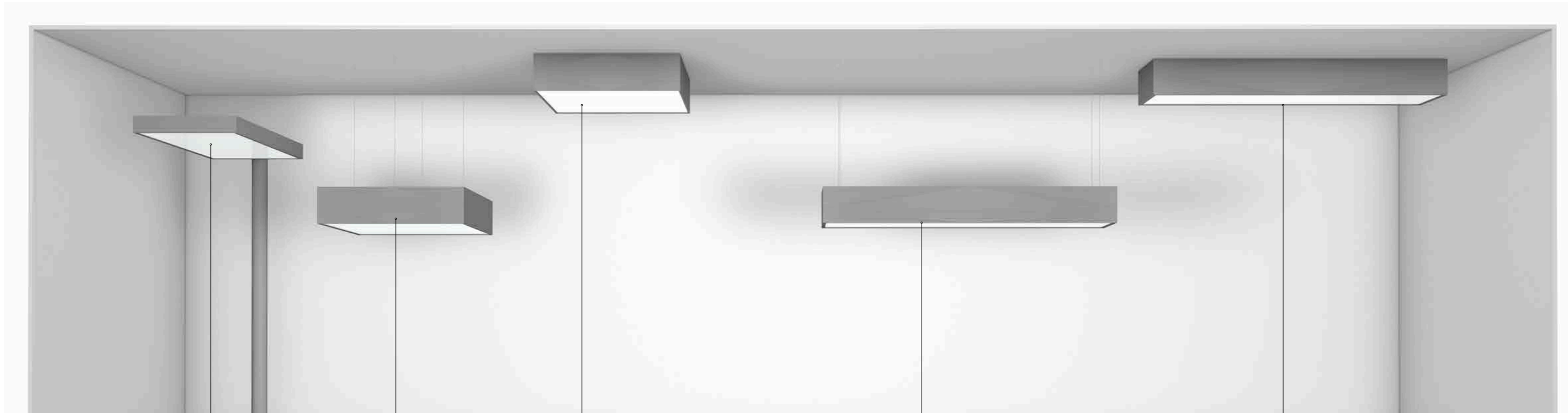


- 1 Ceiling-mounted and suspended luminaires with direct light distribution and an optical system with diffuser
- 2 The luminaires can be installed in various kinds of interiors, including offices, commercial premises, schools, halls and meeting rooms

- 1 Svítidla v přisazeném a závěsném provedení s přímým vyzařováním s optickým systémem vybaveným difuzorem
- 2 Kromě využití v kancelářích, obchodních prostorech, vzdělávacích zařízeních, halách a komunikačních zařízeních je lze využít v řadě dalších interiérů

- 1 Leuchten in Anbau- und abgehängter Ausführung mit direkter Lichtabgabe und optischem System mit Diffusor
- 2 Neben der Anwendung in Büros, Geschäftsräumen, Bildungseinrichtungen, Hallen und Kommunikationseinrichtungen lassen sich diese Leuchten in einer ganzen Reihe von Innenräumen einsetzen



	MULTILINE B-F	MULTILINE D-S	MULTILINE D-C	MULTILINE B-S	MULTILINE B-S DI	MULTILINE B-C										
PROFILE	55	45 / 55 / 80 / 111	55 / 80 / 111	45 / 55 / 80 / 111	45 / 55	80 / 111										
DIFFUSER	Satine Microprism	Satine Microprism	Satine Microprism	Satine Microprism	Satine Microprism	Satine Microprism										
LUMINOUS EFFICIENCY	104 – 127 lm/W	104 – 127 lm/W	104 – 127 lm/W	104 – 127 lm/W	104 – 127 lm/W	104 – 127 lm/W										
CCT	3000 K / 4000 K	3000 K / 4000 K	3000 K / 4000 K	3000 K / 4000 K	3000 K / 4000 K	3000 K / 4000 K										
CRI	≥ 80	≥ 80	≥ 80	≥ 80	≥ 80	≥ 80										
CONTROL	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW										
COLOUR FINISH																

Multiline D and B is a group of surface-mounted and pendant luminaires, either square or rectangular, for direct illumination of interiors

Multiline D a B představuje skupinu svítidel v přisazeném a závěsném provedení čtvercového a obdelníkového tvaru pro přímé osvětlování interiérů

Multiline D und B ist eine Gruppe von Leuchten in Anbau- und abgehängter Ausführung quadratischer oder rechteckiger Form zur direkten Beleuchtung von Innenräumen

The luminaires are available with LED light sources, colour temperature of 3000K and 4000K, colour rendering index of Ra>80 and MacAdam3 colour difference

Svítidla jsou osazena LED světelnými zdroji ve více výkonových variantách s teplotou chromatičnosti 3000K, 4000K, indexem barevného podání Ra>80 a barevným rozmezím MacAdam3

Die Leuchten sind mit LED-Leuchtmitteln in mehreren Leistungsvarianten mit einer Farbtemperatur von 3000 K, 4000 K, einem Farbwiedergabeindex von Ra>80 und einer Farbtoleranz MacAdam3 bestückt

The luminous flux is regulated by DALI, DSI, PWM, DMX and TW protocols – using optical, infrared and radio frequency devices

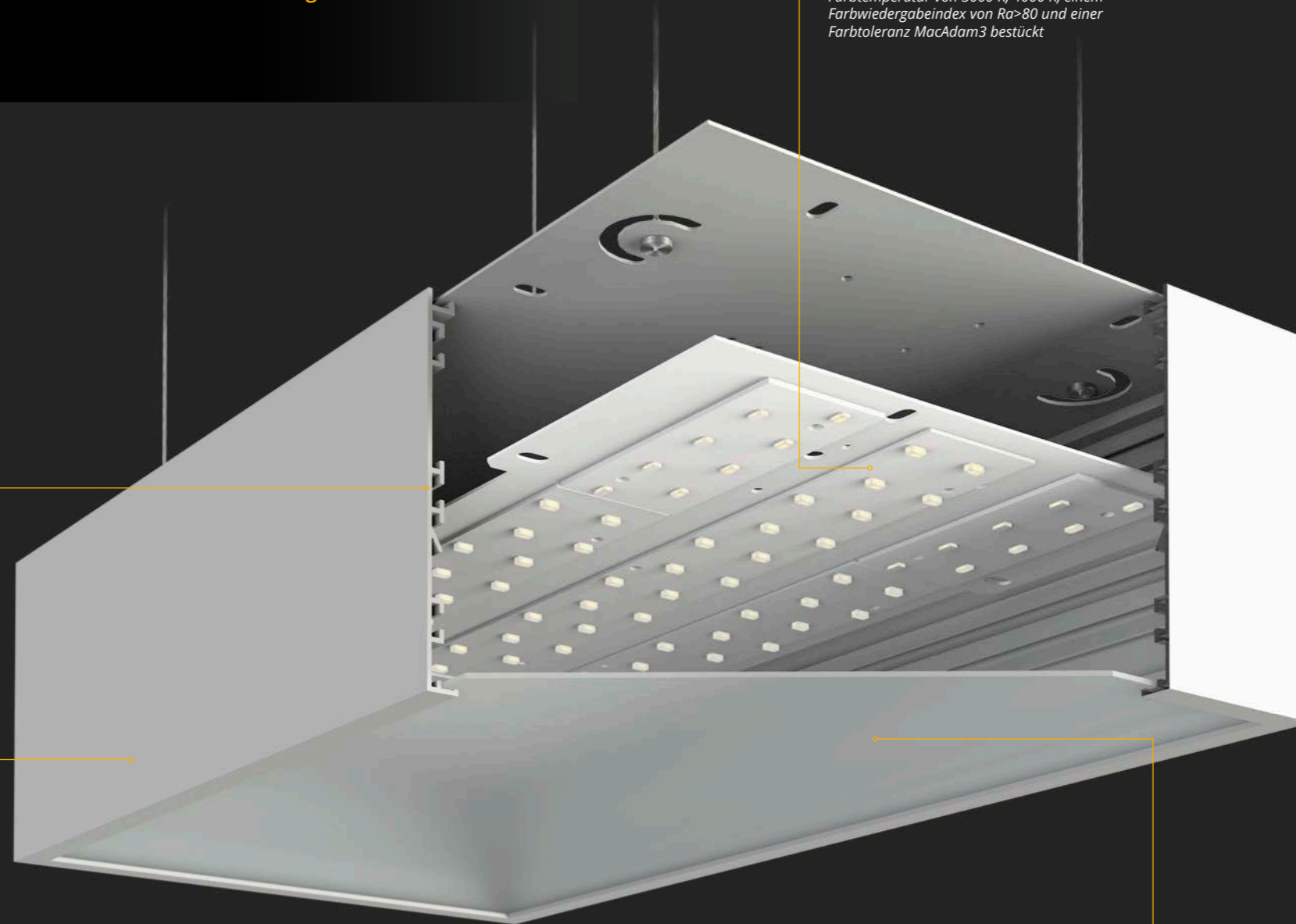
Řízení světelného toku probíhá pomocí systémů DALI, DSI, PWM, DMX, TW s využitím optických, infračervených a radiofrekvenčních zařízení

Die Lichtstromsteuerung erfolgt mit Hilfe eines DALI-, DSI-, PWM-, DMX-, TW-Systems unter Nutzung von optischen, infraroten und Funkfrequenzgeräten

Perfectly handled thermal management helps the LED light source work with high efficiency and secures its cooling properties

Dokonale zvládnutý termální management přispívá k vysoké účinnosti LED světelného zdroje a zabezpečuje jeho chlazení

Das ausgeklügelte Wärmemanagement trägt zum hohen Wirkungsgrad des LED-Leuchtmittels bei und sorgt für dessen Kühlung



The suspension system is composed of a suspension holder and a suspension wire with adjustable length up to 1.5 m

Závěsný systém sestává z držáku závěsu a lankových závěsů s nastavitelnou délkou standardně do 1,5 m

Das abgehängte System besteht aus einer Halterung für die Seilaufhängungen und den Seilaufhängungen mit einer verstellbaren Länge bis 1,5 m

Ceiling and recessed luminaires MULTILINE D and B can be installed in plastic, plasterboard, wood and in diverse composite materials

Přisazené varianty svítidel MULTILINE D a B lze osadit do sadrokartónu, plastu, dřeva a různých kompozitních desek.

Anbau- und Einbau-Varianten lassen sich an/in Gipskarton, Holz oder verschiedenen Verbundstoffplatten anbringen

The life-span of our luminaires and strength of all the joints is multiplied by the use of reinforcements

Vyztužující prvek několikanásobně prodlužuje konstrukční životnost svítidel a zabezpečuje pevnost všech spojů

Ein Versteifungselement verlängert die Lebensdauer der Leuchten um ein Vielfaches und sorgt für die Festigkeit aller Verbindungen

MULTILINE D and B comes in 24 colours from RAL colour chart, the surface is treated with powder coating with shiny, matt or finely structured finish; other RAL colours are available upon request

MULTILINE D a B přichází standardně v 24 barvách vybraných ze vzorkovníku RAL, povrchová úprava práškovým lakováním v lesklé, matné úpravě nebo s jemnou strukturou, další RAL barvy na objednávku

MULTILINE D a B-Leuchten gibt es standardmäßig in 24 ausgesuchten RAL-Farben, pulverbeschichtet, in matter, glänzender oder fein strukturierter Ausführung, weitere RAL-Farben auf Anfrage



The optical system of the luminaire is equipped with SATINE and MICROPRISM diffuser

Optická část svítidla je standardně vybavena difuzorem SATINE a MICROPRISM

Der optische Teil der Leuchte ist standardmäßig mit einem SATINE- und MICROPRISM-Diffusor ausgestattet

MICROPRISM clear diffuser has micro-pyramid structure which provides optimal light distribution as well as glare prevention

Čirý difuzor MICROPRISM má mikro-pyramidovou strukturu, která zabraňuje oslnění

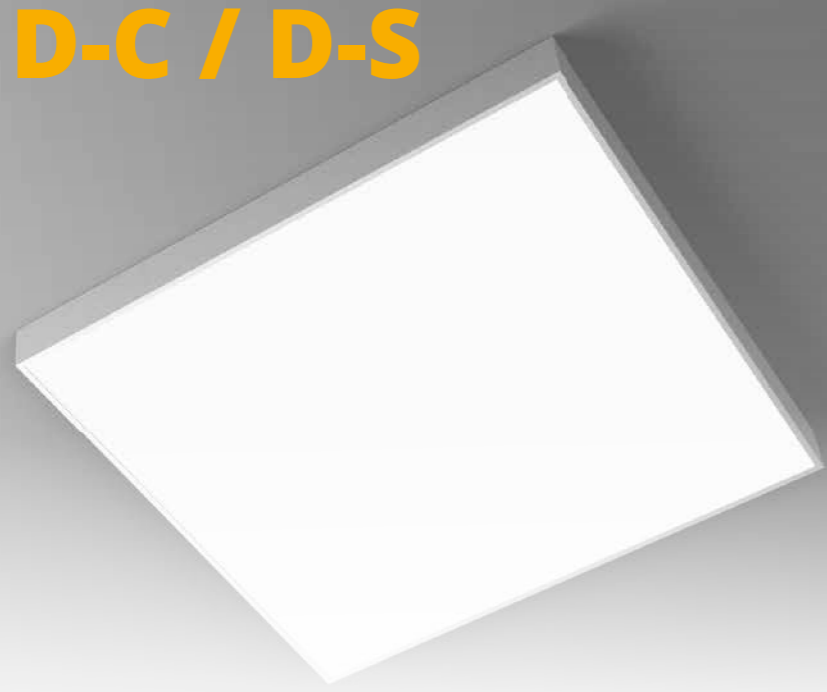
Der klare MICROPRISM-Diffusor hat eine mikropyramidale Struktur, die Blendung verhindert

SATINE non-transparent diffuser spreads out fused, homogeneous and uniform light, which makes the space look bigger, with an additional aesthetic touch

Neprůhledný difuzor SATINE rozptyluje měkké difuzní, homogenní a rovnoměrné světlo, které opticky zvětšuje prostor a propůjčuje mu estetický vzhled

Der undurchsichtige SATINE-Diffusor erzeugt weiches, diffuses, homogenes Licht, das den Raum optisch vergrößert und diesem somit ein ästhetisches Erscheinungsbild verleiht

Multiline D-C / D-S



Ceiling-mounted luminaire with direct light distribution; the optical system is equipped with SATINE or MICROPRISM diffuser as a standard

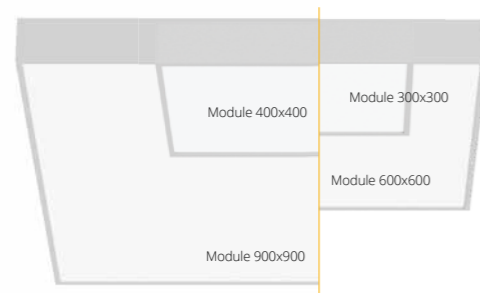
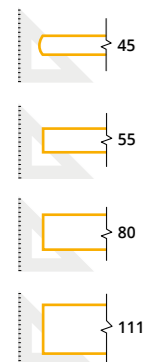
Přisazené svítidlo s přímým vyzařováním; optický systém standardně vybaven difuzorem SATINE nebo MICROPRISM

Anbauleuchte mit direkter Lichtabgabe; der optische Teil ist standardmäßig mit einem SATINE- oder MICROPRISM-Diffusor ausgestattet

Suspended luminaire with direct and direct / indirect light distribution

Závěsné svítidlo s přímým a přímo-nepřímým vyzařováním

Hängeleuchte mit direkter und direkt-indirekter Lichtabgabe

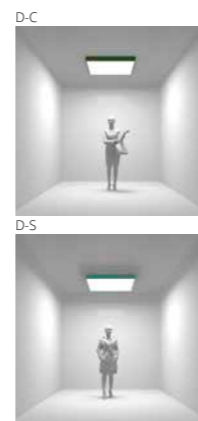


Other dimensions upon request

Suspension System:
Cap with wire ø 81, 101, 135 mm
Suspension Holder
Cord Suspension,
standard length 1.5 m

*Závěsný systém:
Krytka s káblem ø 81, 101, 135 mm
Držák závěsu
Lankové závěsy
standardní délka 1,5 m*

*Aufhängungssystem:
Abdeckung mit Kabel ø 81, 01,135 mm
Halterung für die Seilaufhängung
Seilaufhängungen Standardlänge 1,5 m*



Code ordering example **1 0 4 . 1 3 5 5 . 0 3 3 0 . 0 2 0 1** (Multiline 45 D-S | 600x600 | 35 W | 4511 lm | 3000 K Ra80 | Satine | ADJUST)

MULTILINE 45 D-S (suspended direct)

	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT CRI code	Diffuser	Driver
Multiline 45 D-S	104.13	54 400x400	406x406 mm	01 20 W	2256 lm 2400 lm	30 3000 K Ra 80 40 4000 K Ra 80	02 Satine	00 FIX 01 ADJUST 25 DALI 35 1-10V 32 DALI TW 44 SWITCH TW
				02 25 W	3343 lm 3557 lm			
		55 600x600	606x606 mm	03 35 W	4511 lm 4799 lm			
				07 70 W	8610 lm 9159 lm			
		56 900x900	786x786 mm	07 70 W	9295 lm 9888 lm			
				08 105 W	12721 lm 13533 lm			
		54 400x400	406x406 mm	01 20 W	2172 lm 2311 lm	30 3000 K Ra 80 40 4000 K Ra 80	03 Microprism	
				02 25 W	3219 lm 3425 lm			
		55 600x600	606x606 mm	03 35 W	4344 lm 4622 lm			
				07 70 W	8291 lm 8820 lm			
		56 900x900	786x786 mm	07 70 W	8951 lm 9522 lm			
				08 105 W	12250 lm 13031 lm			

Driver is not ntegrated into the luminaire



Code ordering example **1 3 5 . 1 3 5 5 . 0 3 3 0 . 0 2 2 5** (Multiline 55 D-S | 600x600 | 35 W | 4511 lm | 3000 K Ra80 | Satine | DALI)

MULTILINE 55 D-C (ceiling direct) MULTILINE 55 D-S (suspended direct)

	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT CRI code	Diffuser	Driver
Multiline 55 D-C	135.13	54 400x400	406x406 mm	01 20 W	2256 lm 2400 lm	30 3000 K Ra 80 40 4000 K Ra 80	02 Satine	00 FIX 01 ADJUST 25 DALI 35 1-10V 32 DALI TW 44 SWITCH TW
				02 25 W	3343 lm 3557 lm			
		55 600x600	606x606 mm	03 35 W	4511 lm 4799 lm			
				07 70 W	8610 lm 9159 lm			
		56 900x900	786x786 mm	07 70 W	9295 lm 9888 lm			
				08 105 W	12721 lm 13533 lm			
		54 400x400	406x406 mm	01 20 W	2172 lm 2311 lm	30 3000 K Ra 80 40 4000 K Ra 80	03 Microprism	
				02 25 W	3219 lm 3425 lm			
		55 600x600	606x606 mm	03 35 W	4344 lm 4622 lm			
				07 70 W	8291 lm 8820 lm			
		56 900x900	786x786 mm	07 70 W	8951 lm 9522 lm			
				08 105 W	12250 lm 13031 lm			

For a more detailed technical specification and the full list of all variations please see page 380. The luminaires are available in 24 colours from RAL colour chart; other RAL colours are available upon request.

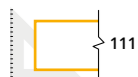


Code ordering example **102.13 53.00 30.02 01** (Multiline 80 D-S | 300x300 | 10W | 1128 lm | 3000 K Ra80 | Satine | ADJUST)

MULTILINE 80 D-C (ceiling direct)
MULTILINE 80 D-S (suspended direct)



Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT CRI code	Diffuser	Driver
Multiline 80 D-C Multiline 80 D-S	53	300x300	326x326 mm	00 10W	1128 lm	02 Satine	00 FIX 01 ADJUST 25 DALI 35 1-10V 32 DALI TW 44 SWITCH TW
				01 20W	1200 lm 2152 lm 2290 lm		
	55	600x600	606x606 mm	03 35W	4511 lm		
				07 70W	4799 lm 8610 lm 9159 lm		
	56	900x900	886x886 mm	07 70W	9295 lm		
				08 105W	9888 lm 12721 lm 13533 lm		
	53	300x300	326x326 mm	00 10W	1086 lm	03 Microprism	
				01 20W	1155 lm 2073 lm 2205 lm		
	55	600x600	606x606 mm	03 35W	4344 lm		
				07 70W	4622 lm 8291 lm 8820 lm		
	56	900x900	886x886 mm	07 70W	8951 lm		
				08 105W	9522 lm 12250 lm 13031 lm		



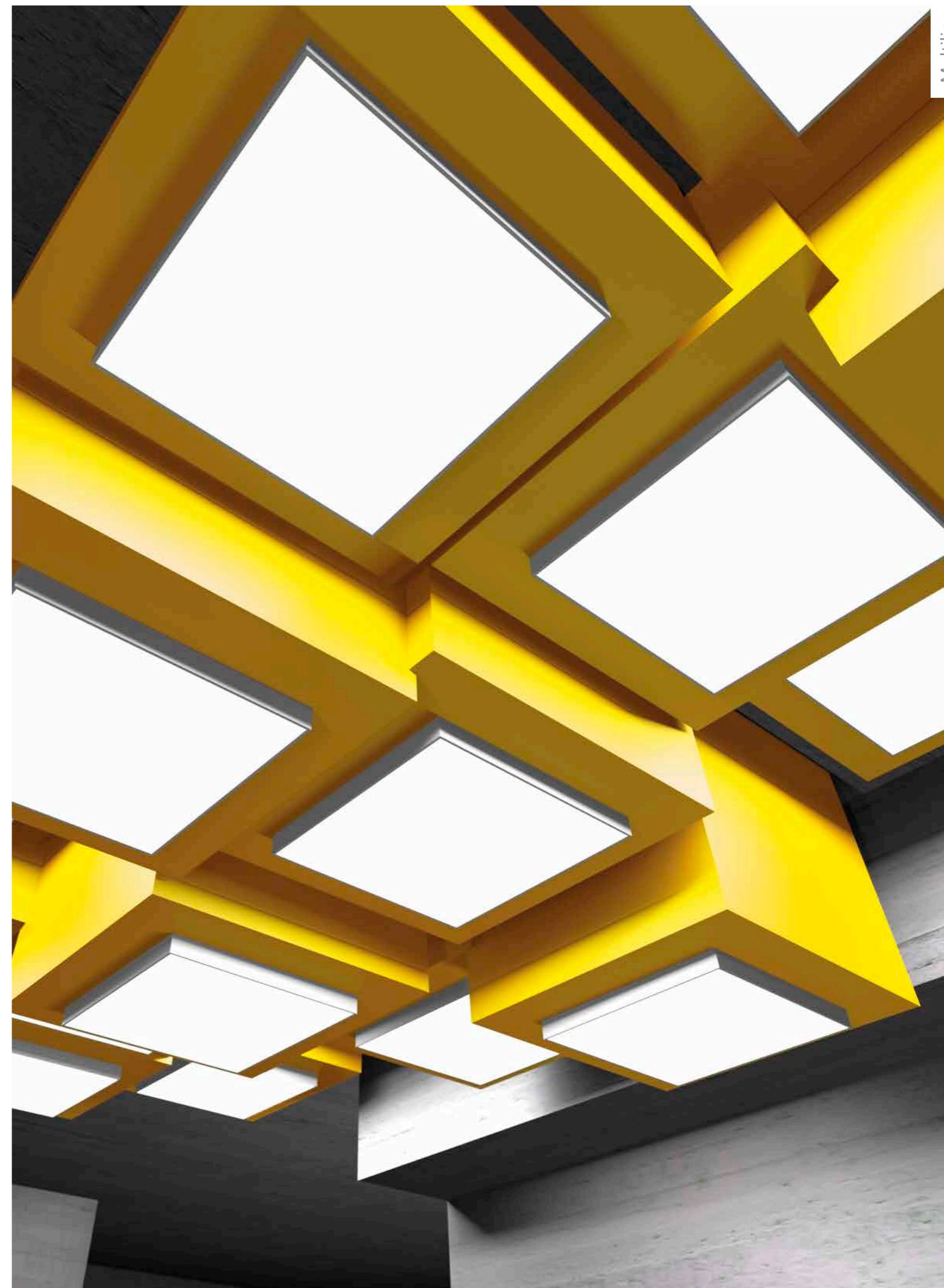
Code ordering example **100.13 53.00 30.02 01** (Multiline 111 D-S | 300x300 | 10W | 1128 lm | 3000 K Ra80 | Satine | ADJUST)

MULTILINE 111 D-C (ceiling direct)
MULTILINE 111 D-S (suspended direct)



Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT CRI code	Diffuser	Driver
Multiline 111 D-C Multiline 111 D-S	53	300x300	326x326 mm	00 10W	1128 lm	02 Satine	00 FIX 01 ADJUST 25 DALI 35 1-10V 32 DALI TW 44 SWITCH TW
				01 20W	1200 lm 2152 lm 2290 lm		
	55	600x600	606x606 mm	03 35W	4511 lm		
				07 70W	4799 lm 8610 lm 9159 lm		
	56	900x900	886x886 mm	07 70W	9295 lm		
				08 105W	9888 lm 12721 lm 13533 lm		
	53	300x300	326x326 mm	00 10W	1086 lm	03 Microprism	
				01 20W	1155 lm 2073 lm 2205 lm		
	55	600x600	606x606 mm	03 35W	4344 lm		
				07 70W	4622 lm 8291 lm 8820 lm		
	56	900x900	886x886 mm	07 70W	8951 lm		
				08 105W	9522 lm 12250 lm 13031 lm		

For a more detailed technical specification and the full list of all variations please see page 380.
 The luminaires are available in 24 colours from RAL colour chart; other RAL colours are available upon request.



Multiline B-C / B-S/ B-S DI



Ceiling-mounted luminaire with direct light distribution; the optical system is equipped with SATINE or MICROPRISM diffuser as a standard

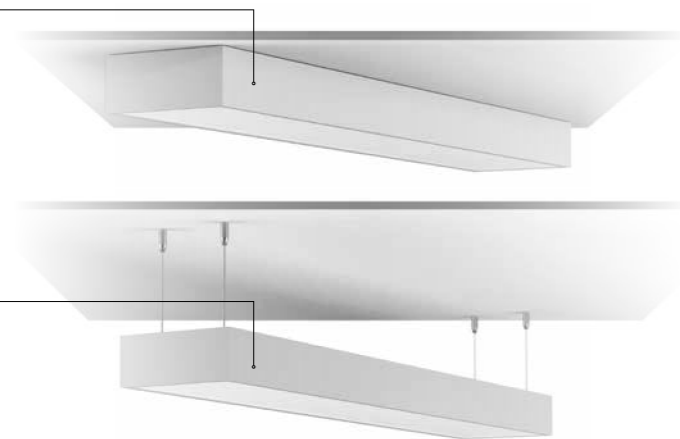
Přisazené svítidlo s přímým vyzářováním; optický systém standardně vybaven difuzorem SATINE nebo MICROPRISM

Anbauleuchte mit direkter Lichtabgabe; der optische Teil ist standardmäßig mit einem SATINE- oder MICROPRISM-Diffusor ausgestattet

Suspended luminaire with direct and direct / indirect light distribution

Závěsné svítidlo s přímým a přímo-nepřímým vyzářováním

Hängeleuchte mit direkter und direkt-indirekter Lichtabgabe



B-C



B-S



B-S DI (PROFILE 45)



- LED
- IP20
- IP40
- dim
- TW
- 230 V 50 Hz
- F



Module 1500

Module 900

Module 1200

Other dimensions upon request

Suspension System
Cap with wire ø 81, 101, 135 mm
Suspension Holder
Cord Suspension, standard length 1.5 m



Závěsný systém
Krytka s káblem ø 81, 101, 135 mm
Držák závěsu
Lankové závěsy standardní délka 1,5 m



Aufhängungssystem:
Abdeckung mit Kabel ø 81, 01,135 mm
Halterung für die Seilaufhängung
Seilaufhängungen Standardlänge 1,5 m



Code ordering example **116.19 26.08 30.02 01** (Multiline 45 B-S DI | 1500 | 70+35 W | 10566 lm | 3000 K Ra80 | Satine | ADJUST)



MULTILINE 45 B-S (suspended direct) MULTILINE 45 B-S DI (suspended direct/indirect)

	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT CRI code	Diffuser	Driver	
Multiline 45 B-S	104.19	20 1200	1186x256 mm	05 50 W	5313 lm 5652 lm	30 3000 K Ra 80 40 4000 K Ra 80	02 Satine	00 FIX 01 ADJUST 25 DALI 35 1-10V 32 DALI TW 44 SWITCH TW	
		26 1500	1446x256 mm	07 70 W	7044 lm 7494 lm				
		20 1200	1186x256 mm	05 50 W	6476 lm 6889 lm	30 3000 K Ra 80 40 4000 K Ra 80	03 Microprism		
		26 1500	1446x256 mm	07 70 W	8585 lm 9133 lm				
	Multiline 45 B-S DI	116.19	20 1200	1186x256 mm	07 50+20 W	7044 lm 7494 lm	30 3000 K Ra 80 40 4000 K Ra 80		02 Satine
			26 1500	1446x256 mm	08 70+35 W	10566 lm 11240 lm			
		20 1200	1186x256 mm	07 50+20 W	8585 lm 9133 lm	30 3000 K Ra 80 40 4000 K Ra 80	02 Microprism		
		26 1500	1446x256 mm	08 70+35 W	12877 lm 13699 lm				

Driver is not integrated into the luminaire



Code ordering example **136.19 26.08 30.02 01** (Multiline 55 B-S DI | 1500 | 70+35 W | 10566 lm | 3000 K Ra80 | Microprism | ADJUST)



MULTILINE 55 B-S (suspended direct) MULTILINE 55 B-S DI (suspended direct/indirect)

	Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT CRI code	Diffuser	Driver		
Multiline 45 B-S	134.19	20 1200	1186x256 mm	03 35 W	4600 lm 4894 lm	30 3000 K Ra 80 40 4000 K Ra 80	02 Satine	00 FIX 01 ADJUST 25 DALI 35 1-10V 32 DALI TW 44 SWITCH TW		
				07 70 W	6722 lm 7151 lm					
				08 105 W	10566 lm 11240 lm					
			26 1500	1446x256 mm	07 70 W	7044 lm 7494 lm				
					08 105 W	10566 lm 11240 lm				
					03 35 W	4430 lm 4713 lm				
	Multiline 45 B-S DI	136.19	20 1200	1186x256 mm	07 50+20 W	6469 lm 6882 lm	30 3000 K Ra 80 40 4000 K Ra 80		02 Satine	
			26 1500	1446x256 mm	08 70+35 W	13503 lm 14364 lm				
				20 1200	1186x256 mm	07 50+20 W	6229 lm 6627 lm		30 3000 K Ra 80 40 4000 K Ra 80	02 Microprism
				26 1500	1446x256 mm	08 70+35 W	13002 lm 13832 lm			

For a more detailed technical specification and the full list of all variations please see page 382. The luminaires are available in 24 colours from RAL colour chart; other RAL colours are available upon request.



Code ordering example **102.19.14.03.30.02.01** (Multiline 111 B-S | 900 | 35W | 3556 lm | 3000K Ra80 | Satine | ADJUST)



MULTILINE 80 B-C (ceiling direct)
MULTILINE 80 B-S (suspended direct)

Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT CRI code	Diffuser	Driver	
Multiline 80 B-C Multiline 80 B-S	103.19 102.19	14 900 886x206 mm	03 35 W	3556 lm	30 3000 K Ra 80 40 4000 K Ra 80	02 Satine	00 FIX 01 ADJUST 25 DALI 35 1-10V 32 DALI TW ¹ 44 SWITCH TW ¹	
			07 70 W	3783 lm 6722 lm 7151 lm				
20 1200 1166x206 mm	05 50 W		5313 lm 5652 lm					
	07 70 W		6722 lm 7151 lm					
26 1500 1446x206 mm	07 70 W		7044 lm 7494 lm					
	08 105 W		10566 lm 11240 lm					
14 900 886x206 mm	103.19	14 900 886x206 mm	03 35 W	4334 lm	30 3000 K Ra 80 40 4000 K Ra 80	03 Microprism		
			07 70 W	4611 lm 8193 lm 8716 lm				
			20 1200 1166x206 mm	05 50 W				6476 lm 6889 lm
				07 70 W				8193 lm 8716 lm
			26 1500 1446x206 mm	07 70 W				8585 lm 9133 lm
				08 105 W				12877 lm 13699 lm

¹ not for 900 35W, 1200 50W, 1500 70W



Code ordering example **100.19.17.03.30.02.01** (Multiline 111 B-S | 900 | 35W | 3556 lm | 3000K Ra80 | Satine | ADJUST)



MULTILINE 111 B-C (ceiling direct)
MULTILINE 111 B-S (suspended direct)

Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT CRI code	Diffuser	Driver	
Multiline 111 B-C Multiline 111 B-S	101.19 100.19	17 900 886x206 mm	03 35 W	3556 lm	30 3000 K Ra 80 40 4000 K Ra 80	02 Satine	00 FIX 01 ADJUST 25 DALI 35 1-10V 32 DALI TW ¹ 44 SWITCH TW ¹	
			07 70 W	3783 lm 6722 lm 7151 lm				
20 1200 1166x206 mm	05 50 W		5313 lm 5652 lm					
	07 70 W		6722 lm 7151 lm					
26 1500 1446x206 mm	07 70 W		7044 lm 7494 lm					
	08 105 W		10566 lm 11240 lm					
08 900 886x206 mm	101.19	08 900 886x206 mm	03 35 W	4334 lm	30 3000 K Ra 80 40 4000 K Ra 80	03 Microprism		
			07 70 W	4611 lm 8193 lm 8716 lm				
			20 1200 1166x206 mm	05 50 W				6476 lm 6889 lm
				07 70 W				8193 lm 8716 lm
			26 1500 1446x206 mm	07 70 W				8585 lm 9133 lm
				08 105 W				12877 lm 13699 lm

¹ not for 900 35W, 1200 50W, 1500 70W

For a more detailed technical specification and the full list of all variations please see page 382.
The luminaires are available in 24 colours from RAL colour chart; other RAL colours are available upon request.

Multiline B-F DI



Code ordering example **138.19 32.33 30.02 25** (Multiline 55 B-F | 1800 | 35+20 W | 6561 lm | 3000 K Ra80 | Satine | DALI)



MULTILINE 55 B-F DI (floor lamp direct/indirect)

Product code	Module code	Dimension	Power code	Product Lumen	CCT CRI code	Diffuser	Driver
Multiline 55 B-F DI	138.19	32 1800	620x410 mm	30 35+20 W	6561 lm	30 3000 K Ra 80 40 4000 K Ra 80	02 Satine
				33 70+20 W	10886 lm 11581 lm		
	32	1800	620x410 mm	30 35+20 W	6318 lm	30 3000 K Ra 80 40 4000 K Ra 80	03 Microprism
				33 70+20 W	6721 lm 11152 lm		

For a more detailed technical specification and the full list of all variations please see page 382.
The luminaires are available in 24 colours from RAL colour chart; other RAL colours are available upon request.

Floor lamp with the height of 1800mm and direct/indirect light distribution; the optical system is equipped with SATINE or MICROPRISM diffuser as a standard

Stojací svítidlo s výškou 1800 mm s přímou/nepřímým vyzařováním; optický systém standardně vybaven difuzorem SATINE nebo MICROPRISM

1800 mm hohe Stehlampe mit direk-
indirekter Lichtabgabe; der optische Teil
ist standardmäßig mit einem SATINE- oder
MICROPRISM-Diffusor ausgestattet

