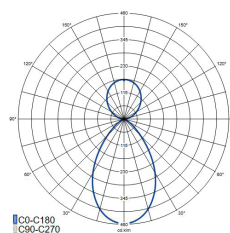
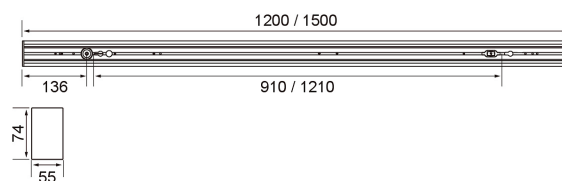
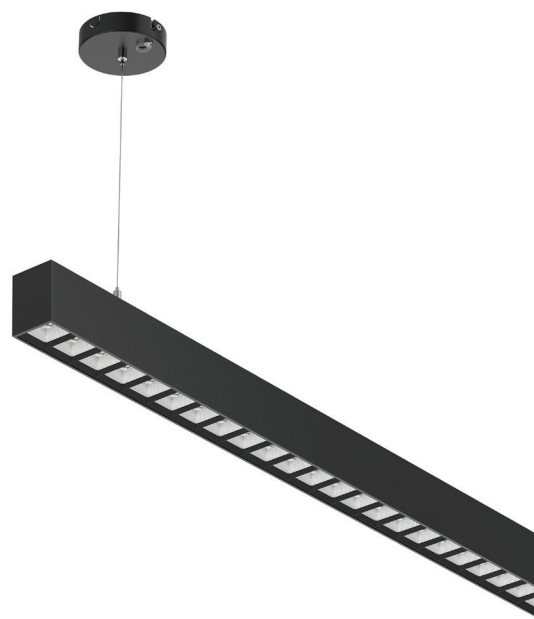




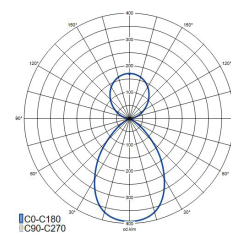
MultiLine D/I

MultiLine D/I är en anpassningsbar och stilren pendelmonterad linjär armatur som lämpar sig för många typer av moderna inomhusmiljöer. Den rena designen, den behagliga direkta/indirekta ljusfördelningen och de lättanpassade egenskaperna gör den till en utmärkt lösning för kontor, utbildningsmiljöer, entréer, korridorer och andra utrymmen där både hög ljuskvalitet och ett genomarbetat utseende värdesätts. Armaturens låga UGR-värde bidrar till behaglig belysning med minskad bländning, särskilt i utrymmen avsedda för bildskärmsarbete. Seriens DO-modeller lämpar sig för miljöer där det krävs exakt kontrollerad ljusfördelning, stilrent utseende och en genomarbetad belysningslösning. MultiLine anpassar sig till olika belysningsbehov tack vare valbar färgtemperatur och effekt. På så sätt kan belysningen anpassas efter lokalens användningsområde, karaktär och önskade belysningsnivå. Det medföljande uppljuset möjliggör en behaglig kombination av direkt och indirekt ljus. Det indirekta ljuset mjukar upp rumsintrycket, ökar den visuella komforten och förbättrar belysningens jämnhet. Armaturerna innehåller uppljusmodul och pendelsats, vilket underlättar både planering och installation. Monteringsfästen för ljusrader samt extra pendelvajrar finns som tillbehör och ökar flexibiliteten ytterligare i miljöer där man vill skapa sammanhängande ljuslinjer. Sortimentet finns även i DALI-version, vilket möjliggör behovsstyrd belysning och stödjer energieffektiv användning i olika miljöer. MultiLine är en mångsidig pendelmonterad belysningslösning för miljöer där anpassningsbarhet, god bländningskontroll, direkt och indirekt ljus samt modern linjär design värdesätts.

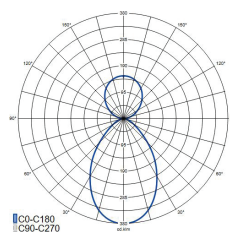
- Stomme av aluminium. Mikroprisma (MP) eller deep optic (DO). Linser 60D och 80D.
- Vit och svart.
- Skyddsklass I.
- Pendelmontage samt vidarekoppling.
- Kan vidarekopplas 3 x 2,5 mm², Dali-modeller 5 x 2,5 mm².
- MacAdam SDCM 3.
- IP40.
- IK06.
- On/off, Dali-2, med tryckknapps 230 V.
- Effekt och ljusflöde kan justeras i armaturen:
 - 1196 mm: 17–30 W. 60D: 2822–5010 lm.
 - 80D: 2856–5070 lm. MP: 2346–4260 lm.
 - 1495 mm: 21–36 W. 60D: 3486–6120 lm.
 - 80D: 3528–6228 lm. MP: 2877–5004 lm.
- Färgtemperaturer 3000 K och 4000 K, kan ändras i armaturen. CRI / Ra 80.
- Omgivningstemperatur 0 ... 25 °C.
- Livslängd L70B50 > 100 000 h (Ta25 °C).
- Livslängd L80B10 100 000 h (Ta25 °C).



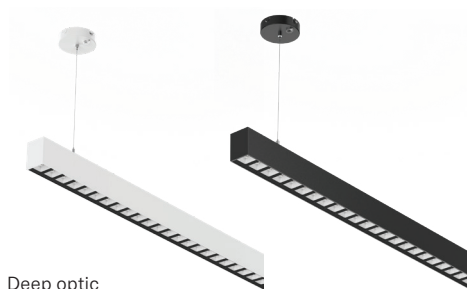
DO 60D



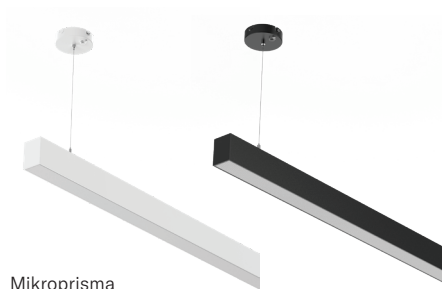
DO 80D



MP



Deep optic



Mikroprisma

Beställningsvara, • I lager

Multiline D/I 1196 80D

E-NR	KOD	W	LM
	A1MUAE 1196 DO 80D D/I WH	30	5070
	A1MUAF 1196 DO 80D D/I BK	30	5070
	A1MUAE-DALI 1196 DO 80D D/I DA2 WH	30	5070
	A1MUAF-DALI 1196 DO 80D D/I DA2 BK	30	5070

Multiline D/I 1495 80D

E-NR	KOD	W	LM
	A1MUAG 1495 DO 80D D/I WH	36	6228
	A1MUAH 1495 DO 80D D/I BK	36	6228
	A1MUAG-DALI 1495 DO 80D D/I DA2 WH	36	6228
	A1MUAH-DALI 1495 DO 80D D/I DA2 BK	36	6228

Multiline D/I 1196 60D

E-NR	KOD	W	LM
	A1MUAM 1196 DO 60D D/I WH	30	5010
	A1MUAN 1196 DO 60D D/I BK	30	5010
	A1MUAM-DALI 1196 DO 60D D/I DA2 WH	30	5010
	A1MUAN-DALI 1196 DO 60D D/I DA2 BK	30	5010

Multiline D/I 1495 60D

E-NR	KOD	W	LM
	A1MUAO 1495 DO 60D D/I WH	36	6120
	A1MUAP 1495 DO 60D D/I BK	36	6120
	A1MUAO-DALI 1495 DO 60D D/I DA2 WH	36	6120
	A1MUAP-DALI 1495 DO 60D D/I DA2 BK	36	6120

Multiline D/I 1196 MP

E-NR	KOD	W	LM
	A1MUAU 1196 MP 75D D/I WH	30	4260
	A1MUAU 1196 MP 75D D/I BK	30	4260
	A1MUAU-DALI 1196 MP 75D D/I DA2 WH	30	4260
	A1MUAU-DALI 1196 MP 75D D/I DA2 BK	30	4260

Multiline D/I 1495 MP

E-NR	KOD	W	LM
	A1MUAW 1495 MP 75D D/I WH	36	5004
	A1MUAX 1495 MP 75D D/I BK	36	5004
	A1MUAW-DALI 1495 MP 75D D/I DA2 WH	36	5004
	A1MUAX-DALI 1495 MP 75D D/I DA2 BK	36	5004



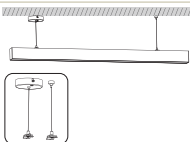
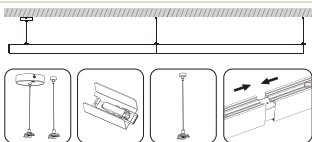
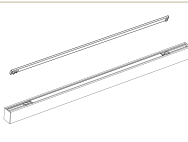
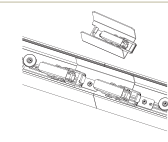
MultiLine eltilbehör

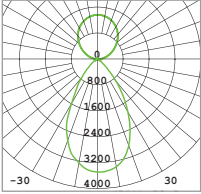
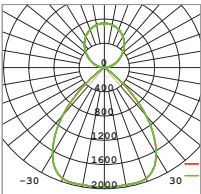
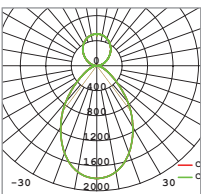
E-NR	KOD
	A1MUCA MultiLine Uppljusmodul 1200
	A1MUCB MultiLine Uppljusmodul 1500
	A1MUCC Takkopp + vajerupphäng 1,5m WH
	A1MUCE Takkopp + vajerupphäng 1,5m BK
	A1MUCD Takkopp + vajerupphäng 1,5m WH DA
	A1MUCF Takkopp + vajerupphäng 1,5m BK DA

MultiLine mekaniska tillbehör

E-NR	KOD
	A1MUCG Vajerupphäng 1,5m WH
	A1MUCH Vajerupphäng 1,5m BK
	A1MUCI Radmonteringsfäste

MultiLine D/I Produktkonfigurator

			
Om du vill hänga upp en enskild armatur	För radinstallation av två eller flera armaturer behöver du, utöver en upphängningssats, en extra upphängning samt ett radmonteringsfäste i armaturernas skarvar.	Om du vill ha ett uppåtriktat ljus behöver du en uppljusmodul.	Vid upphängd radinstallation av armaturer behöver du ett radmonteringsfäste vid varje skarv på varje armatur.
			
Upphängningssats	Extra upphängning + Radmonteringsfäste	Uppljusmodul	Radmonteringsfäste
-	-	-	4147051
-	-	-	4147051
-	-	-	4147051
-	-	-	4147051
-	-	-	4147051
-	-	-	4147051
-	-	-	4147051
-	-	-	4147051
-	-	-	4147051
-	-	-	4147051
-	-	-	4147051
-	-	-	4147051
-	-	-	4147051
-	-	-	4147051
-	-	-	4147051
-	-	-	4147051
-	-	-	4147051
-	-	-	4147051
-	-	-	4147051
-	-	-	4147051
-	-	-	4147051
-	-	-	4147051
-	-	-	4147051
-	-	-	4147051

Direct & indirect optics	Length (mm)	Power	CCT	UP/DOWN%	Efficiency	Luminous flux	UGR	CCT	UP/DOWN%	Efficiency	Luminous flux	UGR
Reflector 60° 	1200	17 W	3000 K	41.7/ 58.3	166 lm/w	2822 lm	<10	4000 K	44.4/ 55.6	171 lm/w	2907 lm	<12
		21 W			164 lm/w	3444 lm	<11			170 lm/w	3570 lm	<12
		26 W			162 lm/w	4212 lm	<12			169 lm/w	4394 lm	<13
		30 W			162 lm/w	4860 lm	<12			167 lm/w	5010 lm	<13
	1500	21 W		36.7/ 63.3	166 lm/w	3486 lm	<11		44.4/ 55.6	175 lm/w	3675 lm	<12
		25 W			164 lm/w	4100 lm	<12			174 lm/w	4350 lm	<12
		31 W			163 lm/w	5053 lm	<12			172 lm/w	5332 lm	<13
		36 W			161 lm/w	5796 lm	<13			170 lm/w	6120 lm	<13
Reflector 80° 	1200	17 W	3000 K	41.5/ 58.5	168 lm/w	2856 lm	<13	4000 K	44.3/ 55.7	173 lm/w	2941 lm	<13
		21 W			166 lm/w	3486 lm	<14			172 lm/w	3612 lm	<14
		26 W			165 lm/w	4290 lm	<14			170 lm/w	4420 lm	<14
		30 W			164 lm/w	4920 lm	<15			169 lm/w	5070 lm	<15
	1500	21 W		36/ 64	168 lm/w	3528 lm	<14		37.1/ 62.9	177 lm/w	3717 lm	<14
		25 W			166 lm/w	4150 lm	<14			176 lm/w	4400 lm	<14
		31 W			165 lm/w	5115 lm	<15			174 lm/w	5394 lm	<15
		36 W			163 lm/w	5868 lm	<15			173 lm/w	6228 lm	<15
UGR film 	1200	17 W	3000 K	44.1/ 55.9	138 lm/w	2346 lm	<15	4000 K	41.3/ 58.7	146 lm/w	2482 lm	<15
		21 W			137 lm/w	2877 lm	<15			145 lm/w	3045 lm	<16
		26 W			135 lm/w	3510 lm	<16			144 lm/w	3744 lm	<16
		30 W			134 lm/w	4020 lm	<16			142 lm/w	4260 lm	<17
	1500	21 W		36.8/ 63.2	137 lm/w	2877 lm	<15		36.6/ 63.4	144 lm/w	3024 lm	<15
		25 W			135 lm/w	3375 lm	<16			142 lm/w	3550 lm	<16
		31 W			134 lm/w	4154 lm	<17			141 lm/w	4371 lm	<17
		36 W			133 lm/w	4788 lm	<17			139 lm/w	5004 lm	<17