIL 12



nina 1 black

high power
UGR < 19

- LED
- 7W
- 738lm
- 2700K/3000K/4000K
- CRI>80
- On/Off, DALI
- IP20
- MacAdam SDCM<3
- UGR<19
- beam: 60°

E • Elektronik

K • Farbtemperatur

L • Objektiv

*das Modul umfasst Stromversorgung

*auf Anfrage Tunable White

*auf Anfrage CRI>90

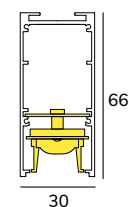


O • On/Off
D • Dali

27 • 2700K
30 • 3000K
40 • 4000K

60 • 60°

Code	Länge [mm]	Leuchtenleistung [W]	Lichtstrom [lm]	Leuchteneffizienz [lm/W]
P132.02.E.K.L	560	7	738	105
P132.03.E.K.L	840	7	738	105
P132.04.E.K.L	1120	7	738	105
P132.05.E.K.L	1400	7	738	105
P132.06.E.K.L	1680	7	738	105
P136.02.E.K.L	560	7	738	105
P136.03.E.K.L	840	7	738	105
P136.04.E.K.L	1120	7	738	105
P136.05.E.K.L	1400	7	738	105
P136.06.E.K.L	1680	7	738	105
P140.03.E.K.L	840	14	1475	105
P140.04.E.K.L	1120	14	1475	105
P140.05.E.K.L	1400	14	1475	105
P140.06.E.K.L	1680	14	1475	105
P140.08.E.K.L	2240	14	1475	105
P140.10.E.K.L	2800	14	1475	105



nina silver

low power
UGR < 19

- LED
- 8W - 46W
- 959lm - 6715lm
- 2700K/3000K/4000K
- CRI>80
- On/Off, DALI
- IP20
- MacAdam SDCM<3
- UGR<19
- beam: 60°

E • Elektronik

K • Farbtemperatur

L • Objektiv

*CASAMBI verfügbar auf S. 66



O • On/Off

27 • 2700K

60 • 60°

*das Modul umfasst Stromversorgung



D • Dali

30 • 3000K

*auf Anfrage Tunable White

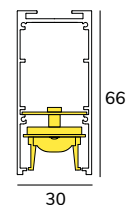


40 • 4000K

*auf Anfrage CRI>90



Code	Länge [mm]	Leuchtenleistung [W]	Lichtstrom [lm]	Leuchteneffizienz [lm/W]
P106.02.E.K.L	560	8	959	120
P106.03.E.K.L	840	11	1439	131
P106.04.E.K.L	1120	14	1919	137
P106.05.E.K.L	1400	17	2398	141
P106.06.E.K.L	1680	20	2878	144
P106.08.E.K.L	2240	26	3837	148
P106.10.E.K.L	2800	32	4796	150
P106.12.E.K.L	3360	38	5756	151
P106.14.E.K.L	3920	46	6715	146



nina silver

high power
UGR < 21

- LED
- 14W - 88W
- 1823lm - 12758lm
- 2700K/3000K/4000K
- CRI>80
- On/Off, DALI
- IP20
- MacAdam SDCM<3
- UGR<21
- beam: 60°

E • Elektronik

K • Farbtemperatur

L • Objektiv

*CASAMBI verfügbar auf S. 66



O • On/Off

27 • 2700K

60 • 60°

*das Modul umfasst Stromversorgung



D • Dali

30 • 3000K

*auf Anfrage Tunable White

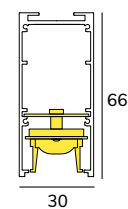


40 • 4000K

*auf Anfrage CRI>90



Code	Länge [mm]	Leuchtenleistung [W]	Lichtstrom [lm]	Leuchteneffizienz [lm/W]
P107.02.E.K.L	560	14	1823	130
P107.03.E.K.L	840	20	2734	137
P107.04.E.K.L	1120	26	3645	140
P107.05.E.K.L	1400	32	4557	142
P107.06.E.K.L	1680	38	5468	144
P107.08.E.K.L	2240	50	7291	146
P107.10.E.K.L	2800	62	9113	147
P107.12.E.K.L	3360	74	10936	148
P107.14.E.K.L	3920	88	12758	145



nina 1 silver

low power
UGR < 19

- LED
- 4W
- 480lm
- 2700K/3000K/4000K
- CRI>80
- On/Off, DALI
- IP20
- MacAdam SDCM<3
- UGR<19
- beam: 60°

E • Elektronik	K • Farbtemperatur	L • Objektiv	*das Modul umfasst Stromversorgung		
O • On/Off	27 • 2700K	60 • 60°	*auf Anfrage Tunable White		
D • Dali	30 • 3000K		*auf Anfrage CRI>90		
	40 • 4000K				

Code	Länge [mm]	Leuchtenleistung [W]	Lichtstrom [lm]	Leuchteneffizienz [lm/W]
P133.02.E.K.L	560	4	480	120
P133.03.E.K.L	840	4	480	120
P133.04.E.K.L	1120	4	480	120
P133.05.E.K.L	1400	4	480	120
P133.06.E.K.L	1680	4	480	120
P137.02.E.K.L	560	4	480	120
P137.03.E.K.L	840	4	480	120
P137.04.E.K.L	1120	4	480	120
P137.05.E.K.L	1400	4	480	120
P137.06.E.K.L	1680	4	480	120
P141.03.E.K.L	840	8	959	120
P141.04.E.K.L	1120	8	959	120
P141.05.E.K.L	1400	8	959	120
P141.06.E.K.L	1680	8	959	120
P141.08.E.K.L	2240	8	959	120
P141.10.E.K.L	2800	8	959	120

1000 80000000

1000 80000000

1000 80000000

1000 80000000

1000 80000000

1000 80000000

1000 80000000

1000 80000000

1000 80000000

1000 80000000

1000 80000000 1000 80000000

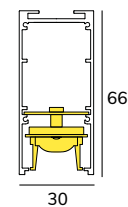
1000 80000000 1000 80000000

1000 80000000 1000 80000000

1000 80000000 1000 80000000

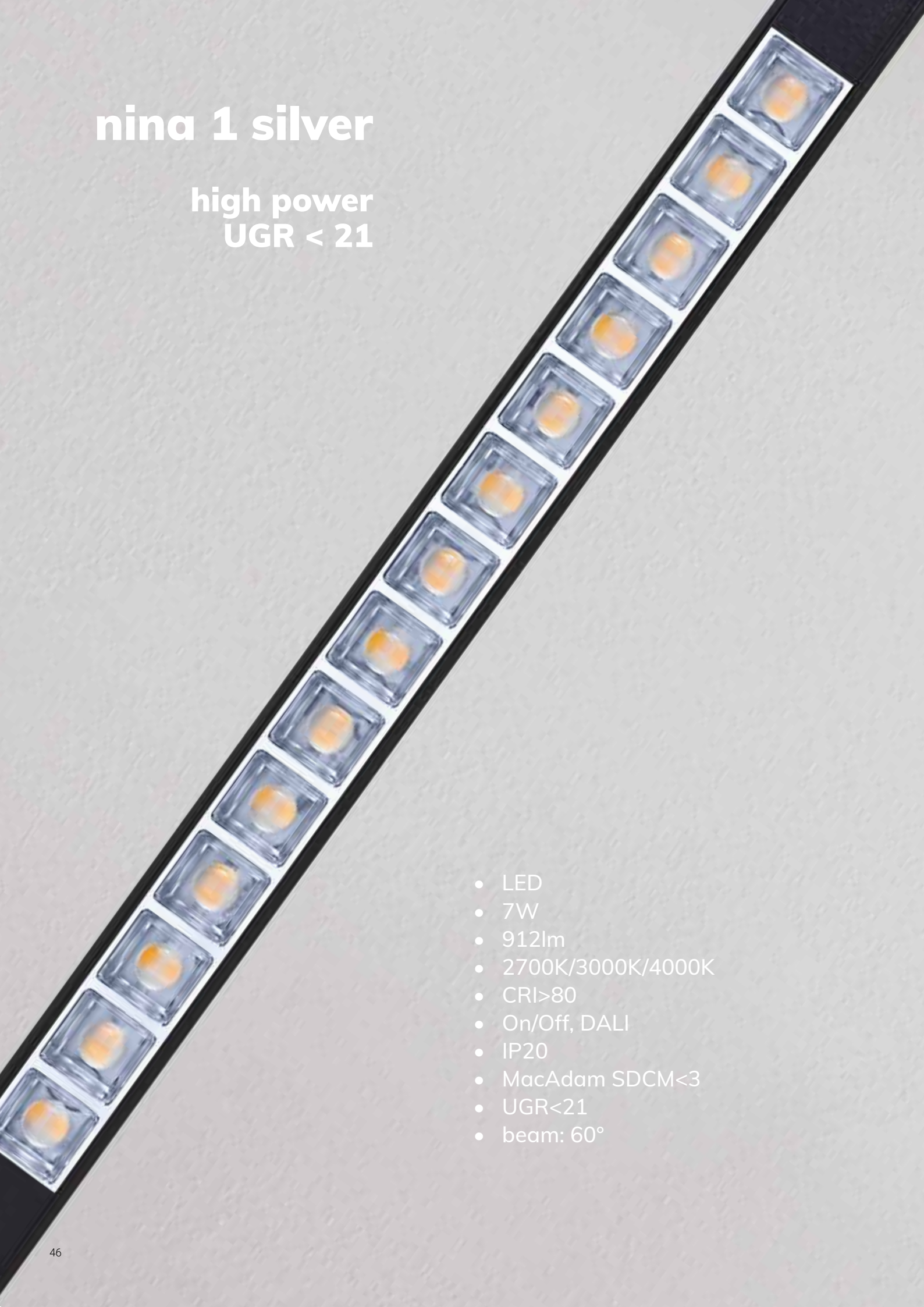
1000 80000000 1000 80000000

1000 80000000 1000 80000000



nina 1 silver

high power
UGR < 21



- LED
- 7W
- 912lm
- 2700K/3000K/4000K
- CRI>80
- On/Off, DALI
- IP20
- MacAdam SDCM<3
- UGR<21
- beam: 60°

E • Elektronik

K • Farbtemperatur

L • Objektiv

*das Modul umfasst Stromversorgung



O • On/Off

27 • 2700K

60 • 60°

*auf Anfrage Tunable White



D • Dali

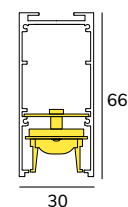
30 • 3000K

40 • 4000K

*auf Anfrage CRI>90



Code	Länge [mm]	Leuchtenleistung [W]	Lichtstrom [lm]	Leuchteneffizienz [lm/W]
P134.02.E.K.L	560	7	912	130
P134.03.E.K.L	840	7	912	130
P134.04.E.K.L	1120	7	912	130
P134.05.E.K.L	1400	7	912	130
P134.06.E.K.L	1680	7	912	130
P138.02.E.K.L	560	7	912	130
P138.03.E.K.L	840	7	912	130
P138.04.E.K.L	1120	7	912	130
P138.05.E.K.L	1400	7	912	130
P138.06.E.K.L	1680	7	912	130
P142.03.E.K.L	840	14	1823	130
P142.04.E.K.L	1120	14	1823	130
P142.05.E.K.L	1400	14	1823	130
P142.06.E.K.L	1680	14	1823	130
P142.08.E.K.L	2240	14	1823	130
P142.10.E.K.L	2800	14	1823	130





zoe

UGR < 19

- LED
- 12W - 32W
- 1290lm - 3870lm
- 2700K/3000K/4000K
- CRI>90
- On/Off, DALI
- IP20
- MacAdam SDCM<3
- UGR<19
- beam: 18°, 30°, 60°

E • Elektronik

K • Farbtemperatur

L • Objektiv

*CASAMBI verfügbar auf S. 66

*das Modul umfasst Stromversorgung



O • On/Off

27 • 2700K

18 • 18°

D • Dali

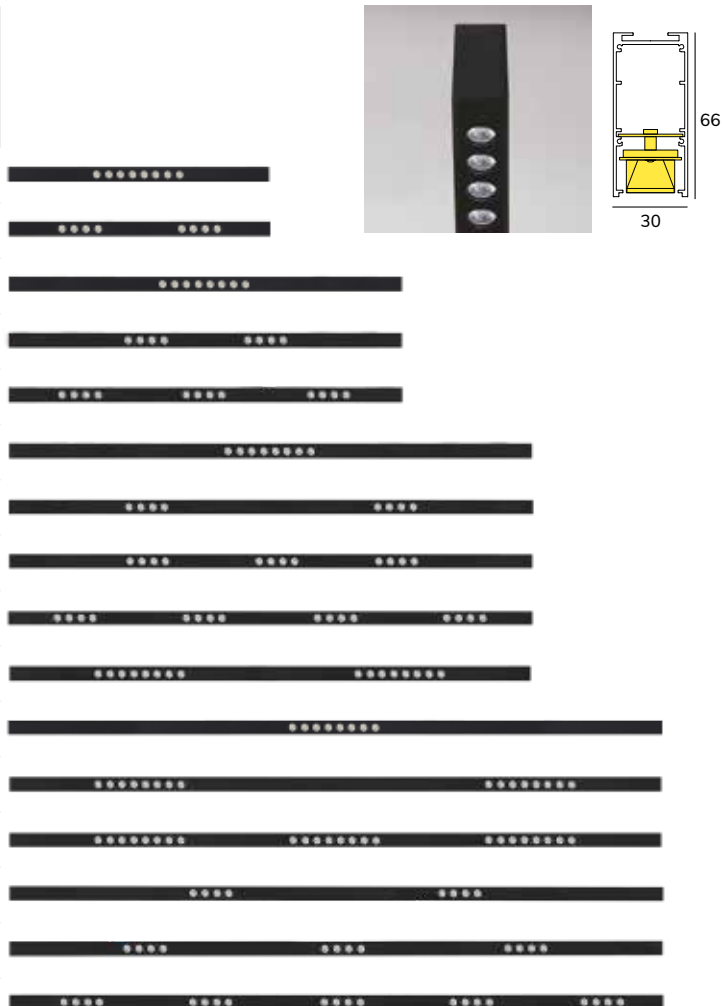
30 • 3000K

30 • 30°

40 • 4000K

60 • 60°

Code	Länge [mm]	Leuchtenleistung [W]	Lichtstrom [lm]	Leuchteneffizienz [lm/W]
P143.02.1.0.K.L	560	12	1290	108
P143.02.2.0.K.L	560	12	1290	108
P143.03.1.0.K.L	840	12	1290	108
P143.03.2.0.K.L	840	12	1290	108
P143.03.3.0.K.L	840	17	1935	114
P143.04.1.0.K.L	1120	12	1290	108
P143.04.2.0.K.L	1120	12	1290	108
P143.04.3.0.K.L	1120	17	1935	114
P143.04.4.0.K.L	1120	22	2580	117
P143.04.5.0.K.L	1120	22	2580	117
P143.05.1.0.K.L	1400	12	1290	108
P143.05.5.0.K.L	1400	22	2580	117
P143.05.6.0.K.L	1400	32	3870	121
P143.05.2.0.K.L	1400	12	1290	108
P143.05.3.0.K.L	1400	17	1935	114
P143.05.7.0.K.L	1400	27	3750	119





gigi

- LED
- 12W - 17W
- 1320lm - 1980lm
- 2700K/3000K/4000K
- CRI>90
- On/Off, DALI
- IP20
- MacAdam SDCM<3
- beam: 18°

E • Elektronik

K • Farbtemperatur

L • Objektiv

*CASAMBI verfügbar auf S. 66



O • On/Off

27 • 2700K

18 • 18°

*das Modul umfasst Stromversorgung



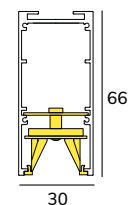
D • Dali

30 • 3000K

40 • 4000K



Code	Länge [mm]	Leuchtenleistung [W]	Lichtstrom [lm]	Leuchteneffizienz [lm/W]
P144.02.2.0.K.L	560	12	1320	110
P144.03.2.0.K.L	840	12	1320	110
P144.04.2.0.K.L	1120	12	1320	110
P144.05.2.0.K.L	1400	12	1320	110
P144.05.3.0.K.L	1400	17	1980	116





hana

black cover

- LED
- 27W - 33W
- 2112lm - 2640lm
- 2700K/3000K/4000K
- CRI>80
- On/Off, DALI
- IP20
- MacAdam SDCM<3



E • Elektronik

O • On/Off

D • Dali

K • Farbtemperatur

27 • 2700K

30 • 3000K

40 • 4000K

C • Farbe

01 • weiß

02 • schwarz

03 • grau

04 • golden

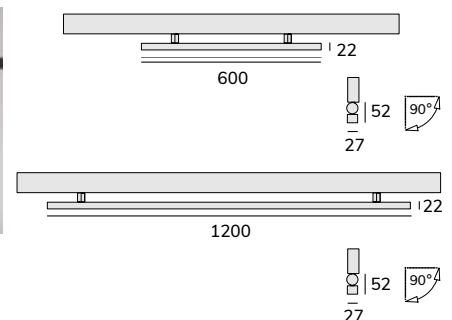
*CASAMBI verfügbar auf S. 66

*das Modul umfasst Stromversorgung

*auf Anfrage CRI>90



Code	Modullänge [mm]	Leuchtenleistung [W]	Lichtstrom [lm]	Leuchteneffizienz [lm/W]
P124.04.E.KC	1120	27	2112	78
P124.05.E.KC	1400	33	2640	80



cup projector

black cover

- LED
- 6W - 17W
- 654lm - 2062lm
- 2700K/3000K/4000K
- CRI>90
- On/Off, DALI
- IP20
- MacAdam SDCM<3



E • Elektronik

- O • On/Off
- D • Dali

K • Farbtemperatur

- 27 • 2700K
- 30 • 3000K
- 40 • 4000K

C • Farbe

- 01 • weiß
- 02 • schwarz
- ◐ 05 • außen weiß, innen schwarz
- ◑ 06 • außen schwarz, innen weiß

L • Objektiv

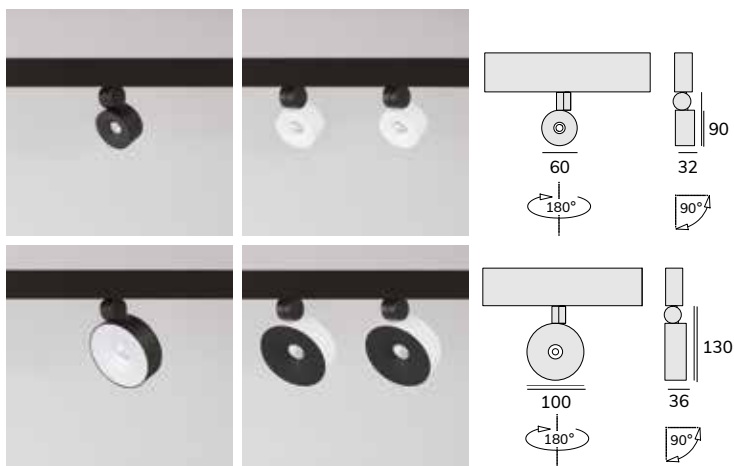
- 20 • 20°
- 36 • 36°
- 60 • 60°

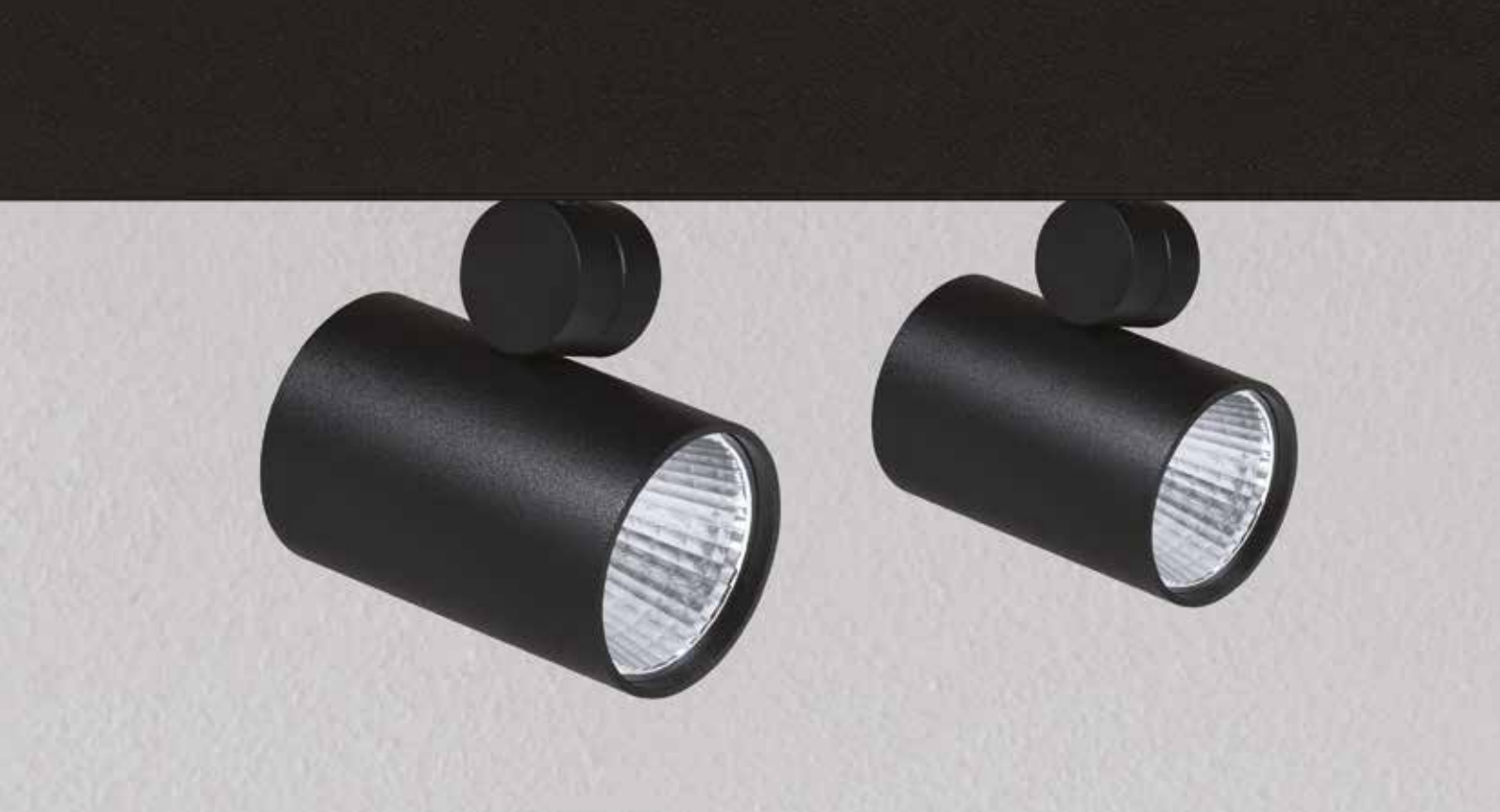
*CASAMBI verfügbar auf S. 66

*das Modul umfasst Stromversorgung



Code	Modullänge [mm]	Leuchtenleistung [W]	Lichtstrom [lm]	Leuchteneffizienz [lm/W]
P112.01.E.KC.L	280	6	654	109
P113.01.E.KC.L	280	11	1307	119
P114.01.E.KC.L	280	9	1031	115
P115.01.E.KC.L	280	17	2062	121





fixy projector

black cover

- LED
- 7W - 17W
- 722lm - 1838lm
- 2700K/3000K/4000K
- CRI>90
- On/Off, DALI
- IP20
- MacAdam SDCM<3

E • Elektronik

O • On/Off
D • Dali

K • Farbtemperatur

27 • 2700K
30 • 3000K
40 • 4000K

C • Farbe

01 • weiß
02 • schwarz
03 • grau
04 • golden

L • Objektiv

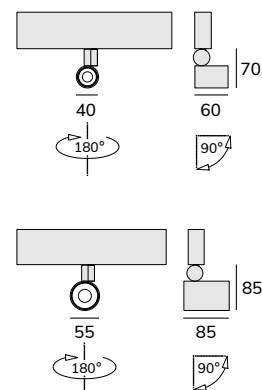
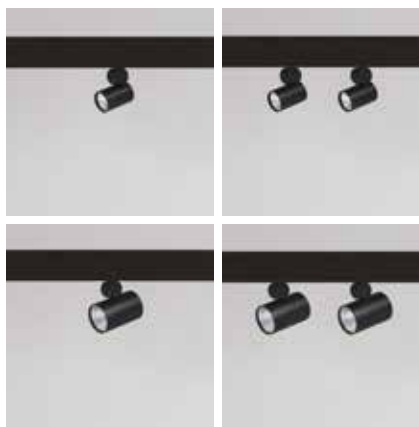
36 • 36°

*CASAMBI verfügbar auf S. 66

*das Modul umfasst Stromversorgung



Code	Modullänge [mm]	Leuchtenleistung [W]	Lichtstrom [lm]	Leuchteneffizienz [lm/W]
P116.01.E.KC.L	280	7	722	103
P117.01.E.KC.L	280	13	1444	111
P118.01.E.KC.L	280	9	919	102
P119.01.E.KC.L	280	17	1838	108





fixy deco projector

black cover

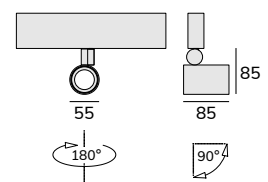
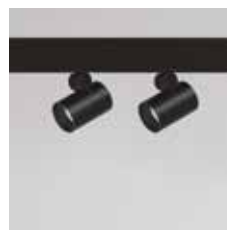
- LED
- GU10
- max. 5W - max. 10W

C • Farbe

- 01 • weiß
- 02 • schwarz
- 03 • grau
- 04 • golden

*das Modul umfasst Stromversorgung

Code	Modullänge [mm]	Leuchtenle- istung [W]	Steckdose
P120.01.C	280 mm	max. 5W	GU10
P121.01.C	280 mm	max. 10W	GU10





track 48V

- power max. 150W
- On/Off, DALI
- power supply 48V DC

E • Elektronik

C • Farbe

*das Modul umfasst Stromversorgung

O • On/Off

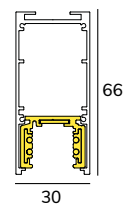
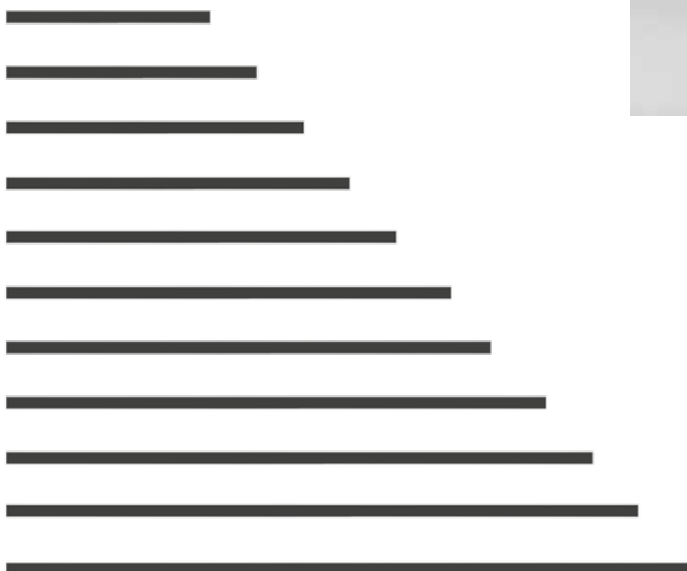
○ 01 • weiß

D • Dali

● 02 • schwarz



Code	Länge [mm]
P111.04.E.C	1120
P111.05.E.C	1400
P111.06.E.C	1680
P111.07.E.C	1960
P111.08.E.C	2240
P111.09.E.C	2520
P111.10.E.C	2800
P111.11.E.C	3080
P111.12.E.C	3360
P111.13.E.C	3640
P111.14.E.C	3920



projectors S. 62-65 /projektor str. 62-65



cup 60
62

cup 100
62

fixy 40
64

fixy 55
64

Profil S. 12
Zubehör S. 66

cup

projector

- LED
- 48V
- 6W - 9W
- 654lm - 1031lm
- 2700K/3000K/4000K
- CRI>90
- On/Off, DALI
- IP20
- MacAdam SDCM<3



E • Elektronik

O • On/Off
D • Dali

K • Farbtemperatur

27 • 2700K
30 • 3000K
40 • 4000K

C • Farbe

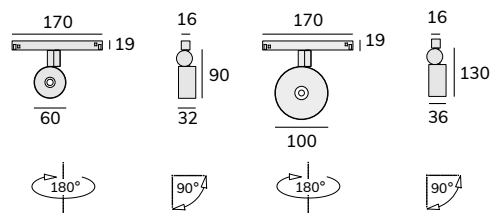
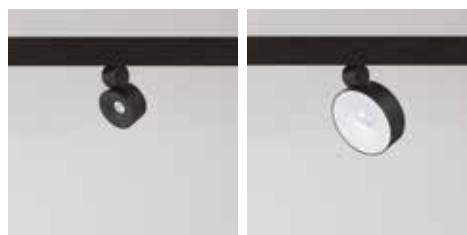
○ 01 • weiß
● 02 • schwarz
◐ 05 • außen weiß, innen schwarz
◑ 06 • außen schwarz, innen weiß

L • Objektiv

20 • 20°
36 • 36°
60 • 60°



Code	Länge des Adapters [mm]	Leuchtenleistung [W]	Lichtstrom [lm]	Leuchteneffizienz [lm/W]
P122.E.KC.L	170	6	654	109
P123.E.KC.L	170	9	1031	115



fixy

projector

- LED
- 48V
- 7W - 9W
- 722lm - 919lm
- 2700K/3000K/4000K
- CRI>90
- On/Off, DALI
- IP20
- MacAdam SDCM<3



E • Elektronik

O • On/Off
D • Dali

K • Farbtemperatur

27 • 2700K
30 • 3000K
40 • 4000K

C • Farbe

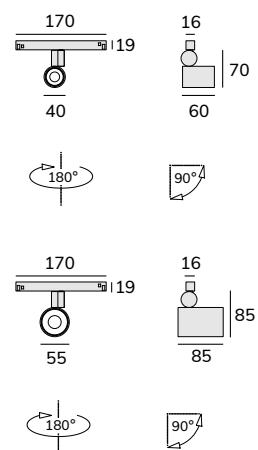
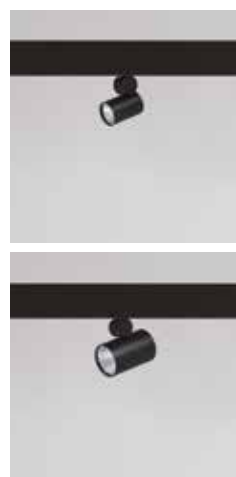
01 • weiß
02 • schwarz
03 • grau
04 • golden

L • Objektiv

36 • 36°

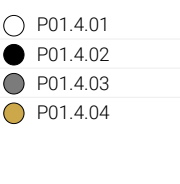


Code	Länge des Adapters [mm]	Leuchtenleistung [W]	Lichtstrom [lm]	Leuchteneffizienz [lm/W]
K0005E.KC.L	170	7	722	103
K0004E.KC.L	170	9	919	102

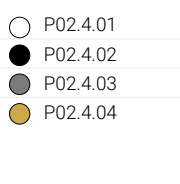


Zubehör

Deckenaufhängung mit 3-Kern-Stromversorgung

1000mm	4000mm
	
○ P01.1.01	○ P01.4.01
● P01.1.02	● P01.4.02
● P01.1.03	● P01.4.03
● P01.1.04	● P01.4.04
On/Off	

Deckenaufhängung mit 5-Kern-Stromversorgung

1000mm	4000mm
	
○ P02.1.01	○ P02.4.01
● P02.1.02	● P02.4.02
● P02.1.03	● P02.4.03
● P02.1.04	● P02.4.04
dali On/Off (max. 3 Schaltkreise)	

Deckenaufhängung (1 Stk.) 1000mm

	P03.1
--	-------

Deckenaufhängung (1 Stk.) 4000mm

	P03.4
---	-------

Endkappe (1 Stk.)

	○ P07.01
	● P07.02
	● P07.03
	● P07.04

surface mounted line connector / łącznik liniowy wpuszczany (2 pcs / 2 szt.)

	P09
--	-----

Abgehängter Leitungsverbinder (2 Stück)

	P08
--	-----

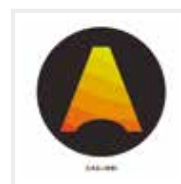
Oberflächen-Leitungsverbinder (2 Stück)

	P09
---	-----

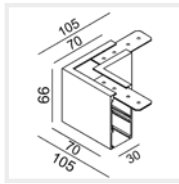
Blindabdeckung

	P10
--	-----

CASAMBI Modul

	P11
	Randnotiz CASAMBI wird nur eingesetzt, wenn eine Art von Beleuchtungsmodul im Profil verwendet wird

90° Hängeversion Schienenecke

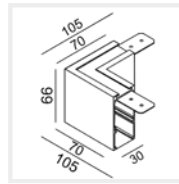


- P04.01
- P04.02
- P04.03
- P04.04



*zwei Verbindungsklammern enthalten

90° Oberflächenmontage Schienenecke

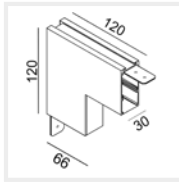


- P05.01
- P05.02
- P05.03
- P05.04



*zwei Verbindungsklammern enthalten

90° Wand-/Decke Schienenecke

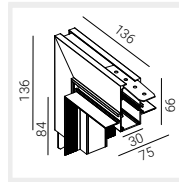


- P06.01
- P06.02
- P06.03
- P06.04



*zwei Verbindungsklammern enthalten

90° Wand/Decke Einbaugleisecke

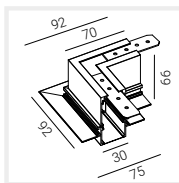


- P12.01
- P12.02
- P12.03
- P12.04



*zwei Verbindungsklammern enthalten

90° versenkte Gleisecke



- P13.01
- P13.02
- P13.03
- P13.04



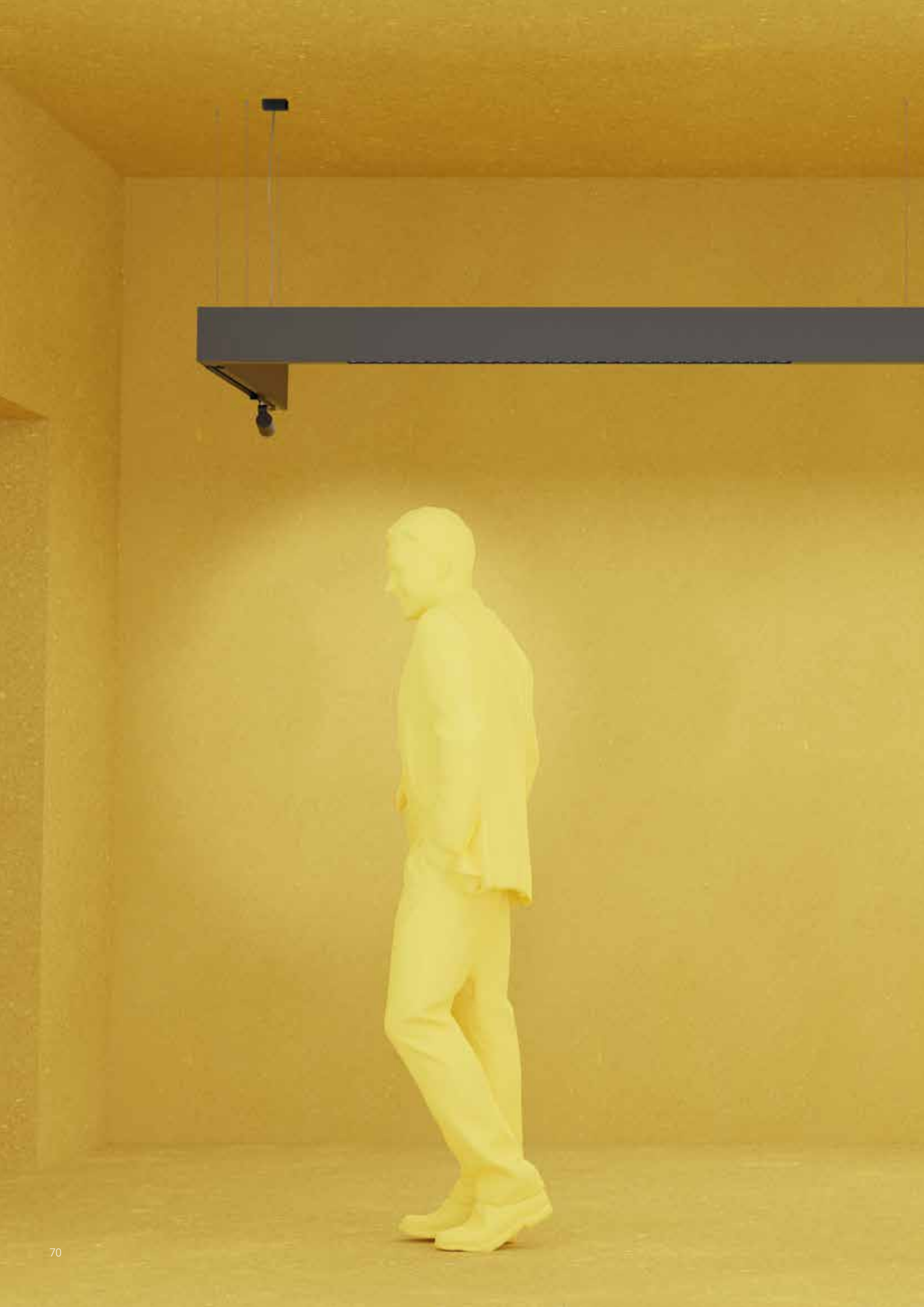
*zwei Verbindungsklammern enthalten





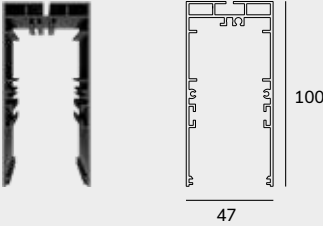
system Z100

Z100 ist ein umfassendes und flexibles System für die Gestaltung von Licht in Räumen. Die Basis des Systems, d.h. das Profil, zeichnet sich durch seine subtile, elegante Form aus, wodurch es sich sowohl in private Innenräume als auch in anspruchsvolle Büroräume leicht integrieren lässt. Das System bietet viele Möglichkeiten, Licht zu erzeugen. Es kann hängend oder an der Decke montiert werden.





Z100 Profil



C • Farbe

- 01 • weiß
- 02 • schwarz
- 03 • grau
- 04 • golden

Profil abhängende Version

Ansicht von oben

Code	Profillänge															.C
		L 0 mm	L 280 mm	L 560 mm	L 840 mm	L 1120 mm	L 1400 mm	L 1680 mm	L 1960 mm	L 2240 mm	L 2520 mm	L 2800 mm	L 3080 mm	L 3360 mm	L 3640 mm	
P200.		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	

Profil Deckenversion

Ansicht von oben

Code	Profillänge															.C
		L 0 mm	L 280 mm	L 560 mm	L 840 mm	L 1120 mm	L 1400 mm	L 1680 mm	L 1960 mm	L 2240 mm	L 2520 mm	L 2800 mm	L 3080 mm	L 3360 mm	L 3640 mm	
P210.		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	

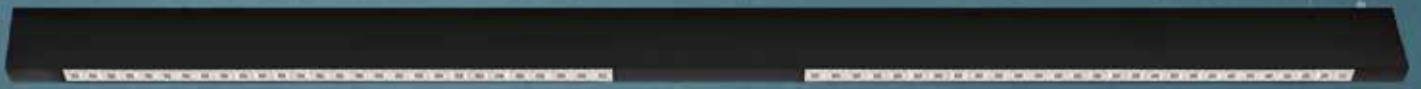
Anmerkungen
*150 mm Steckdosenaussparung an einer Seite des Profils

Z100 Module

		Profillänge	L 0 mm	L 280 mm	L 560 mm	L 840 mm	L 1120 mm	L 1400 mm	L 1680 mm	L 1960 mm	L 2240 mm	L 2520 mm	L 2800 mm	L 3080 mm	L 3360 mm	L 3640 mm	L 3920 mm
		Seite	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	
	opal line low/high power	82, 84	.....	————	————	————	————	————	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
	microprism line low/high power	86, 88	.....	————	————	————	————	————	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
	opal line Tunable White	90	.....	————	————	————	————	————	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
	microprism line Tunable White	92	.....	————	————	————	————	————	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
	nelly black low/high power	94, 96	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
	nelly white low/high power	98, 100	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
	nelly black Tunable White	102	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
	nelly white Tunable White	104	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
	infra	106	.....	————	————	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
	black cover	108	————	————	————	————	————	————	————	————	————	————	————	————	————	————	
	opal diffuser	110	.....	————	————	————	————	————	————	————	————	————	————	————	————	————	
	microprismatic diffuser	112	.....	————	————	————	————	————	————	————	————	————	————	————	————	————	
	track 230V	114	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
	cup 230V	120	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
	fixy 230V	122	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
	fixy 55 deco	124	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
	rid kr1	116	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
	rid kr2	118	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
	slim	126	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	

 Verfügbare Modulängen
 Modulängen nicht verfügbar

Systemkonfiguration für Z100



step 1 length Wahl der Profilmontageversion und Länge



P200.11.02

Hängeprofil 3080mm

step 2 Auswahl an Profileinsätzen, jedes Modul enthält eine integrierte



P242.05.0.30.50

nelly white
1400mm



P230.01.02

cover
280mm



P242.05.0.30.50

nelly white
1400mm

step 3 Anpassung von Zubehör (Verbindungsstücke, Bügel



P21.1

1000mm Deckenbügel x2



P01.1.02

1000mm Deckenbügel mit
3-Ader-Stromversorgung



P17.02

Blende x2



step 1 length Wahl der Profilmontageversion und Länge



P200.11.02
Deckenprofil 3080mm

step 2 Auswahl an Profileinsätzen, jedes Modul enthält eine integrierte



P242.05.0.30.50
nelly white
1400mm



P230.01.02
cover
280mm



P242.05.0.30.50
nelly white
1400mm

step 3 Anpassung von Zubehör (Verbindungsstücke, Bügel

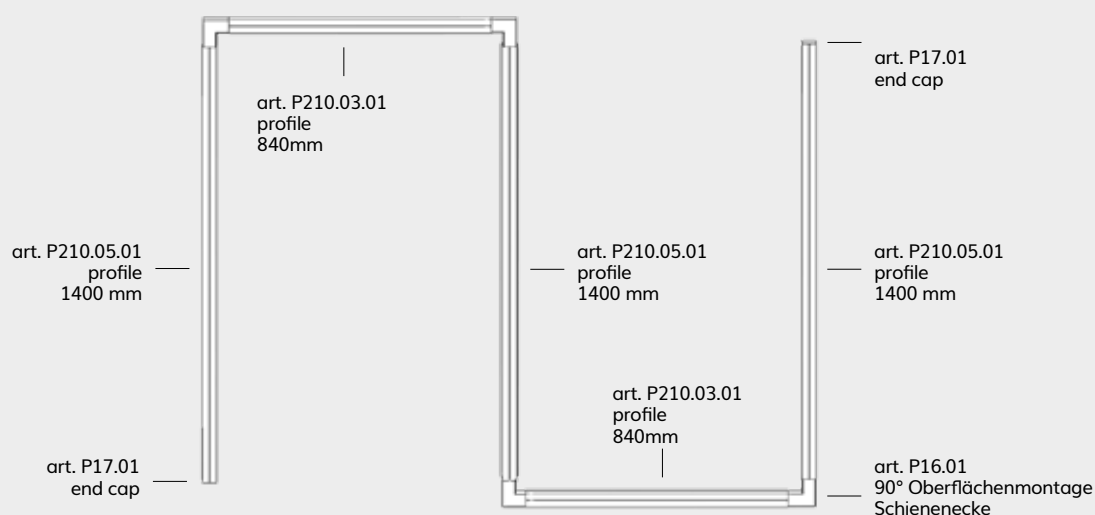


P17.02
Blende x2

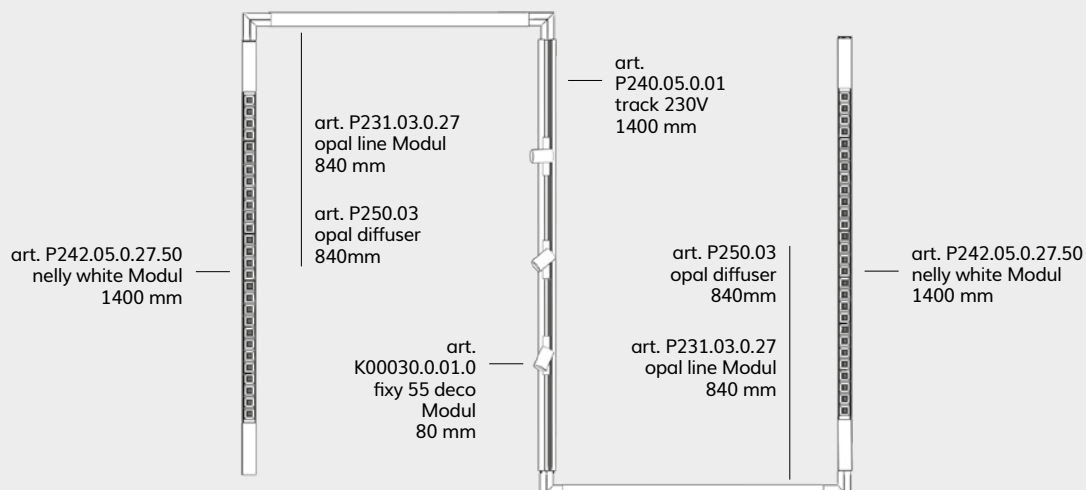
Z100 system configuration



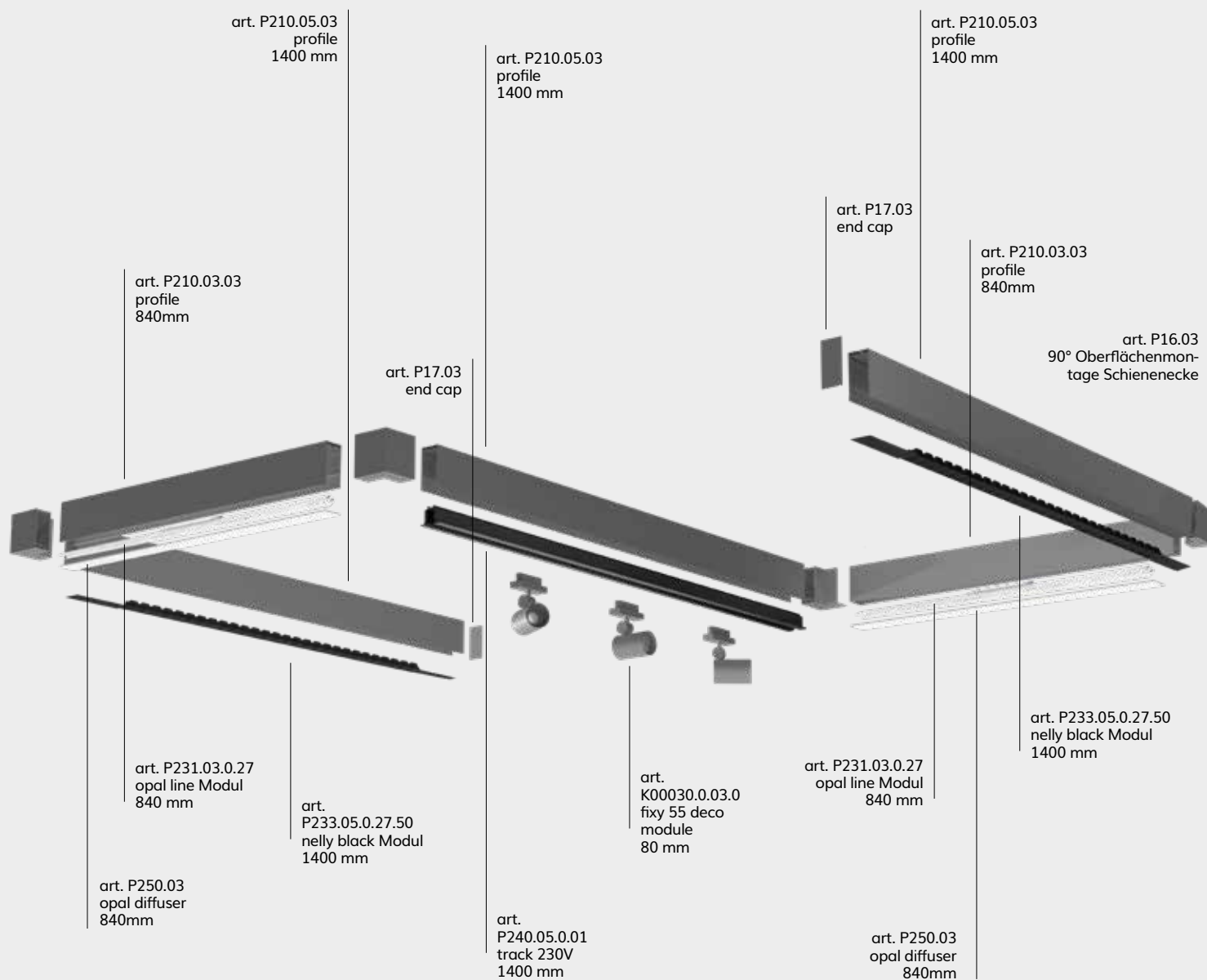
Deckenversion Ansicht von oben Profil und Zubehör



Deckenversion Ansicht von untenmodules Module

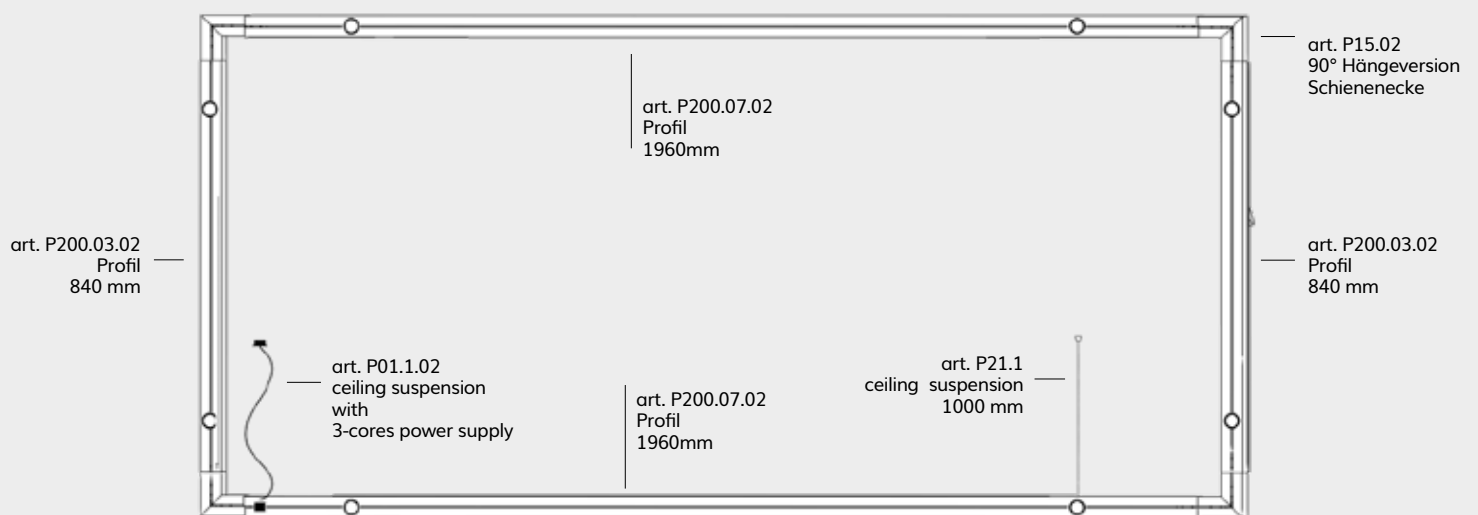


Z100 Montageschema

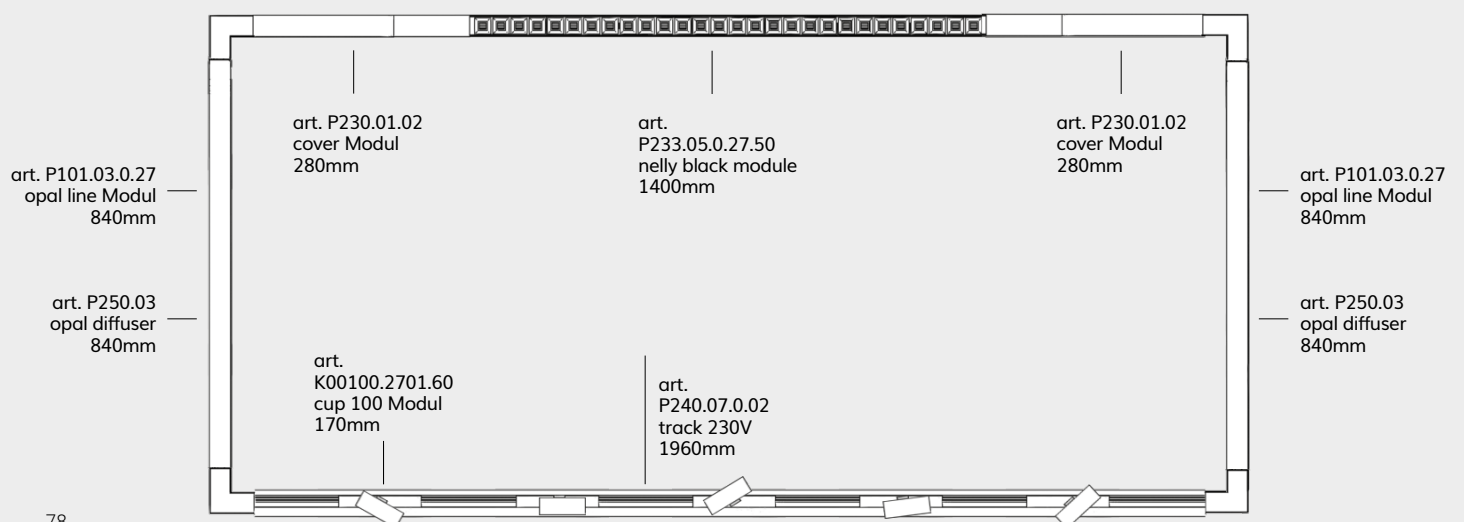




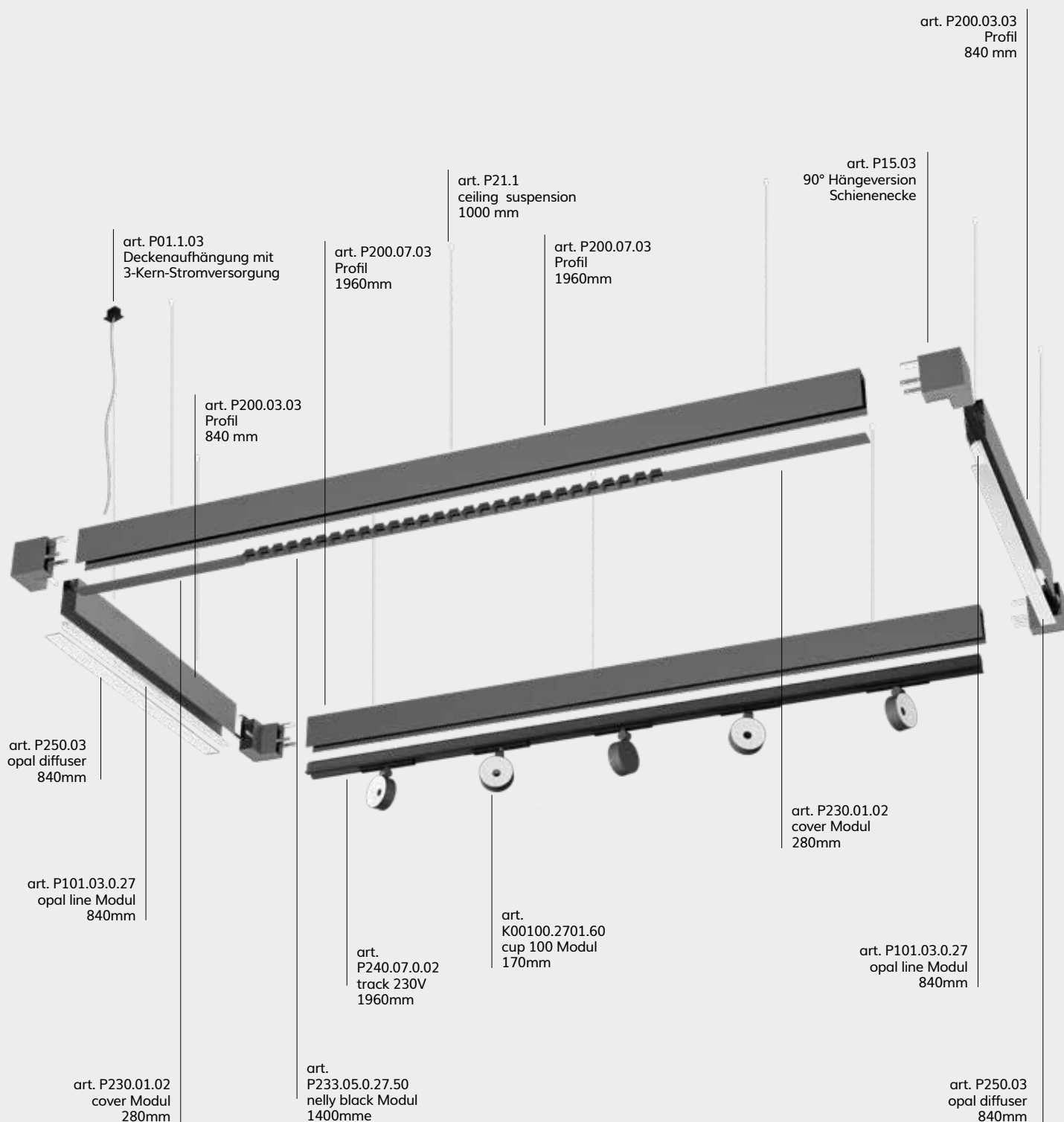
Aufgehängte Version Ansicht von oben Profil und Zubehör



Abhängende Version Ansicht von unten Module



Z100 Montageschema



Module

opal line

low power

- LED
- 9W - 25W
- 447lm-1341lm
- 2700K/3000K/4000K
- CRI>80
- On/Off, DALI, Casambi
- IP20
- MacAdam SDCM<3

E • Elektronik

K • Farbtemperatur

*das Modul umfasst Stromversorgung

O • On/Off

27 • 2700K

*auf Anfrage CRI>90

D • Dali

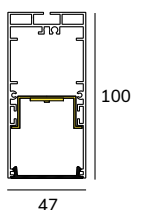
30 • 3000K

C • Casambi

40 • 4000K



Code	Länge [mm]	Leuchtenleistung [W]	Lichtstrom [lm]	Leuchteneffizienz [lm/W]
P231.02.E.K	560	9	447	81
P231.03.E.K	840	13	671	84
P231.04.E.K	1120	17	894	86
P231.05.E.K	1400	21	1117	87
P231.06.E.K	1680	25	1341	88





opal line

high power

- LED
- 17W - 49W
- 868lm-2603lm
- 2700K/3000K/4000K
- CRI>80
- On/Off, DALI, Casambi
- IP20
- MacAdam SDCM<3

E • Elektronik

K • Farbtemperatur

*das Modul umfasst Stromversorgung

O • On/Off

27 • 2700K

*auf Anfrage CRI>90

D • Dali

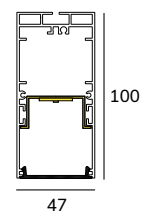
30 • 3000K

C • Casambi

40 • 4000K



Code	Länge [mm]	Leuchtenleistung [W]	Lichtstrom [lm]	Leuchteneffizienz [lm/W]
P232.02.E.K	560	17	868	84
P232.03.E.K	840	25	1302	85
P232.04.E.K	1120	33	1735	86
P232.05.E.K	1400	41	2169	87
P232.06.E.K	1680	49	2603	87



microprism line

low power

- LED
- 9W - 25W
- 474lm-1422lm
- 2700K/3000K/4000K
- CRI>80
- On/Off, DALI, Casambi
- IP20
- MacAdam SDCM<3

E • Elektronik

K • Farbtemperatur

*das Modul umfasst Stromversorgung

O • On/Off

27 • 2700K

*auf Anfrage CRI>90

D • Dali

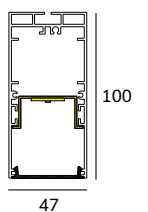
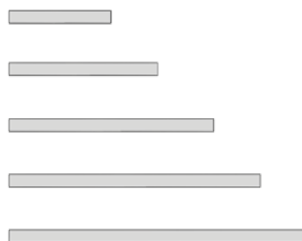
30 • 3000K

C • Casambi

40 • 4000K



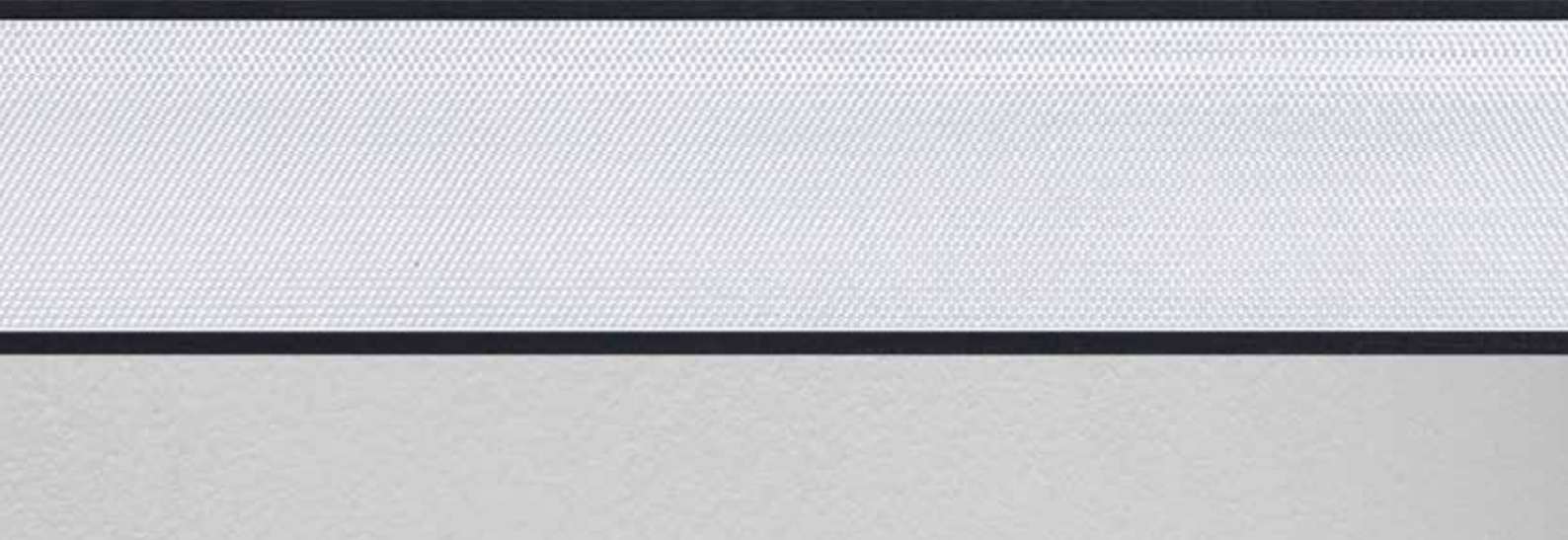
Code	Länge [mm]	Leuchtenleistung [W]	Lichtstrom [lm]	Leuchteneffizienz [lm/W]
P236.02.E.K	560	9	474	107
P236.03.E.K	840	13	711	111
P236.04.E.K	1120	17	948	113
P236.05.E.K	1400	21	1185	114
P236.06.E.K	1680	25	1422	115



microprism line

high power

- LED
- 17W - 49W
- 921lm-2761lm
- 2700K/3000K/4000K
- CRI>80
- On/Off, DALI, Casambi
- IP20
- MacAdam SDCM<3



E • Elektronik

K • Farbtemperatur

*das Modul umfasst Stromversorgung

O • On/Off

27 • 2700K

*auf Anfrage CRI>90

D • Dali

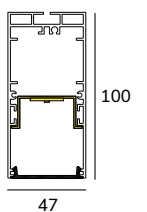
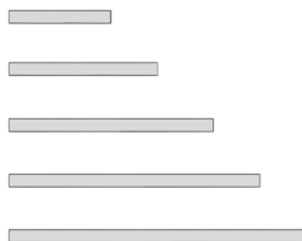
30 • 3000K

C • Casambi

40 • 4000K



Code	Länge [mm]	Leuchtenleistung [W]	Lichtstrom [lm]	Leuchteneffizienz [lm/W]
P237.02.E.K	560	17	921	110
P237.03.E.K	840	25	1380	112
P237.04.E.K	1120	33	1841	113
P237.05.E.K	1400	41	2301	114
P237.06.E.K	1680	49	2761	114



opal line

Tunable White

- LED
- 23W - 63W
- 1044lm-3267lm
- 2700K - 6500K
- CRI>80
- DALI, Casambi
- IP20

E • Elektronik

K • Farbtemperatur

*das Modul umfasst Stromversorgung



D • Dali

T • Tunable White
(2700K - 6500K)

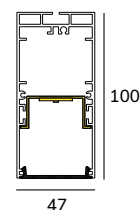
*auf Anfrage CRI>90

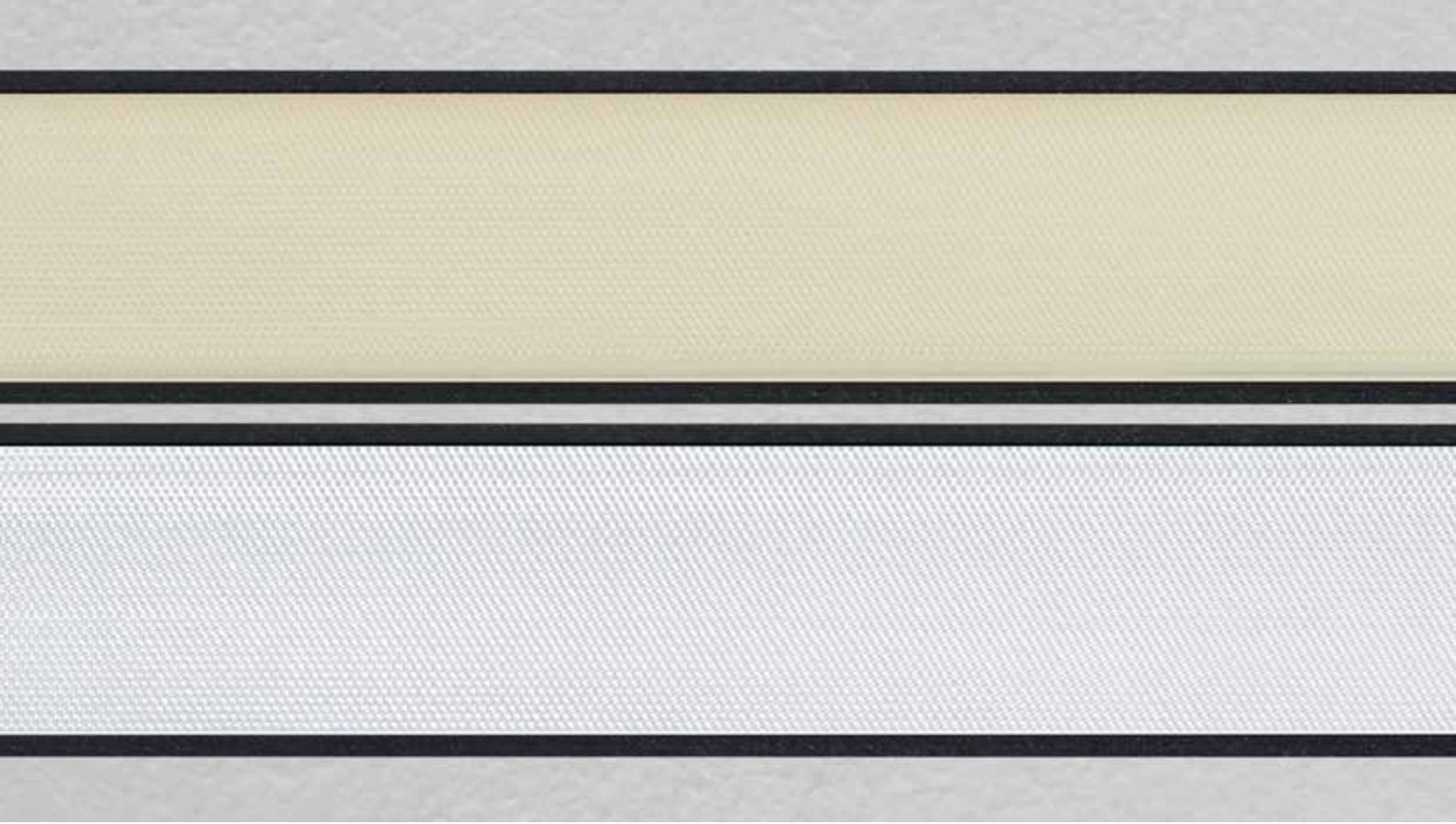


C • Casambi



Code	Länge [mm]	Leuchtenleistung [W]	Lichtstrom [lm]	Leuchteneffizienz [lm/W]
P238.02.E.K	560	23	1044	74
P238.03.E.K	840	33	1566	78
P238.04.E.K	1120	43	2089	79
P238.05.E.K	1400	53	2614	81
P238.06.E.K	1680	63	3267	85

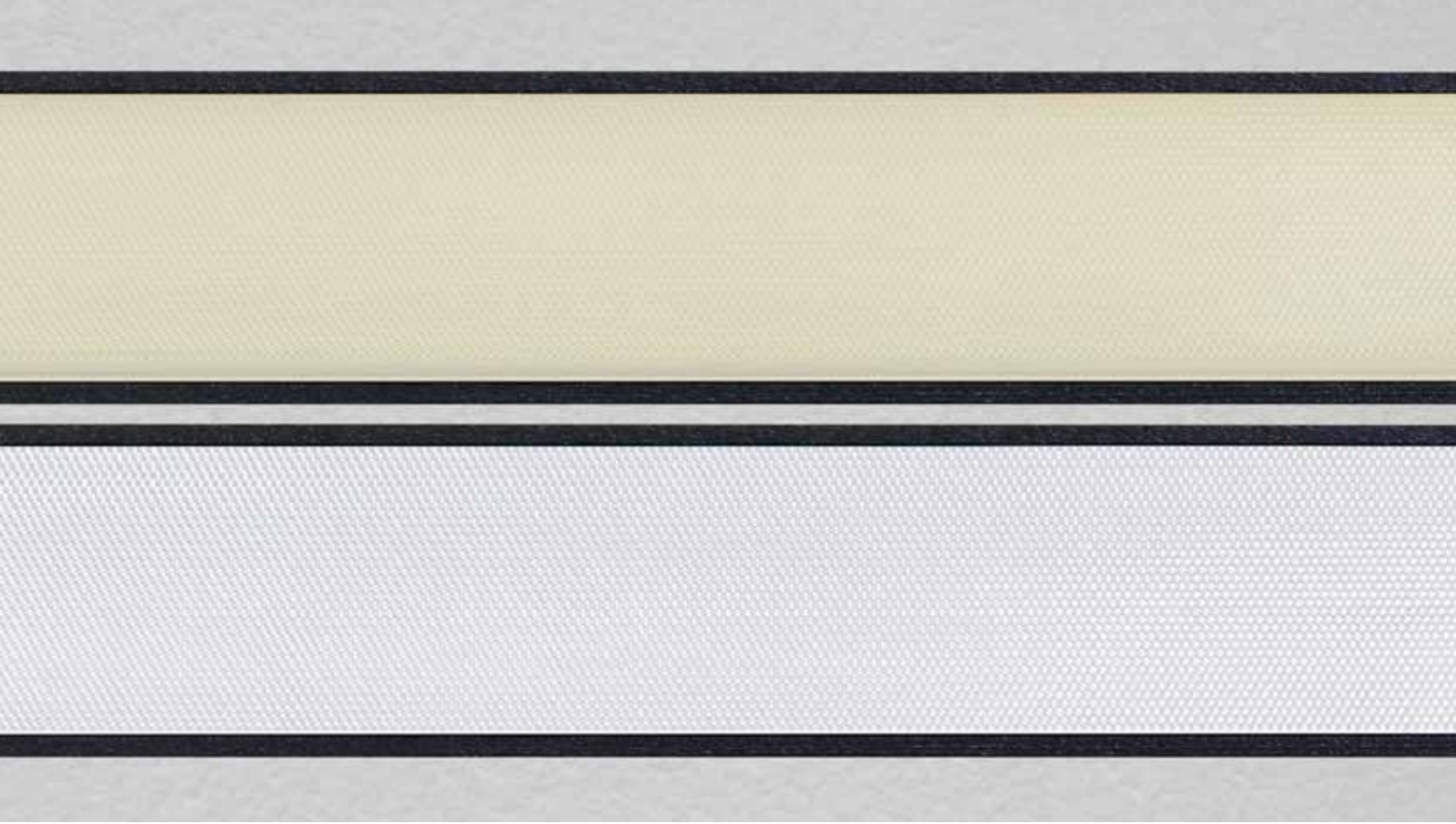




microprism line

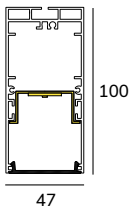
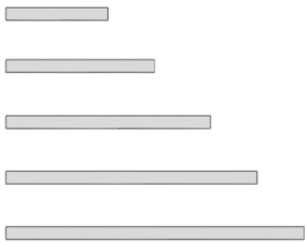
Tunable White

- LED
- 23W - 63W
- 1107lm-3465lm
- 2700K - 6500K
- CRI>80
- DALI, Casambi
- IP20



E • Elektronik	K • Farbtemperatur	*das Modul umfasst Stromversorgung	 
D • Dali	T • Tunable White (2700K - 6500K)	*auf Anfrage CRI>90	 
C • Casambi			
			

Code	Länge [mm]	Leuchtenleistung [W]	Lichtstrom [lm]	Leuchteneffizienz [lm/W]
P239.02.E.K	560	23	1107	98
P239.03.E.K	840	33	1661	102
P239.04.E.K	1120	43	2215	105
P239.05.E.K	1400	53	2772	106
P239.06.E.K	1680	63	3465	112





nelly black

low power
UGR < 16

- LED
- 1x15W - 3x15W
- 1x2100lm - 3x2100lm
- 2700K/3000K/4000K
- CRI>80
- On/Off, DALI, Casambi
- IP20
- MacAdam SDCM<3
- UGR<16
- beam: 50°, 80°

E • Elektronik

K • Farbtemperatur

L • Objektiv

*das Modul umfasst Stromversorgung



O • On/Off

27 • 2700K

50 • 50°

*auf Anfrage CRI>90



D • Dali

30 • 3000K

80 • 80°

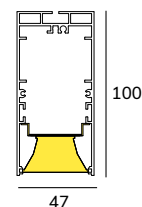
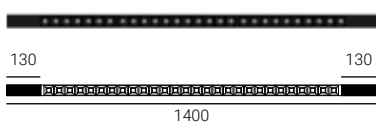


C • Casambi

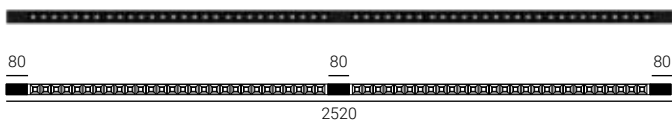
40 • 4000K



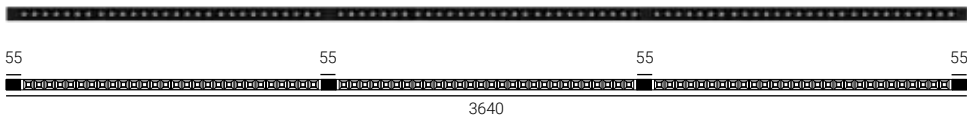
Code	Länge [mm]	Leuchtenle- istung [W]	Lichtstrom [lm]	Leuchteneffi- zienz [lm/W]
P233.05.E.K.L	1400	1x15	1x2100	140



Code	Länge [mm]	Leuchtenle- istung [W]	Lichtstrom [lm]	Leuchteneffi- zienz [lm/W]
P233.09.E.K.L	2520	2x15	2x2100	140



Code	Länge [mm]	Leuchtenle- istung [W]	Lichtstrom [lm]	Leuchteneffi- zienz [lm/W]
P233.13.E.K.L	3640	3x15	3x2100	140



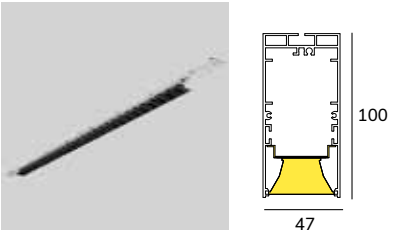


nelly black

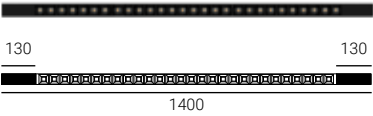
high power
UGR < 17

- LED
- 1x30W - 3x30W
- 1x3742lm - 3x3742lm
- 2700K/3000K/4000K
- CRI>80
- On/Off, DALI, Casambi
- IP20
- MacAdam SDCM<3
- UGR<17
- beam: 50°, 80°

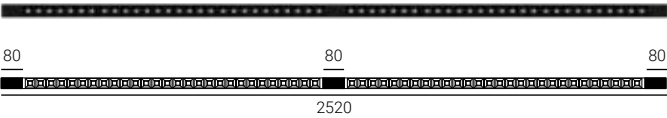
E • Elektronik	K • Farbtemperatur	L • Objektiv	*das Modul umfasst Stromversorgung *auf Anfrage CRI>90	 
O • On/Off	27 • 2700K	50 • 50°		 
D • Dali	30 • 3000K	80 • 80°		
C • Casambi	40 • 4000K			



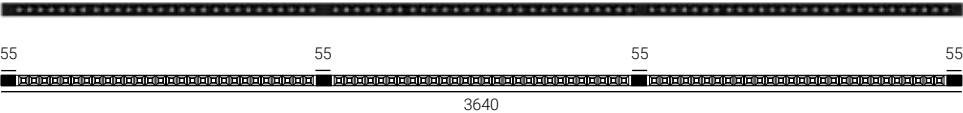
Code	Länge [mm]	Leuchtenleistung [W]	Lichtstrom [lm]	Leuchteneffizienz [lm/W]
P234.05.E.K.L	1400	1x30	1x3742	125



Code	Länge [mm]	Leuchtenleistung [W]	Lichtstrom [lm]	Leuchteneffizienz [lm/W]
P234.09.E.K.L	2520	2x30	2x3742	125



Code	Länge [mm]	Leuchtenleistung [W]	Lichtstrom [lm]	Leuchteneffizienz [lm/W]
P234.13.E.K.L	3640	3x30	3x3742	125



nelly white

low power
UGR < 17

- 
- LED
 - 1x15W - 3x15W
 - 1x2237lm - 3x2237lm
 - 2700K/3000K/4000K
 - CRI>80
 - On/Off, DALI, Casambi
 - IP20
 - MacAdam SDCM<3
 - UGR<17
 - beam: 50°, 80°

E • Elektronik

O • On/Off

D • Dali

C • Casambi

K • Farbtemperatur

27 • 2700K

30 • 3000K

40 • 4000K

L • Objektiv

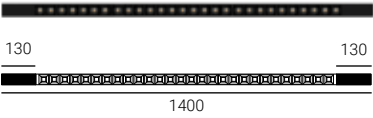
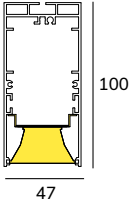
50 • 50°

80 • 80°

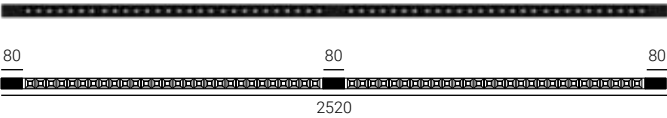
*das Modul umfasst Stromversorgung

*auf Anfrage CRI>90

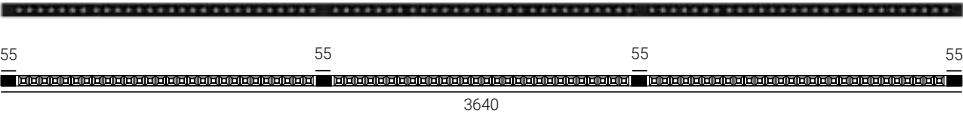
Code	Länge [mm]	Leuchtenleistung [W]	Lichtstrom [lm]	Leuchteneffizienz [lm/W]
P242.05.E.K.L	1400	1x15	1x2237	140

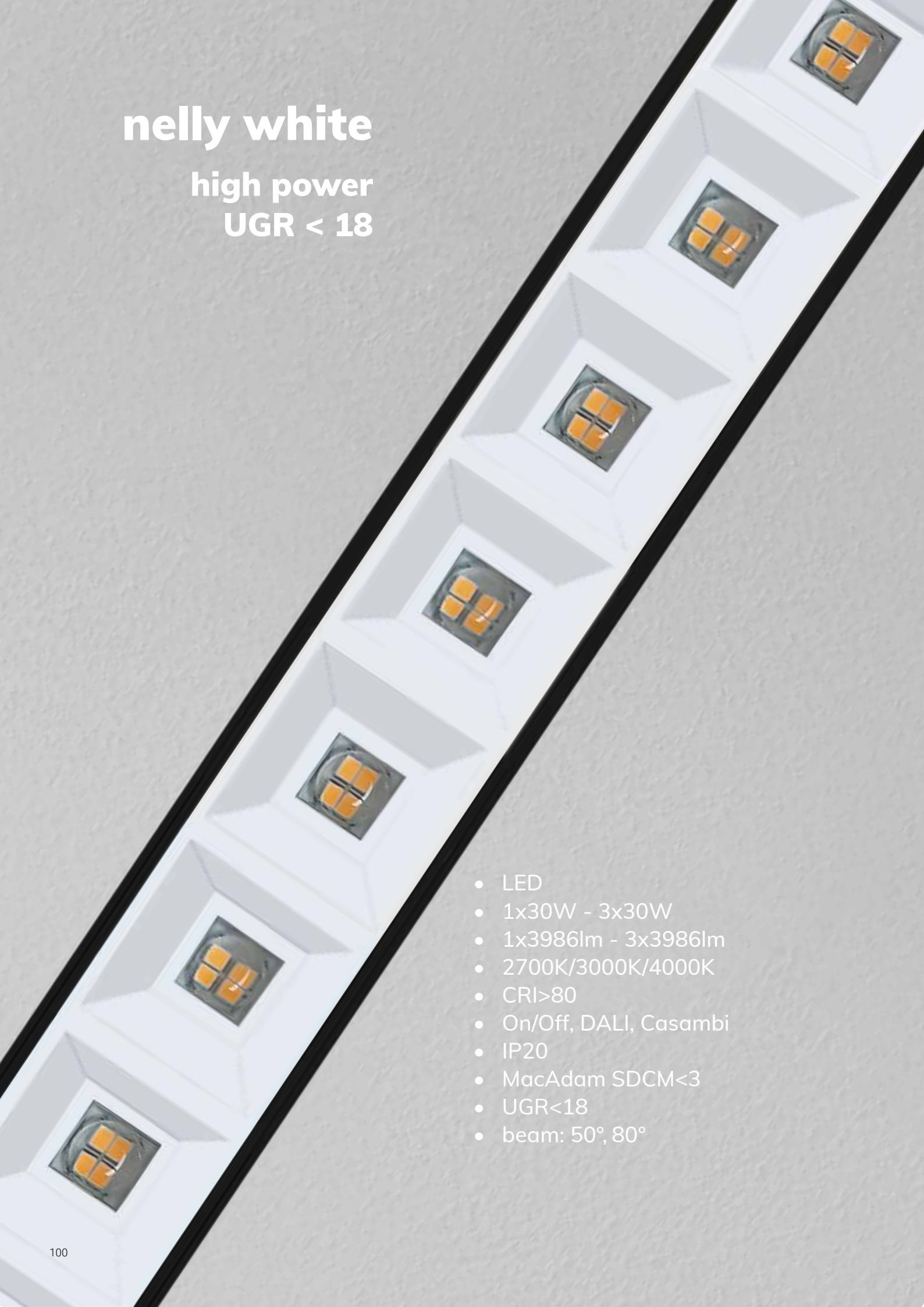


Code	Länge [mm]	Leuchtenleistung [W]	Lichtstrom [lm]	Leuchteneffizienz [lm/W]
P242.09.E.K.L	2520	2x15	2x2237	140



Code	Länge [mm]	Leuchtenleistung [W]	Lichtstrom [lm]	Leuchteneffizienz [lm/W]
P242.13.E.K.L	3640	3x15	3x2237	140





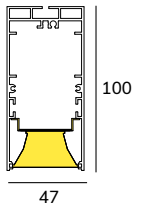
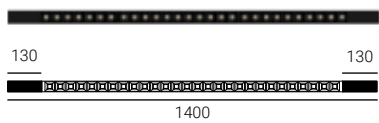
nelly white

high power
UGR < 18

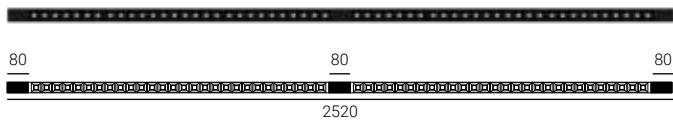
- LED
- 1x30W - 3x30W
- 1x3986lm - 3x3986lm
- 2700K/3000K/4000K
- CRI>80
- On/Off, DALI, Casambi
- IP20
- MacAdam SDCM<3
- UGR<18
- beam: 50°, 80°

E • Elektronik	K • Farbtemperatur	L • Objektiv	*das Modul umfasst Stromversorgung		
O • On/Off	27 • 2700K	50 • 50°	*auf Anfrage CRI>90		IP20
D • Dali	30 • 3000K	80 • 80°			CE
C • Casambi	40 • 4000K				CASAMBI

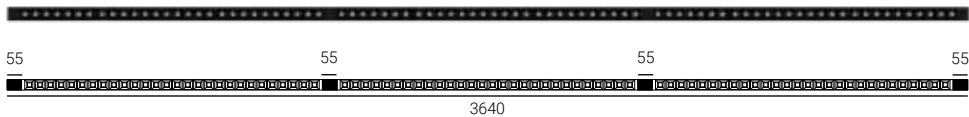
Code	Länge [mm]	Leuchtenleistung [W]	Lichtstrom [lm]	Leuchteneffizienz [lm/W]
P243.05.E.K.L	1400	1x30	1x3986	133



Code	Länge [mm]	Leuchtenleistung [W]	Lichtstrom [lm]	Leuchteneffizienz [lm/W]
P243.09.E.K.L	2520	2x30	2x3986	133



Code	Länge [mm]	Leuchtenleistung [W]	Lichtstrom [lm]	Leuchteneffizienz [lm/W]
P243.13.E.K.L	3640	3x30	3x3986	133



nelly black

Tunable White

- 
- LED
 - 1x15W - 3x15W
 - 1x2100lm - 3x2100lm
 - 2700K-6500K
 - CRI>80
 - DALI, Casambi
 - IP20
 - MacAdam SDCM<3
 - UGR<16
 - beam: 50°, 80°

E • Elektronik

K • Farbtemperatur

L • Objektiv

*das Modul umfasst Stromversorgung



D • Dali

T • Tunable White
(2700K - 6500K)

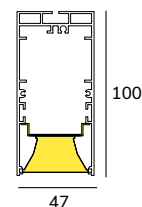
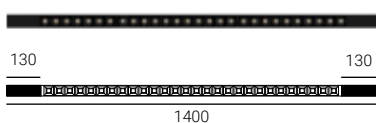
50 • 50°

*auf Anfrage CRI>90

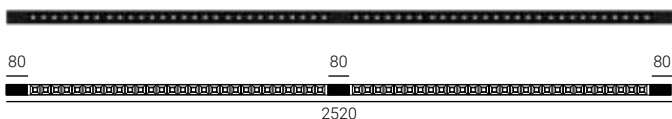
C • Casambi

80 • 80°

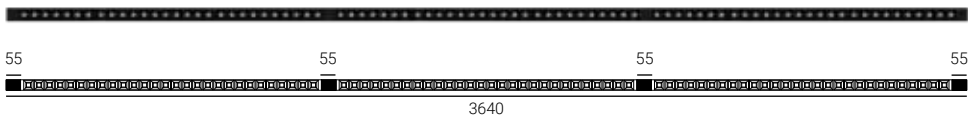
Code	Länge [mm]	Leuchtenle- istung [W]	Lichtstrom [lm]	Leuchteneffi- zienz [lm/W]
P235.05.E.K.L	1400	1x15	1x2100	140



Code	Länge [mm]	Leuchtenle- istung [W]	Lichtstrom [lm]	Leuchteneffi- zienz [lm/W]
P235.09.E.K.L	2520	2x15	2x2100	140

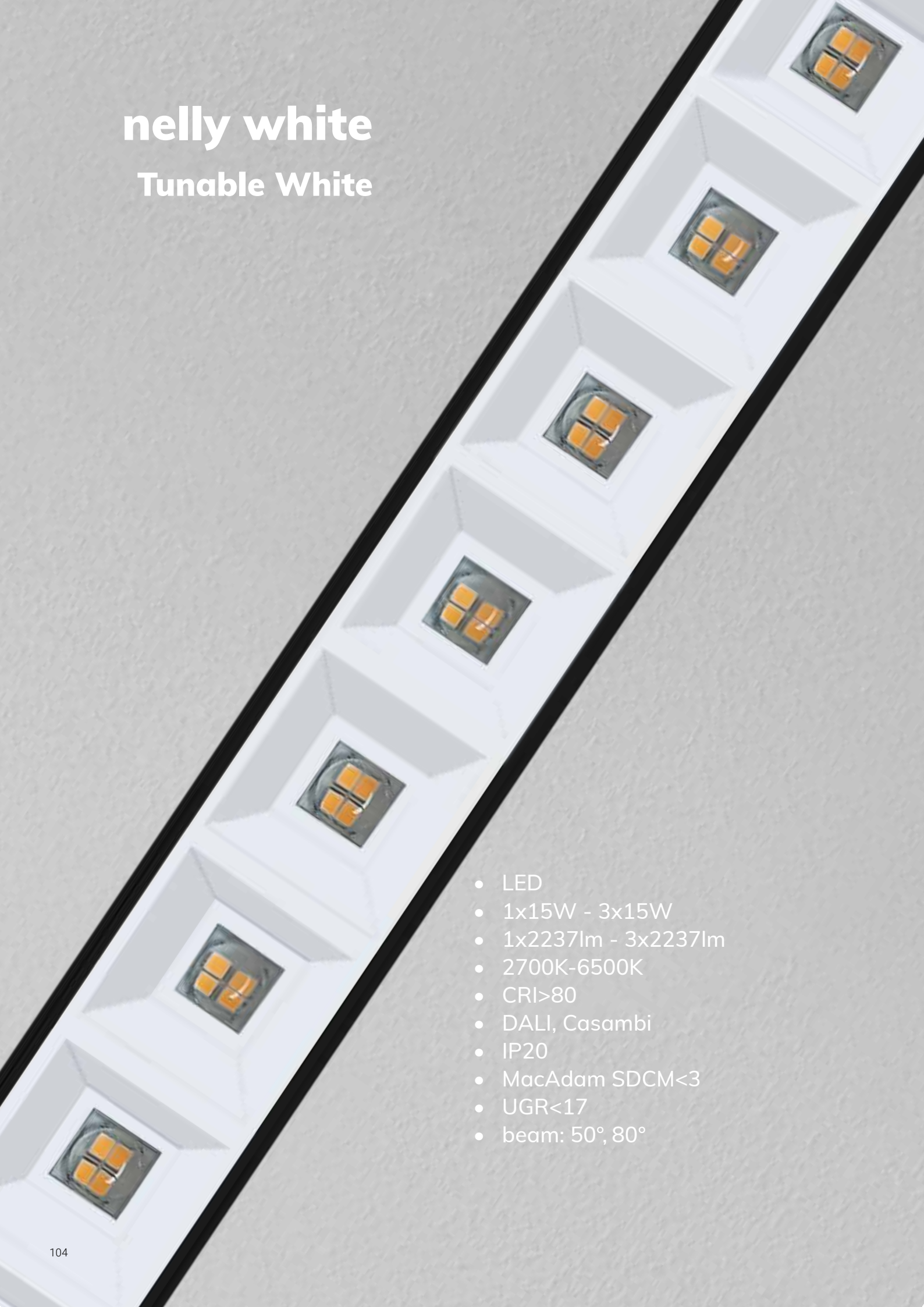


Code	Länge [mm]	Leuchtenle- istung [W]	Lichtstrom [lm]	Leuchteneffi- zienz [lm/W]
P235.13.E.K.L	3640	3x15	3x2100	140



nelly white

Tunable White

- 
- LED
 - 1x15W - 3x15W
 - 1x2237lm - 3x2237lm
 - 2700K-6500K
 - CRI>80
 - DALI, Casambi
 - IP20
 - MacAdam SDCM<3
 - UGR<17
 - beam: 50°, 80°

E • Elektronik

K • Farbtemperatur

L • Objektiv

*das Modul umfasst Stromversorgung



D • Dali

T • Tunable White
(2700K - 6500K)

50 • 50°

*auf Anfrage CRI>90

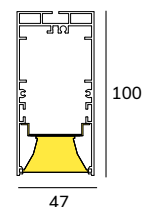
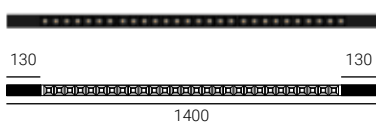


C • Casambi

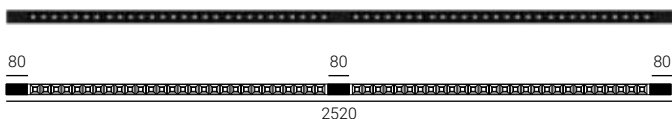
80 • 80°



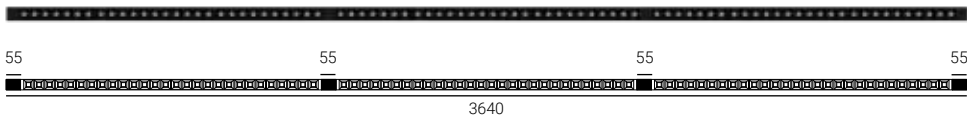
Code	Länge [mm]	Leuchtenle- istung [W]	Lichtstrom [lm]	Leuchteneffi- zienz [lm/W]
P244.05.E.K.L	1400	1x15	1x 2237	140



Code	Länge [mm]	Leuchtenle- istung [W]	Lichtstrom [lm]	Leuchteneffi- zienz [lm/W]
P244.09.E.K.L	2520	2x15	2x 2237	140



Code	Länge [mm]	Leuchtenle- istung [W]	Lichtstrom [lm]	Leuchteneffi- zienz [lm/W]
P244.13.E.K.L	3640	3x15	3x 2237	140





infra

UGR < 19

- LED
- 12 W - 17 W
- 1135lm - 1703lm
- 2700K/3000K/4000K
- CRI>90
- On/Off, DALI, Casambi
- IP20
- MacAdam SDCM<3
- UGR<19
- beam: 18°, 30°, 60°

E • Elektronik	K • Farbtemperatur	C • Farbe	L • Objektiv	*das Modul umfasst Stromversorgung		
O • On/Off	27 • 2700K	 01 • weiß	18 • 18°			IP20
D • Dali	30 • 3000K	 02 • schwarz	30 • 30°			CE
C • Casambi	40 • 4000K	 03 • grau	60 • 60°			CASAMBI
		 04 • golden				

Code	Länge [mm]	Leuchtenleistung [W]	Lichtstrom [lm]	Leuchteneffizienz [lm/W]
P241.02.1.E.KC.L	560	12	1290	108
P241.02.2.E.KC.L	560	12	1290	108
P241.02.3.E.KC.L	560	17	1935	114



cover
maskownica

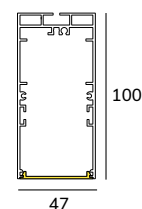
Abdeckung

C • Farbe

-  01 • weiß
-  02 • schwarz
-  03 • grau
-  04 • golden



Code	Länge [mm]
P230.01.C	280
P230.02.C	560
P230.03.C	840
P230.04.C	1120
P230.05.C	1400
P230.06.C	1680
P230.07.C	1960
P230.08.C	2240
P230.09.C	2520
P230.10.C	2800
P230.11.C	3080
P230.12.C	3360
P230.13.C	3640
P230.14.C	3920

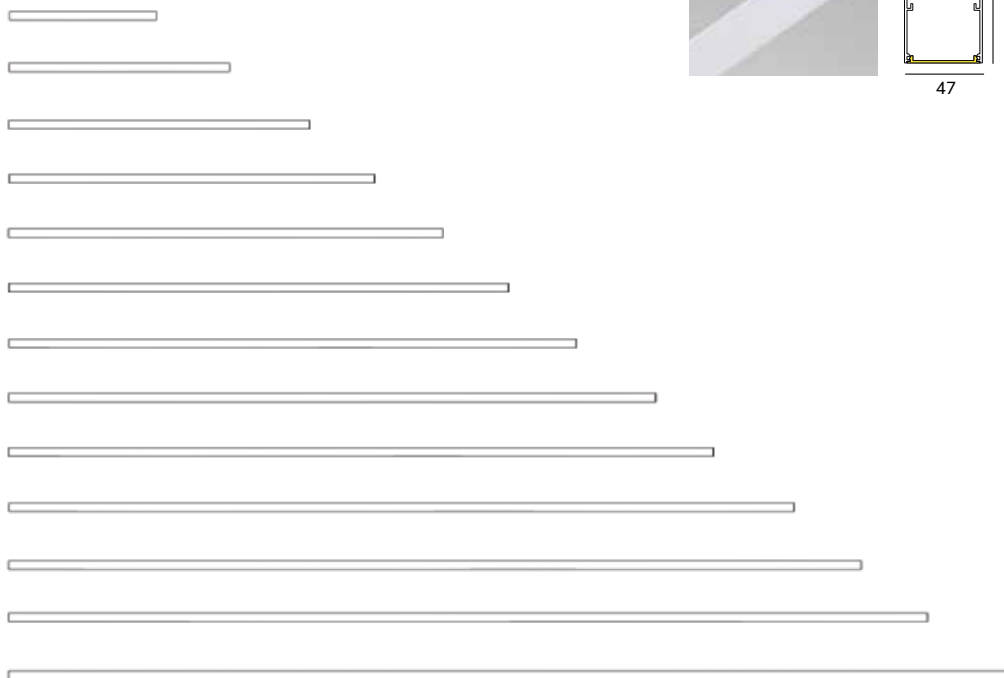


**opal
diffuser
dyfuzor
opalowy**

Opal-Diffusor



Code	Länge [mm]
P250.02	560
P250.03	840
P250.04	1120
P250.05	1400
P250.06	1680
P250.07	1960
P250.08	2240
P250.09	2520
P250.10	2800
P250.11	3080
P250.12	3360
P250.13	3640
P250.14	3920

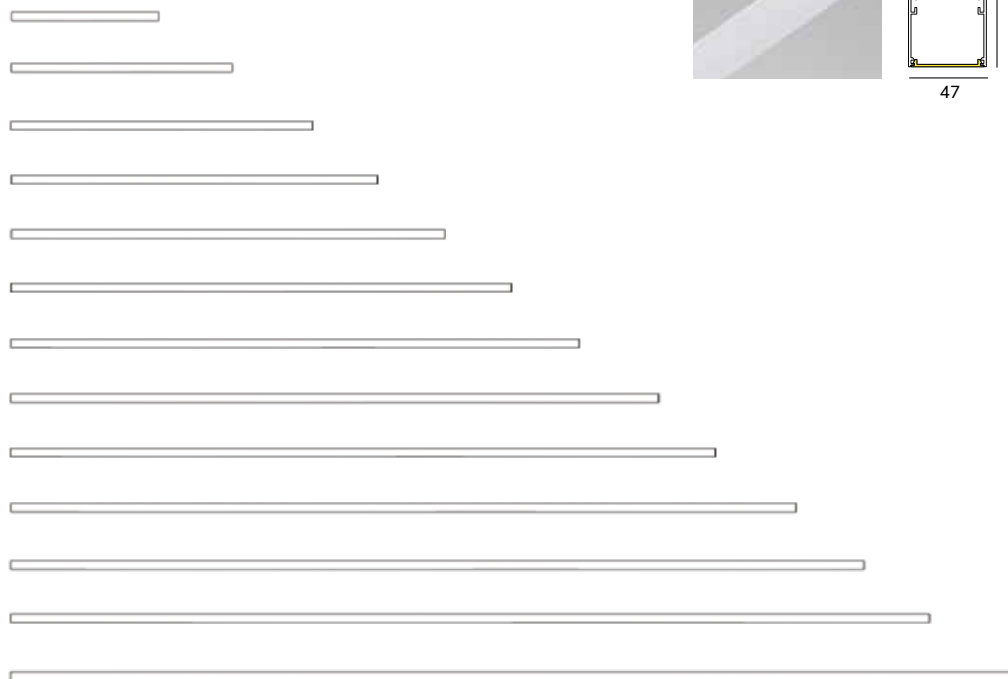


**microprismatic
diffuser
dyfuzor
mikropryzmatyczny**

Mikroprismen-Diffusor



Code	Länge [mm]
P251.02	560
P251.03	840
P251.04	1120
P251.05	1400
P251.06	1680
P251.07	1960
P251.08	2240
P251.09	2520
P251.10	2800
P251.11	3080
P251.12	3360
P251.13	3640
P251.14	3920





track 230V

- On/Off, DALI
- power supply 230V DC

E • Elektronik

C • Farbe

*das Modul umfasst Stromversorgung

O • On/Off

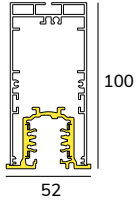
D • Dali

○ 01 • weiß

● 02 • schwarz



Code	Länge [mm]
P240.04.E.C	1120
P240.05.E.C	1400
P240.06.E.C	1680
P240.07.E.C	1960



Projektoren S. 116-127



rid KR1
116

rid KR2
118

cup 100
120

fixy 55 deco
122

fixy 55
124

slim
126



rid KR1

projector

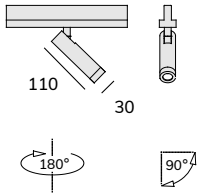
- LED
- 220-240V
- 6W
- 600lm
- 2700K/3000K/4000K
- CRI>90
- On/Off
- IP20
- MacAdam SDCM<3
- beam: 20°, 36°, 55°

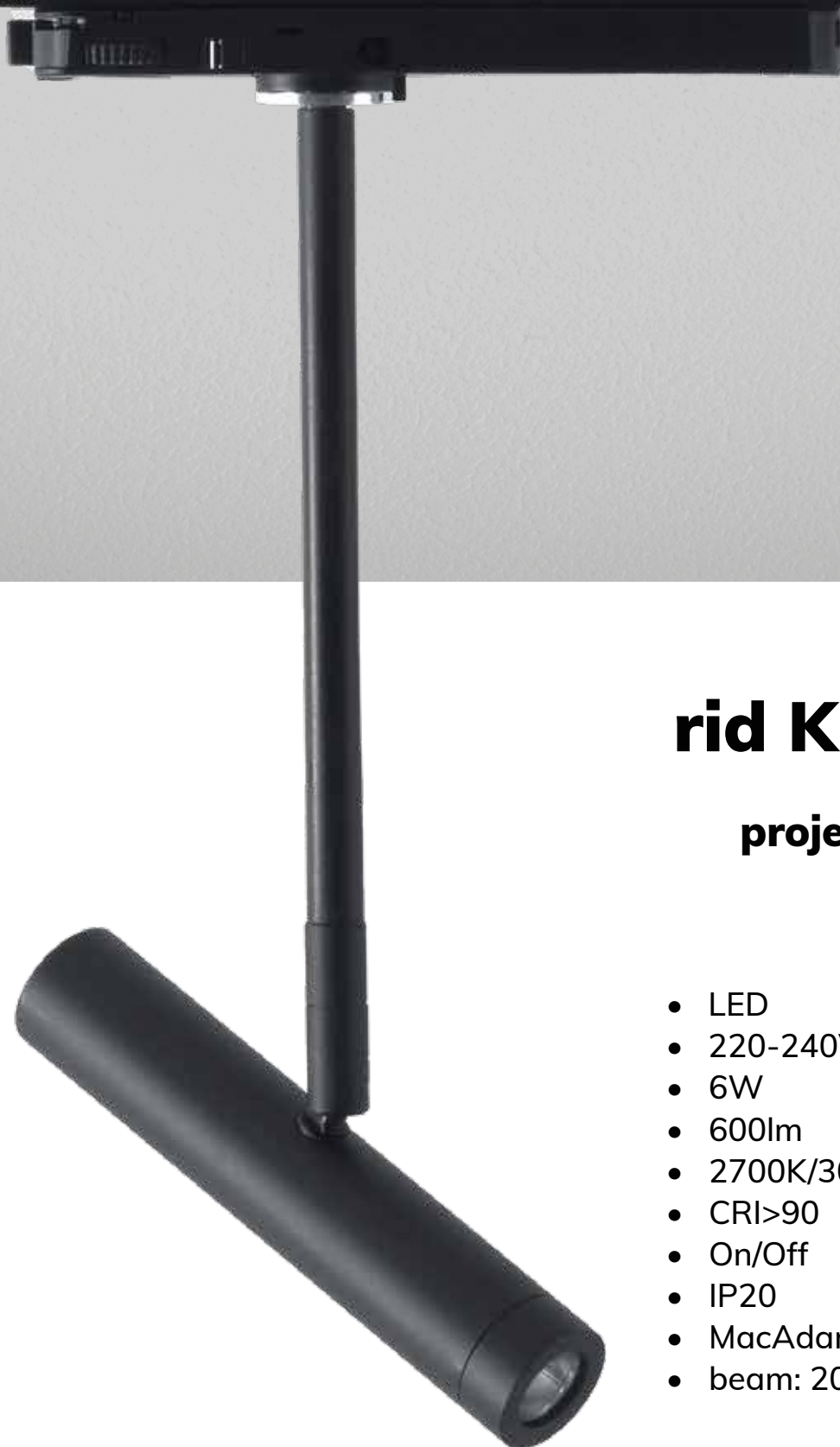
E • Elektronik	K • Farbtemperatur	C • Farbe	L • Objektiv
O • On/Off	27 • 2700K 30 • 3000K 40 • 4000K	01 • weiß 02 • schwarz 03 • grau 04 • golden	20 • 20° 36 • 36° 55 • 55°





Code	Länge des Adapters [mm]	Leuchtenle- istung [W]	Lichtstrom [lm]	Leuchteneffi- zienz [lm/W]
K00080.KC.L	170	6	600	100





rid KR2

projector

- LED
- 220-240V
- 6W
- 600lm
- 2700K/3000K/4000K
- CRI>90
- On/Off
- IP20
- MacAdam SDCM<3
- beam: 20°, 36°, 55°

E • Elektronik

K • Farbtemperatur

C • Farbe

L • Objektiv

O • On/Off

27 • 2700K

30 • 3000K

40 • 4000K

01 • weiß

02 • schwarz

03 • grau

04 • golden

20 • 20°

36 • 36°

55 • 55°



IP20



Code

Länge
des
Adapters
[mm]

Leuchtenle-
istung
[W]

Lichtstrom
[lm]

Leuchteneffi-
zienz
[lm/W]

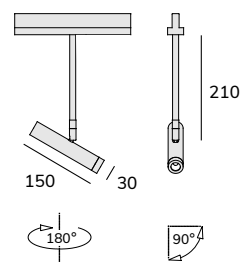
K00010.KC.L

170

6

600

100





cup 100

projector

- LED
- 220-240V
- 9W
- 1031lm
- 2700K/3000K/4000K
- CRI>90
- On/Off, DALI, Casambi
- IP20
- MacAdam SDCM<3
- beam: 20°, 36°, 60°

E • Elektronik
O • On/Off
D • Dali
C • Casambi
K • Farbtemperatur
27 • 2700K
30 • 3000K
40 • 4000K
C • Farbe
 **01 • weiß**
 **02 • schwarz**
 **05 • außen weiß, innen schwarz**
 **06 • außen schwarz, innen weiß**
L • Objektiv
20 • 20°
36 • 36°
60 • 60°

Code
**Länge
des
Adapters
[mm]**
**Leuchtenle-
istung
[W]**
**Lichtstrom
[lm]**
**Leuchteneffi-
zienz
[lm/W]**

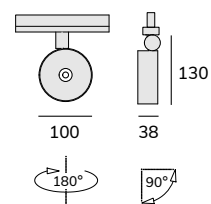
K0010E.KC.L

170

9

1031

115





fixy 55 deco

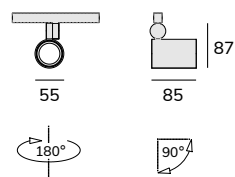
projector

- LED
- 220-240V
- GU10 socket
- max. 8 W

C • Farbe

- 01 • weiß
- 02 • schwarz
- 03 • grau
- 04 • golden

Code	Länge des Adapters [mm]	Steckdose	Leuchtenle- istung [W]
K00030.0.C.0	80	GU10	max. 8W





fixy

projector

- LED
- 220-240V
- 9W
- 919lm
- 2700K/3000K/4000K
- CRI>90
- On/Off, DALI, Casambi
- IP20
- MacAdam SDCM<3

E • Elektronik

O • On/Off

D • Dali

C • Casambi

K • Farbtemperatur

27 • 2700K

30 • 3000K

40 • 4000K

C • Farbe

01 • weiß

02 • schwarz

03 • grau

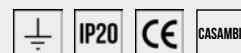
04 • golden

L • Objektiv

20 • 20°

36 • 36°

60 • 60°



Code

Länge
des
Adapters
[mm]

Leuchtenle-
istung
[W]

Lichtstrom
[lm]

Leuchteneffi-
zienz
[lm/W]

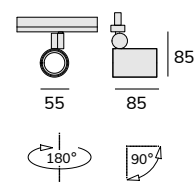
K0011E.KC.L

170

9

919

102





slim

projector

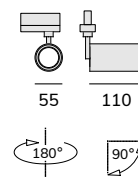
- LED
- 220-240V
- GU10
- max. 8W

C • Farbe

- ☐ 01 • weiß
- ☐ 02 • schwarz
- ☐ 03 • grau
- ☐ 04 • golden



Code	Länge des Adapters [mm]	Leuchtenle- istung [W]	Steckdose
K00070.0C.0	80	max. 8W	GU10



Zubehör

Deckenbügel mit 3-Ader-Stromversorgung		Deckengehänge mit 5-Draht-Stromversorgung	
--	--	---	--

1000mm		4000mm		1000mm		4000mm	
	☐ P01.1.01	☐ P01.4.01		☐ P02.1.01	☐ P02.4.01		
	☒ P01.1.02	☒ P01.4.02		☒ P02.1.02	☒ P02.4.02		
	☐ P01.1.03	☐ P01.4.03		☐ P02.1.03	☐ P02.4.03		
	☐ P01.1.04	☐ P01.4.04		☐ P02.1.04	☐ P02.4.04		
On/Off				dali		On/Off (max. 3 Schaltkreise)	

Deckenbügel (1 pc / Stck.)1000mm	Deckenbügel (1 pc / Stck.)4000mm
----------------------------------	----------------------------------

	P21.1		P21.4
--	-------	---	-------

Linien-T-Verbinder (3 pcs / Stck.)	Linien-Deckenverbinder (3 pcs / Stck.)
------------------------------------	--

	P19		P20
--	-----	---	-----

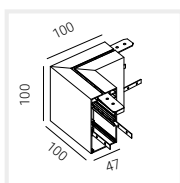
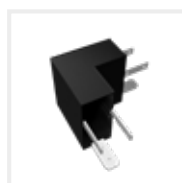
Linien-Hängeverbinder (3 pcs / Stck.)	Blende (1pc / Stck.)
---------------------------------------	----------------------

	P18		☐ P17.01 ☒ P17.02 ☐ P17.03 ☐ P17.04
--	-----	---	---

blind cover / Abdeckrahmen

	P25.01
--	--------

Hängewinkelverbinder 90°

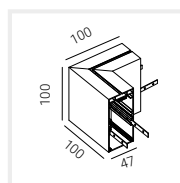
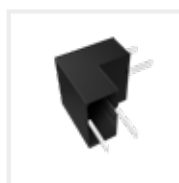


- P04.01
- P04.02
- P04.03
- P04.04

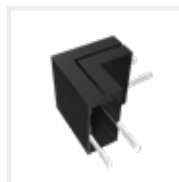


* im Set mit Platten

Deckenwinkelverbinder 90°



- P04.01
- P04.02
- P04.03
- P04.04



*im Set mit Platten

Hängewinkelverbinder

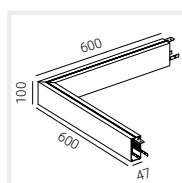
Opal-Diffusor



low power
17W / 894lm / 86lm/W

high power
33W / 1735lm / 86lm/W

- | | |
|----------|----------|
| ○ P14.01 | ○ P22.01 |
| ● P14.02 | ● P22.02 |
| ● P14.03 | ● P22.03 |
| ● P14.04 | ● P22.04 |



* im Set mit Platten

Deckenwinkelschalter

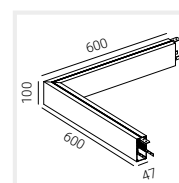
Mikroprismen-Diffusor



low power
17W / 948lm / 113lm/W

high power
33W / 1841lm / 113lm/W

- | | |
|----------|----------|
| ○ P23.01 | ○ P24.01 |
| ● P23.02 | ● P24.02 |
| ● P23.03 | ● P24.03 |
| ● P23.04 | ● P24.04 |



* im Set mit Platten

We reserve the right to withdraw and change products from the catalogue at any time without prior notice. The colour options presented in the catalogue may differ from the actual ones. Power may vary depending on the LED performance of the particular generation. Technical parameters are subject to change.

Zastrzegamy prawo do wycofania produktów z katalogu lub zmian, w każdej chwili i bez wcześniejszego poinformowania. Opcje kolorystyczne wykończeń przedstawione w katalogu mogą różnić się od rzeczywistych. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji. Parametry techniczne mogą ulec zmianie.



**Rzeczpospolita
Polska**



Zdrowe życie, czysty zysk

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego





www.zaho.pl

