



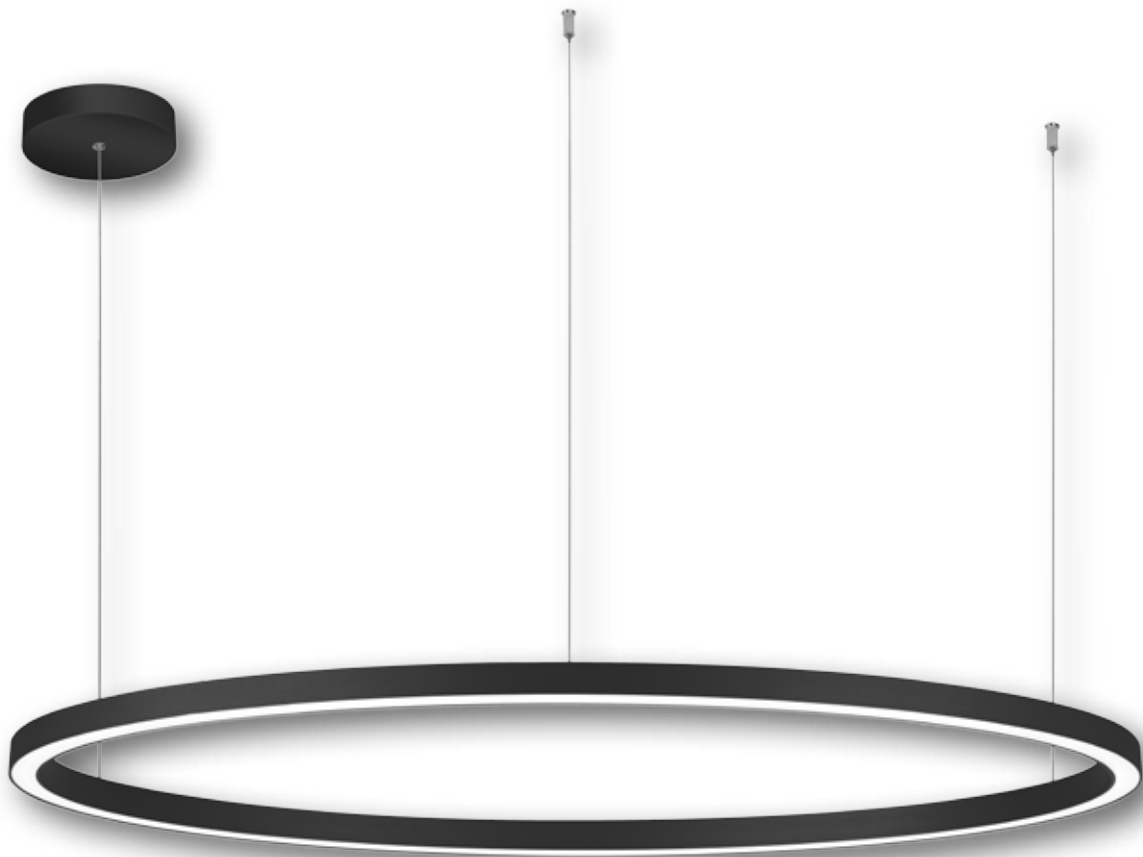
palnas
světlo domova ●●●●

2023/2024

www.palnas.cz

Obsah / Contents

					
Dara str. 2	Dita 2 str. 4	Dona 2 str. 6	Stropní krytka str. 7	Dara str. 8	Linie str. 10
					
Dona str. 12	Dona str. 14	Achil str. 16	Dolf str. 17	Julek str. 18	Eran str. 19
					
Kolin str. 20	Smart controller str. 21	Alfa str. 24	Beta str. 25	Beta str. 26	Beta str. 27
					
Delta str. 29	Kappa str. 30	Eta str. 32	Omikron str. 33	Omega str. 34	Line str. 35
					
Line str. 36	Line Arc str. 36	Line str. 38	Line Arc str. 39	Line str. 40	



Na objednávku / on order

Dara



62005751 - bílá
62005768 - černá
62005836 - zlatá
48W LED, 3200lm
3000 - 4000K, 2CCT
Ø 580 T 1500



Dara



62005775 - bílá
62005782 - černá
62005843 - zlatá
60W LED, 3840lm
3000 - 4000K, 2CCT
Ø 780 T 1500



Dara



62005799 - bílá
62005805 - černá
62005850 - zlatá
80W LED, 6090lm
3000 - 4000K, 2CCT
Ø 980 T 1500



Dara



62005812 - bílá
62005829 - černá
62005867 - zlatá
100W LED, 7305lm
3000 - 4000K, 2CCT
Ø 1180 T 1500







Na objednávku / on order

Dita 2



62005713 - bílá
62005720 - černá
48W LED, 4190lm
3CCT, 3000 - 6500K
Ø 580 ↓ 1500



Dita 2



62005737 - bílá
62005744 - černá
60W LED, 5560lm
3CCT, 3000 - 6500K
Ø 780 ↓ 1500








Na objednávku / on order

Dona 2



62005676 - bílá
62005683 - černá
42W LED, 2730lm
3000K
Ø 600 ↓ 1500






Dona 2

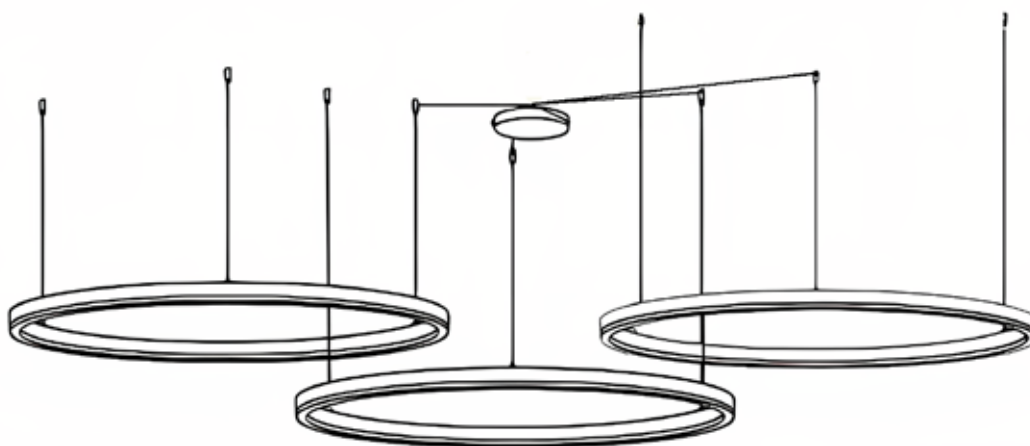


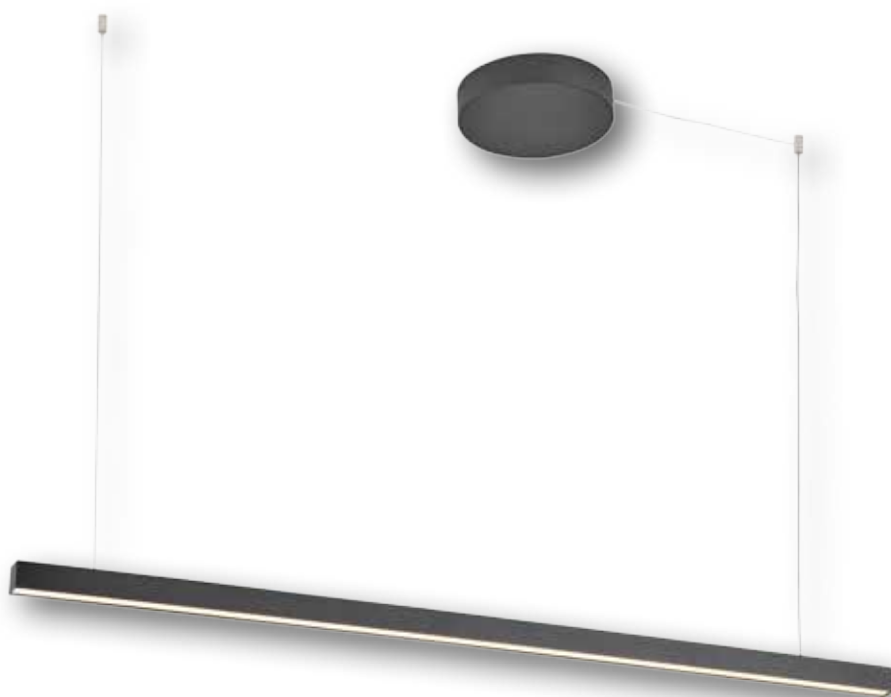
62005690 - bílá
62005706 - černá
62W LED, 4030lm
3000K
Ø 800 ↓ 1500



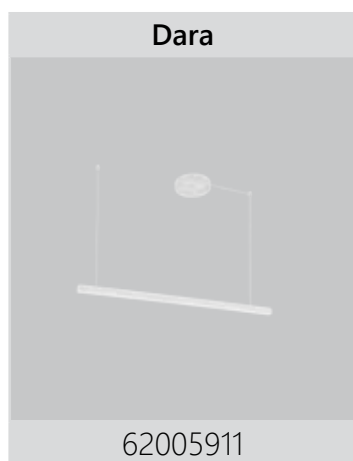



Bílá	Černá	Zlatá
		
K013 - bílá Ø 300 T 45	K014 - černá Ø 300 T 45	K015 - zlatá Ø 300 T 45





Na objednávku / on order



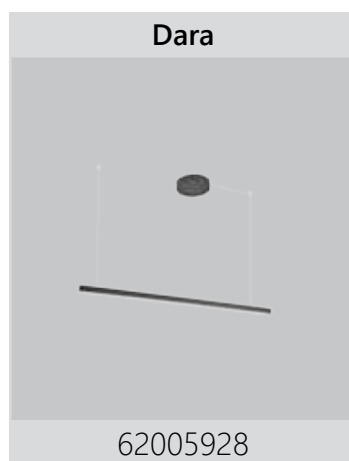
62005911

bílá / white

38W LED, 2763lm

3000 - 4000K, 2CCT

↔ 1200 ⚓ 1500



62005928

černá mat / black mat

38W LED, 2763lm

3000 - 4000K, 2CCT

↔ 1200 ⚓ 1500







Na objednávku / on order

Linie



61006871+Z011 - 3000K
61006888+Z011 - 4000K

bílá / white

36W+11W, 2520+950lm

↔ 1130 ↓ 50 ⚓ 2000



Linie



61006895+Z012 - 3000K
61006901+Z012 - 4000K

černá / black

36W+11W, 2520+950lm

↔ 1130 ↓ 50 ⚓ 2000







Na objednávku / on order

Dona	Dona
	
<p>61005997 - bílá 61006000 - černá</p>	<p>61006017 - bílá 61006024 - černá</p>
<p>24W LED, indirekt 1646lm, 3000K</p>	<p>36W LED, indirekt 2506lm, 3000K</p>
<p>Ø 400 T 50</p>	<p>Ø 600 T 50</p>
	







Na objednávku / on order

Dona	Dona	Dona
		
<p>61005935 - bílá 61005942 - černá</p>	<p>61005959 - bílá 61005966 - černá</p>	<p>61005973 - bílá 61005980 - černá</p>
<p>32W LED, direkt 2101lm, 3000K</p>	<p>42W LED, direkt 2777lm, 3000K</p>	<p>62W LED, direkt 4036lm, 3000K</p>
<p>Ø 400 T 50</p>	<p>Ø 600 T 50</p>	<p>Ø 800 T 50</p>
		







Achil



66006048

bílá / white

7W LED, 500lm, 3000K

↔ 110 ↑ 110 ↳ 95



Achil



66006055

černá / black

7W LED, 500lm, 3000K

↔ 110 ↑ 110 ↳ 95





Dolf



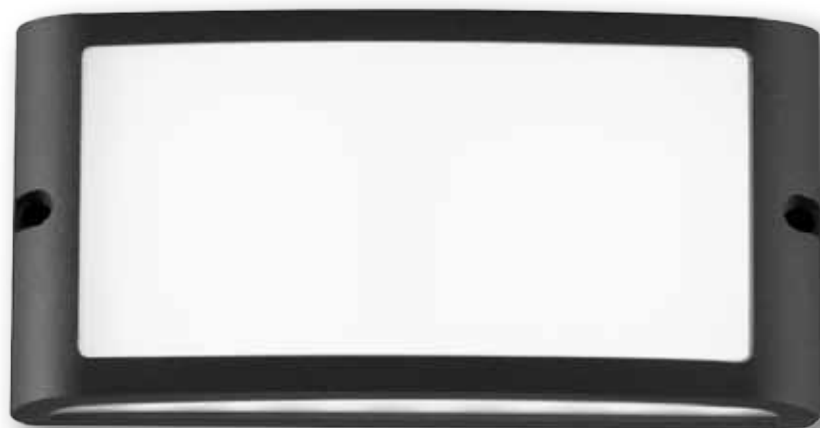
66006062

černá/black

10W LED, 872lm, 3000K

↔ 90 ↑ 85 ↳ 85





Julek



66006079

černá / black

10W LED, 2CCT

3000 - 4000K, 750lm

↔ 220 ↑ 108 ↳ 64



Julek



66006086

antracit / dark grey

10W LED, 2CCT

3000 - 4000K, 750lm

↔ 220 ↑ 108 ↳ 64





Eran



66006093

černá / black

2x4W LED, 2CCT

3000 - 4000K, 630lm

↔ 129 ↑ 100 ↗ 85





Kolin



66006109

černá / black

20W LED, 2CCT

3000 - 4000k, 1080lm

↔ 220 ↓ 85 ↳ 120



Smart controller
WIFI / RF

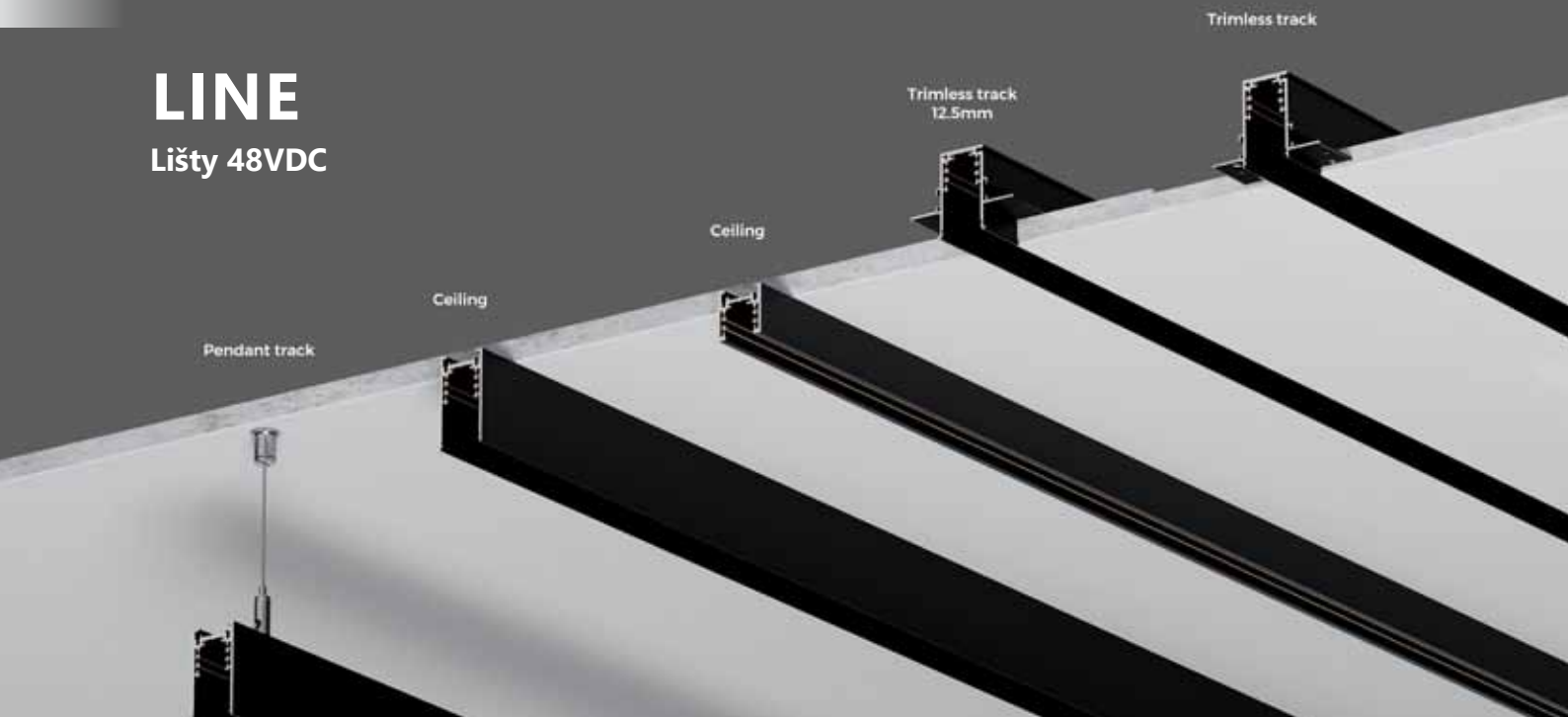


	vstup	výstup	↓	↔	↑
69006031	12 - 24 V	12 - 24 V	100	56	18
	dvoukanálový přijímač, vhodný pro pásy WW a CW			12 VDC max. 150 W	24 VDC max. 300 W

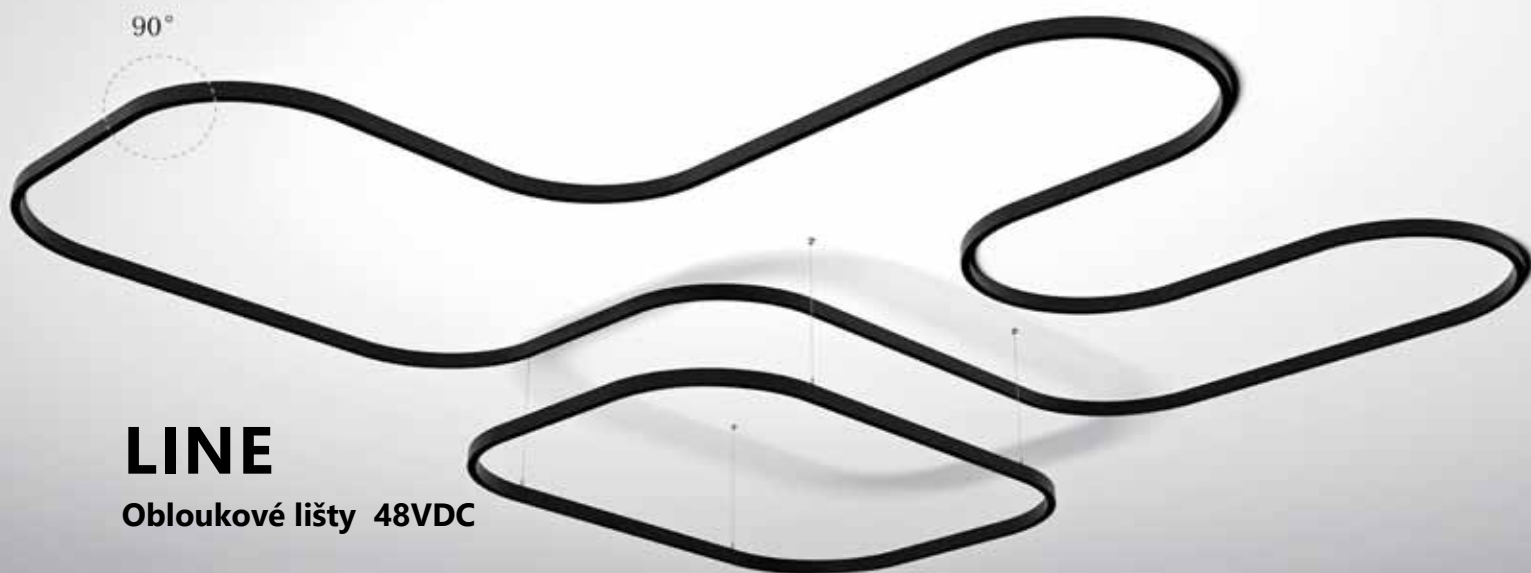


LINE

Lišty 48VDC



90°



LINE

Obloukové lišty 48VDC

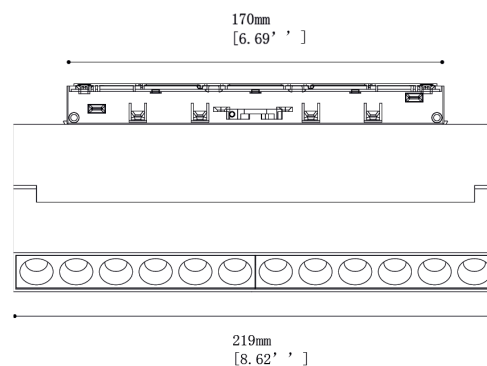
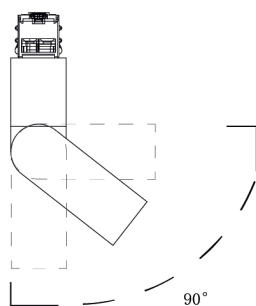
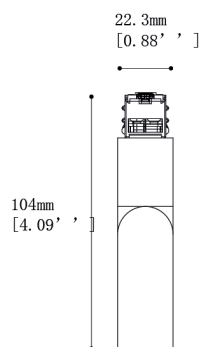
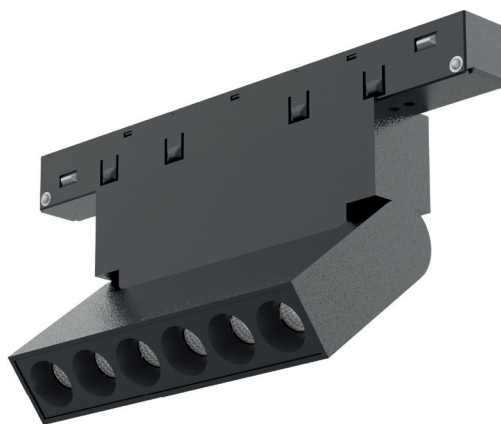


LINE

Rohové a flexibilní spoje lišt 48VDC

ALFA

Track LINE 48VDC

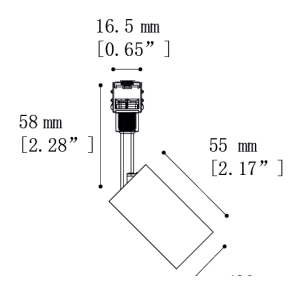
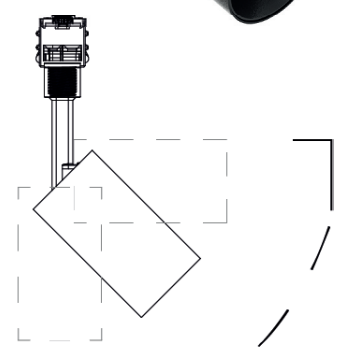
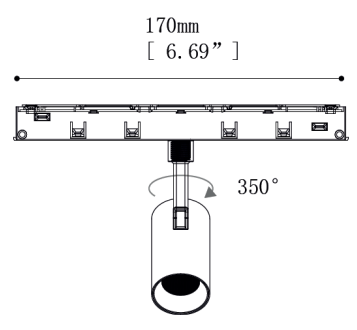


Code	Power	Lumen	CCT	Beam	CRI	Color	Control
64006352	12W	745lm	3000K	40°	CRI >90	black	on/off
64006369	12W	745lm	3000K	40°	CRI >90	black	Dali
64006376	12W	745lm	3000K	40°	CRI >90	black	Tuya Bluetooth



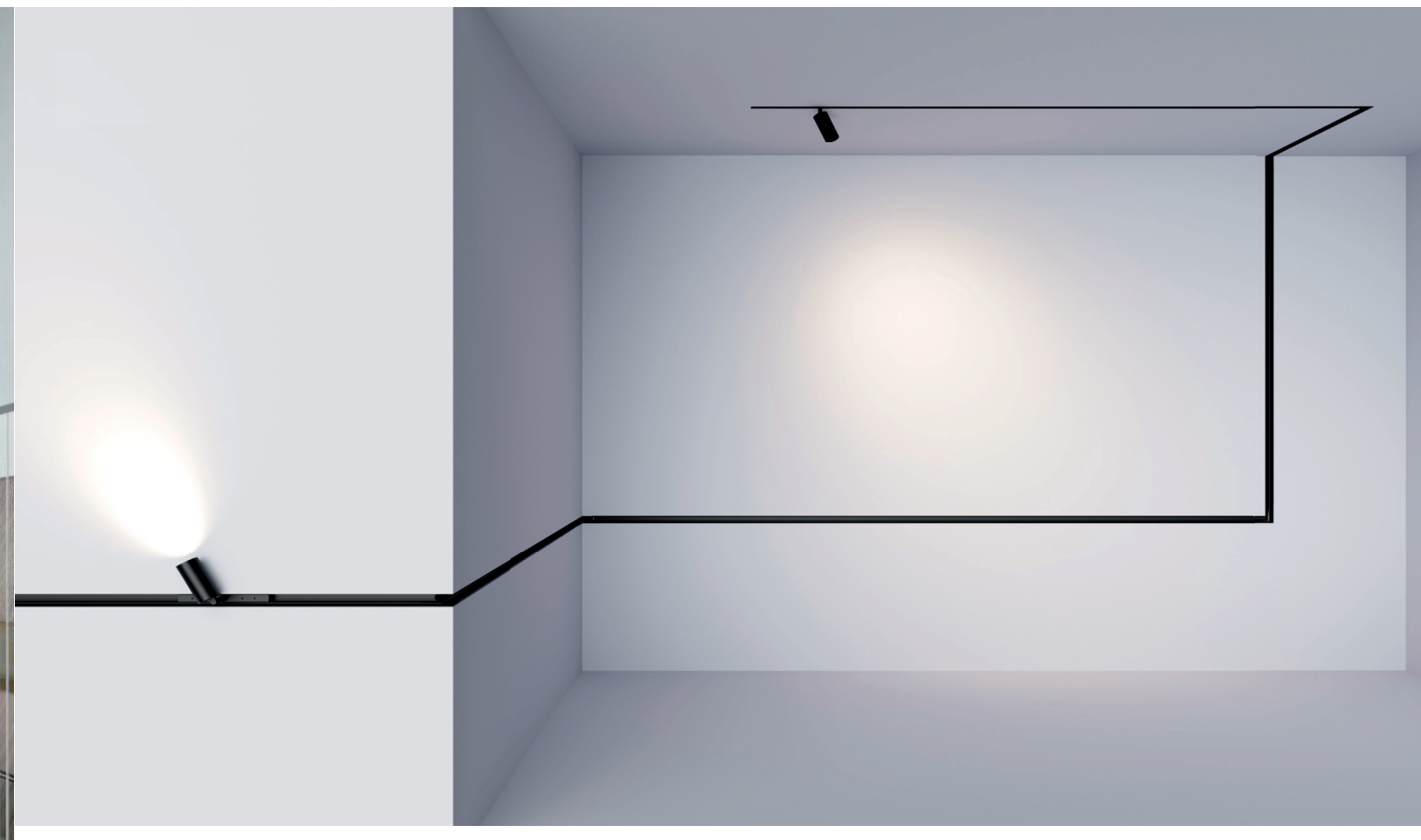
BETA

Track LINE 48VDC



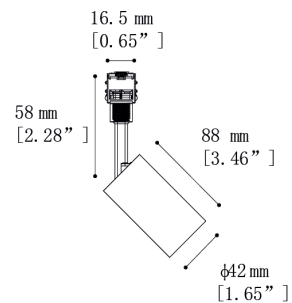
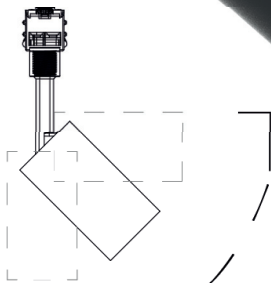
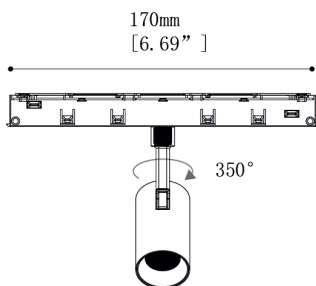
Code	Power	Lumen	CCT	Beam	CRI	Color	Control
64006147	3W	215lm	3000K	36°	CRI > 90	Black	on/off

L6 48V SDCM₃ AI P

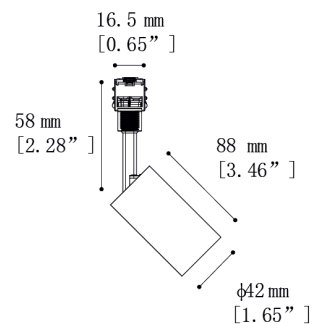
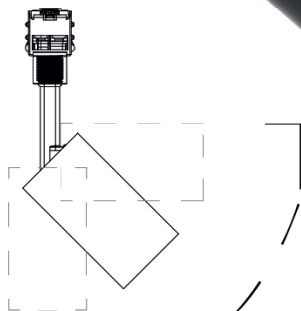
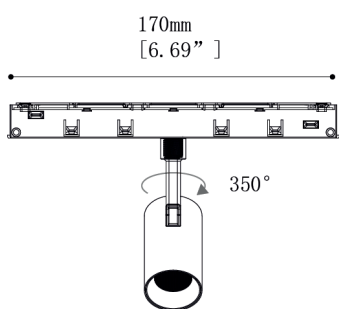


BETA

Track LINE 48VDC



Code	Power	Lumen	CCT	Beam	CRI	Color	Control
64006154	6W	470lm	3000K	36°	CRI >90	black	on/off
64006161	6W	470lm	3000K	36°	CRI >90	black	Dali
64006178	6W	470lm	3000K	36°	CRI >90	black	Tuya Bluetooth

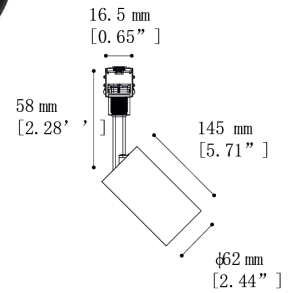
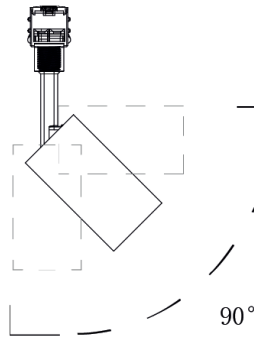
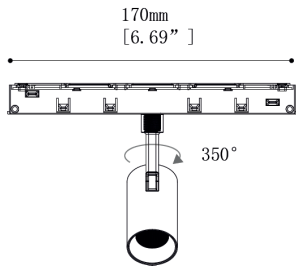


Code	Power	Lumen	CCT	Beam	CRI	Color	Control
64006185	10W	830lm	3000K	36°	CRI >90	black	on/off
64006192	10W	830lm	3000K	36°	CRI >90	black	Dali
64006208	10W	830lm	3000K	36°	CRI >90	black	Tuya Bluetooth

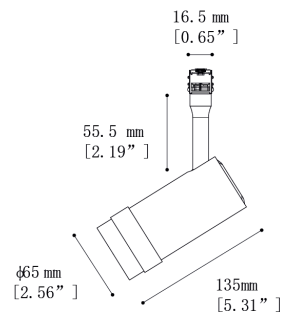
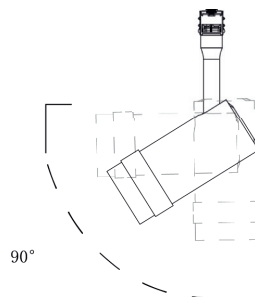
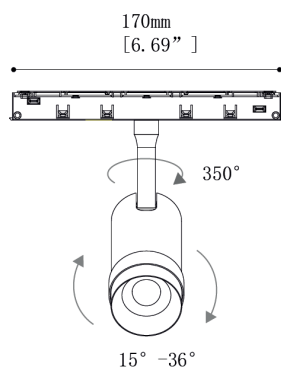


BETA

Track LINE 48VDC



Code	Power	Lumen	CCT	Beam	CRI	Color	Control
64006215	15W	1200lm	3000K	36°	CRI >90	black	on/off
64006222	15W	1200lm	3000K	36°	CRI >90	black	Dali
64006239	15W	1200lm	3000K	36°	CRI >90	black	Tuya Bluetooth



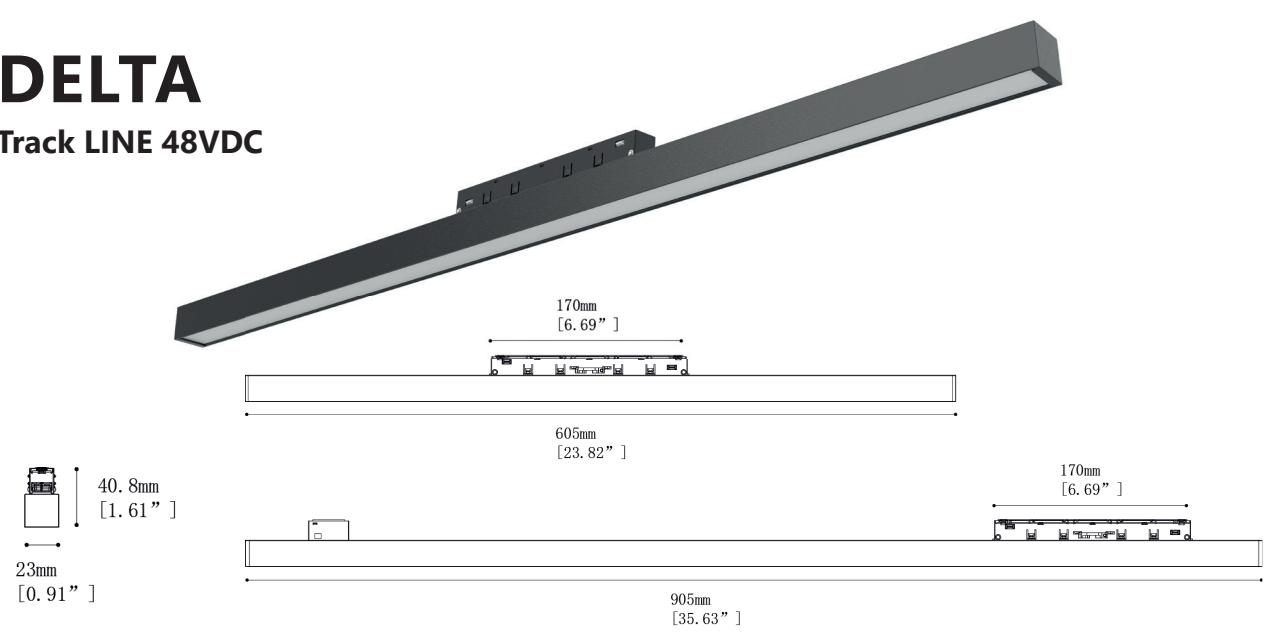
Code	Power	Lumen	CCT	Beam	CRI	Color	Control
64006246	12W	660lm	3000K	15-36°	CRI >90	black	on/off
64006253	12W	660lm	3000K	15-36°	CRI >90	black	Dali





DELTA

Track LINE 48VDC

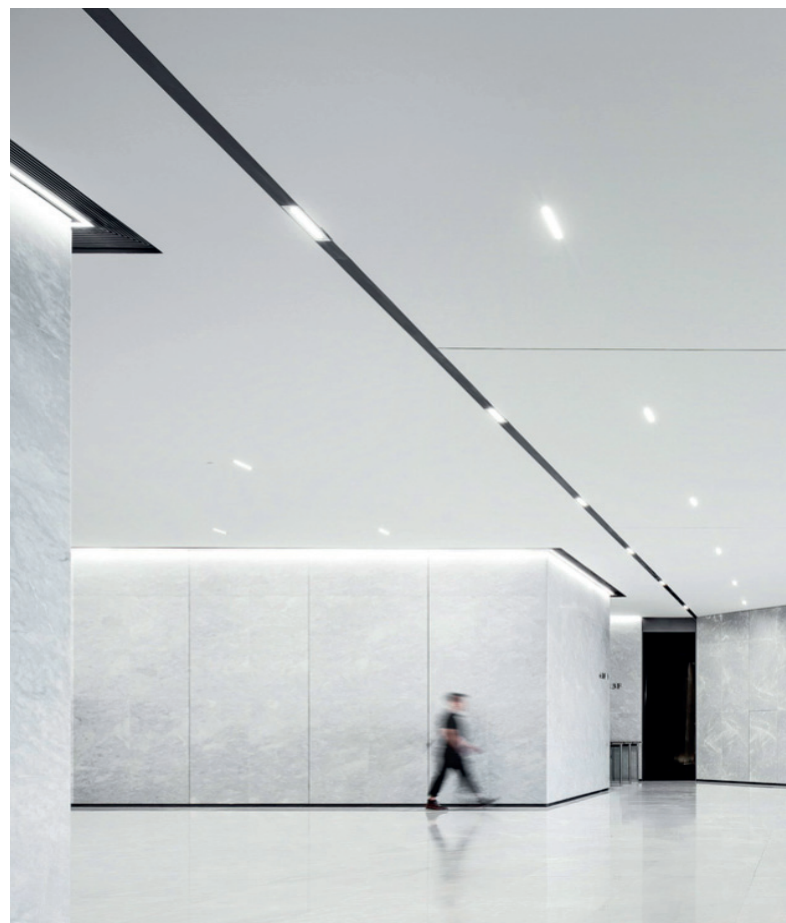


Code	Power	Lumen	CCT	Beam	CRI	Color	Control
64006383	14W	910lm	3000K	100°	CRI >90	black	on/off
64006390	14W	910lm	3000K	100°	CRI >90	black	Dali
64006406	14W	910lm	3000K	100°	CRI >90	black	Tuya Bluetooth
64006413	20W	1300lm	3000K	100°	CRI >90	black	on/off
64006420	20W	1300lm	3000K	100°	CRI >90	black	Dali
64006437	20W	1300lm	3000K	100°	CRI >90	black	Tuya Bluetooth

L6
48V

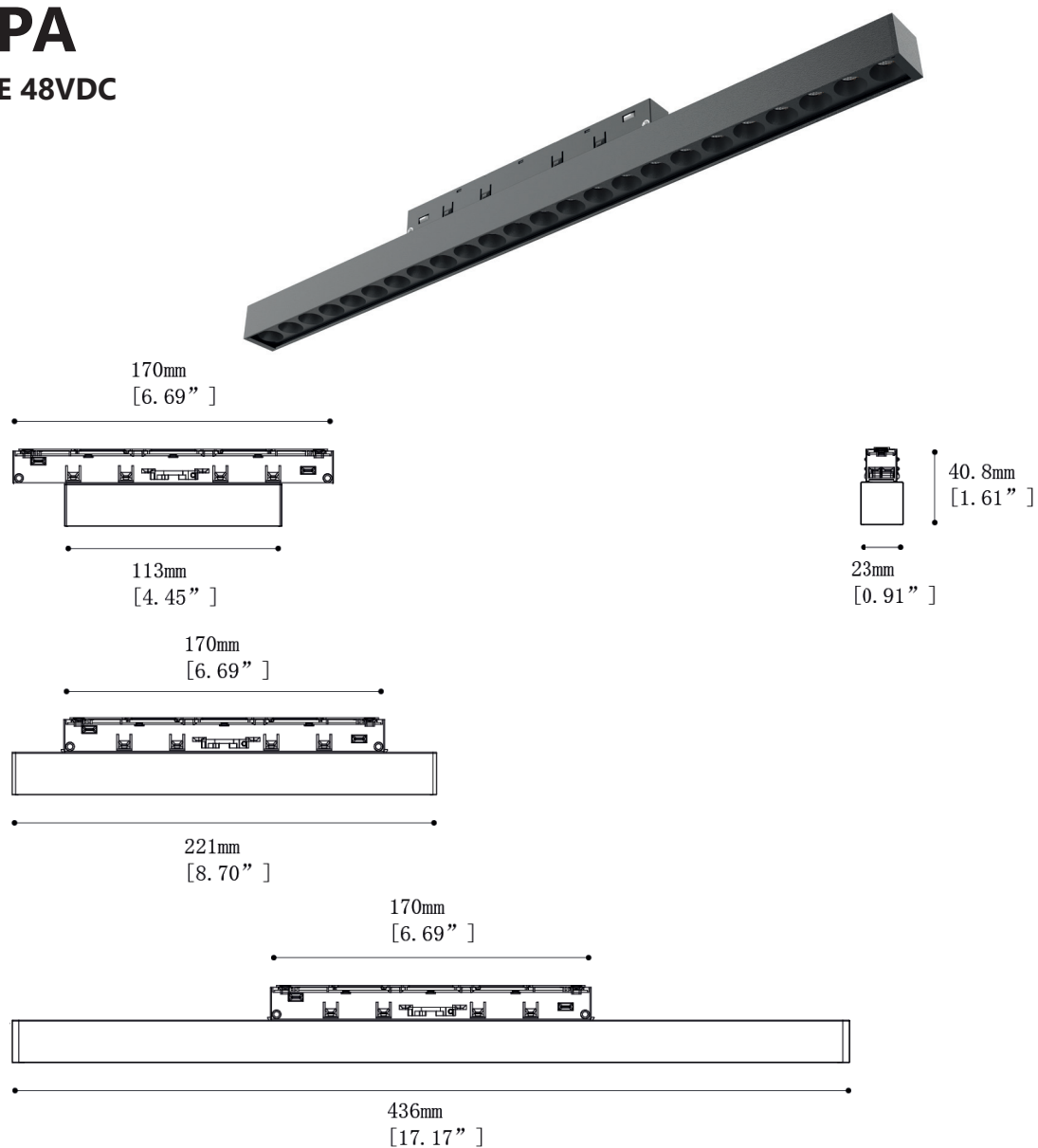
SDCM 3

AI
P



KAPPA

Track LINE 48VDC



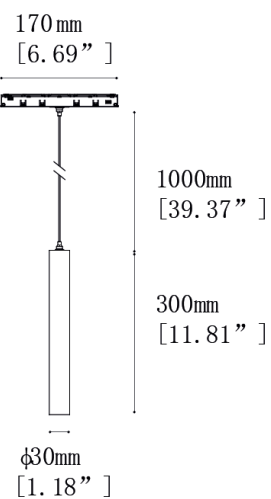
Code	Power	Lumen	CCT	Beam	CRI	Color	Control
64006260	6W	440lm	3000K	55°	CRI >90	black	on/off
64006277	6W	440lm	3000K	55°	CRI >90	black	Dali
64006284	6W	440lm	3000K	55°	CRI >90	black	Tuya Bluetooth
64006291	12W	840lm	3000K	55°	CRI >90	black	on/off
64006307	12W	840lm	3000K	55°	CRI >90	black	Dali
64006314	12W	840lm	3000K	55°	CRI >90	black	Tuya Bluetooth
64006321	24W	1675lm	3000K	55°	CRI >90	black	on/off
64006338	24W	1675lm	3000K	55°	CRI >90	black	Dali
64006345	24W	1675lm	3000K	55°	CRI >90	black	Tuya Bluetooth





ETA

Track LINE 48VDC

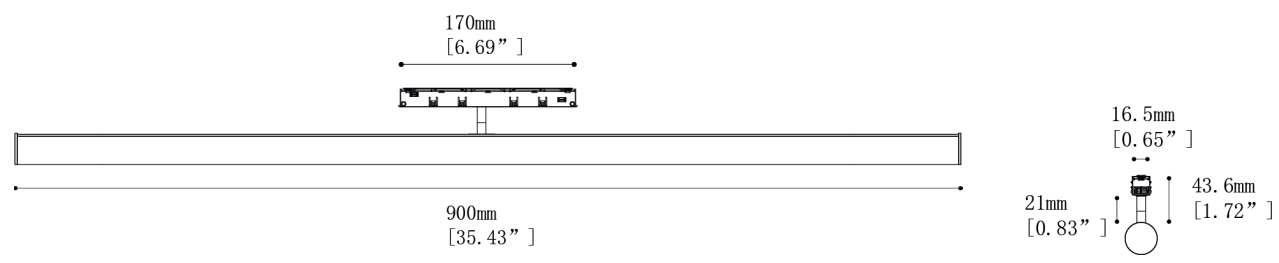


Code	Power	Lumen	CCT	Beam	CRI	Color	Control
64006475	5W	310 lm	3000K	36°	CRI >90	black	on/off
64006482	5W	310 lm	3000K	36°	CRI >90	black	Dali
64006499	5W	310 lm	3000K	36°	CRI >90	black	Tuya Bluetooth



OMIKRON

Track LINE 48VDC



Code	Power	Lumen	CCT	Beam	CRI	Color	Control
64006444	18W	1675lm	3000K	150°	CRI >90	black	on/off
64006451	18W	1675lm	3000K	150°	CRI >90	black	Dali
64006468	18W	1675lm	3000K	150°	CRI >90	black	Tuya Bluetooth

L6
48V

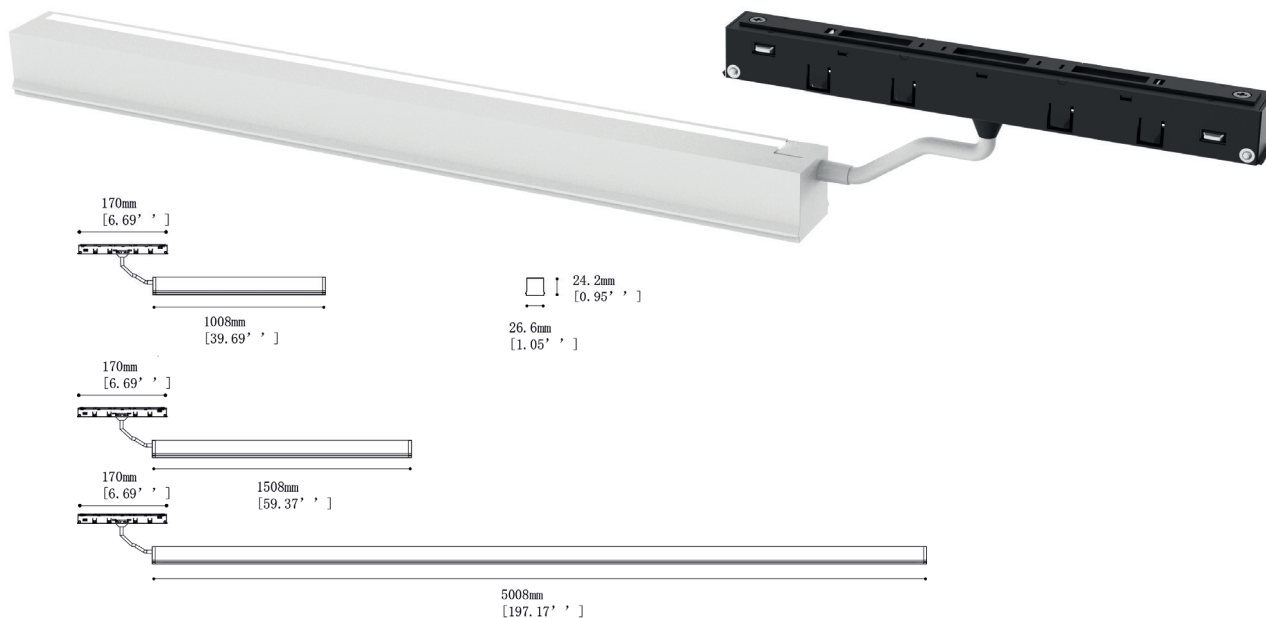
SDCM₃

AI
P



OMEGA

Track LINE 48VDC

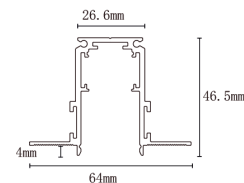


Code	Power	Lumen	CCT	Beam	CRI	Color	Control
64006833	9,6W	420lm	3000K	110 °	CRI >90		on/off
64006840	14W	585lm	3000K	110°	CRI >90		on/off
64006857	48W	2010lm	3000K	110°	CRI >90		on/off



LINE RECESSED

64006604 Vestavná lišta 48VDC,
2000 mm černý
max. délka 20 m; maximální zátěž 350 W

**LINE POWER**

64006659 Přímý napájecí konektor pro lištu

**LINE CORNER**

64006734 Vnější 90° rohová spojka

**LINE CORNER**

64006741 Vnitřní 90° rohová spojka

**LINE POWER**

64006673 Napájecí konektor pro 90°spojku

**LINE DRIVER**

64006819 100W Integrovaný napájecí zdroj 48VDC
64006826 200W Integrovaný napájecí zdroj 48VDC

**LINE POWER**

64006611 Napájecí konektor
pro externí napájecí zdroj 48VDC

**LINE CAP**

64006628 Koncovka k profilu

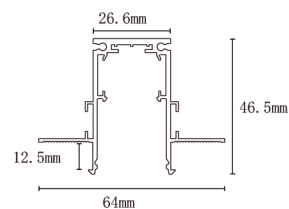
**LINE COVER**

64006598 Krytka profilu, 1000 mm



LINE SURFACE

64006536 Vestavná lišta 48VDC,
2000 mm černý
max. délka 20 m; maximální zátěž 350 W

**LINE POWER**

64006659 Přímý napájecí konektor pro lištu

**LINE CORNER**

64006697 Vnější 90° rohová spojka

**LINE CORNER**

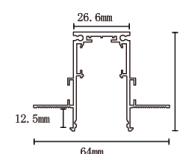
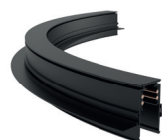
64006703 Vnitřní 90° rohová spojka

**LINE POWER**

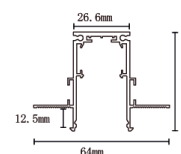
64006673 Napájecí konektor pro 90°spojku

**LINE ARC**

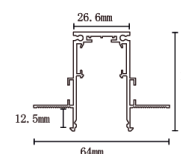
64006505 Oblouková lišta $\varphi 0.8M-90^\circ$

**LINE ARC**

64006512 Oblouková lišta $\varphi 1M-90^\circ$

**LINE ARC**

64006529 Oblouková lišta $\varphi 1,2M-90^\circ$

**LINE POWER**

64006680 Propojení přímé lišty s obloukovou lištou



LINE POWER

64006918 Napájecí konektor pro propojení dvou obloukových lišt

**LINE DRIVER**

64006819 100 W Integrovaný napájecí zdroj 48VDC
64006826 200 W Integrovaný napájecí zdroj 48VDC

**LINE POWER**

64006611 Napájecí konektor pro externí napájecí zdroj 48VDC

**LINE CAP**

64006628 Koncovka k profilu

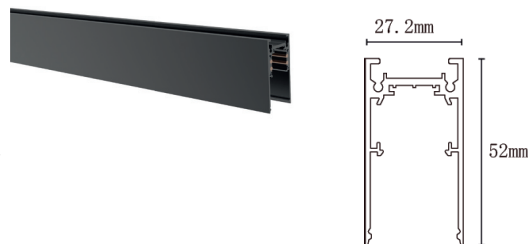
**LINE COVER**

64006598 Krytka profilu, 1000 mm



LINE SURFACE

64006550 Přisazená lišta 48VDC,
2000 mm černý
max. délka 20 m; maximální zátěž 350 W

**LINE POWER**

64006666 Přímý napájecí konektor pro lištu

**LINE CORNER**

64006758 Vnější 90° rohová spojka

**LINE CORNER**

64006765 Vnitřní 90° rohová spojka

**LINE POWER**

64006673 Napájecí konektor pro 90°spojku

**LINE FLEX**

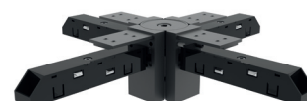
64006772 Flexibilní spojka, 90°, 270°
včetně propojovacího konektoru

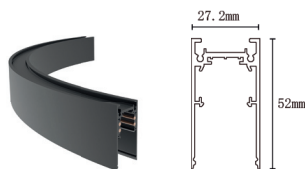
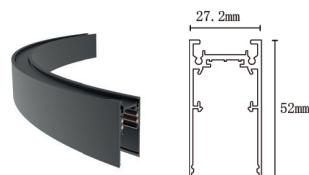
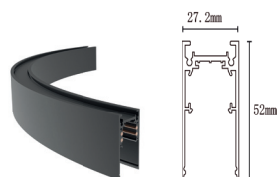
**LINE FLEX**

64006789 Flexibilní spojka, 90°, 90°, 180°
včetně propojovacího konektoru

**LINE FLEX**

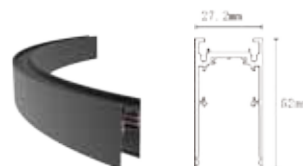
64006796 Flexibilní spojka , 90°, 90°, 90°, 90°
včetně propojovacího konektoru



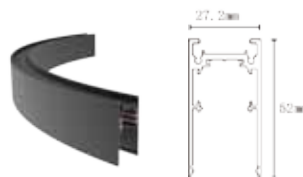
LINE ARC**64006567** Oblouková lišta $\varphi 0.8M-90^\circ$ **LINE ARC****64006574** Oblouková lišta $\varphi 1M-90^\circ$ **LINE ARC****64006581** Oblouková lišta $\varphi 1,2M-90^\circ$ **LINE POWER****64006864** Propojení přímé lišty s obloukovou lištou**LINE POWER****64006925** Napájecí konektor pro propojení dvou obloukových lišt**LINE DRIVER****64006819** 100 W Integrovaný napájecí zdroj 48VDC**64006826** 200 W Integrovaný napájecí zdroj 48VDC**LINE POWER****64006611** Napájecí konektor pro externí napájecí zdroj 48VDC**LINE CAP****64006635** Koncovka k profilu**LINE PENDANT****64006802** Závěs 1500 mm, set 2 ks**LINE COVER****64006598** Krytka profilu, 1000 mm

LINE ARC

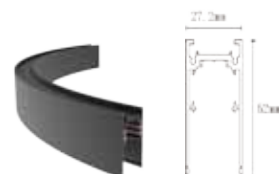
64006567 Oblouková lišta $\varphi 0.8M-90^\circ$

**LINE ARC**

64006574 Oblouková lišta $\varphi 1M-90^\circ$

**LINE ARC**

64006581 Oblouková lišta $\varphi 1,2M-90^\circ$

**LINE POWER**

64006864 Propojení přímé lišty s obloukovou lištou

**LINE POWER**

64006925 Napájecí konektor pro propojení dvou obloukových lišt

**LINE DRIVER**

64006819 100 W Integrovaný napájecí zdroj 48VDC
64006826 200 W Integrovaný napájecí zdroj 48VDC

**LINE POWER**

64006611 Napájecí konektor pro externí napájecí zdroj 48VDC

**LINE CAP**

64006635 Koncovka k profilu

**LINE PENDANT**

64006802 Závěs 1500 mm, set 2 ks

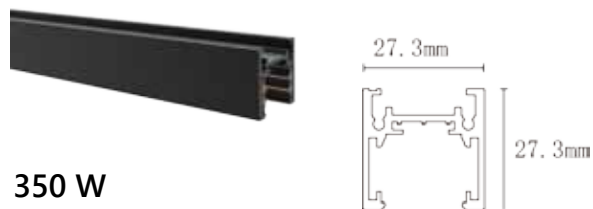
**LINE COVER**

64006598 Krytka profilu, 1000 mm



LINE SURFACE

64006543 Přisazená LIŠTA 48VDC,
2000 mm černý
max. délka 20 m; maximální zátěž 350 W

**LINE POWER**

64006666 Přímý napájecí konektor pro lištu

**LINE CORNER**

64006710 Vnější 90° rohová spojka

**LINE CORNER**

64006727 Vnitřní 90° rohová spojka

**LINE POWER**

64006673 Napájecí konektor pro 90°spojku

**LINE DRIVER**

64006819 100W Integrovaný napájecí zdroj 48VDC
64006826 200W Integrovaný napájecí zdroj 48VDC

**LINE POWER**

64006611 Napájecí konektor
pro externí napájecí zdroj 48VDC

**LINE CAP**

64006642 Koncovka k profilu

**LINE PENDANT**

64006802 Závěs 1500 mm, set 2 ks

**LINE COVER**































64006598 Krytka profilu, 1000 mm



OBSAH/CONTENTS	
61005935	Str. 14
61005942	Str. 14
61005959	Str. 14
61005966	Str. 14
61005973	Str. 14
61005980	Str. 14
61005997	Str. 12
61006000	Str. 12
61006017	Str. 12
61006024	Str. 12
61006871+Z011	Str. 10
61006888+Z011	Str. 10
61006895+Z012	Str. 10
61006901+Z012	Str. 10
62005676	Str. 6
62005683	Str. 6
62005690	Str. 6
62005706	Str. 6
62005713	Str. 4
62005720	Str. 4
62005737	Str. 4
62005744	Str. 4
62005751	Str. 2
62005768	Str. 2
62005775	Str. 2
62005782	Str. 2
62005799	Str. 2
62005805	Str. 2
62005812	Str. 2
62005829	Str. 2
62005836	Str. 2
62005843	Str. 2
62005850	Str. 2
62005867	Str. 2
62005911	Str. 8
62005928	Str. 8
64006147	Str. 25
64006154	Str. 26
64006161	Str. 26
64006178	Str. 26
64006185	Str. 26

OBSAH/CONTENTS	
64006192	Str. 26
64006208	Str. 26
64006215	Str. 27
64006222	Str. 27
64006239	Str. 27
64006246	Str. 27
64006253	Str. 27
64006260	Str. 30
64006277	Str. 30
64006284	Str. 30
64006291	Str. 30
64006307	Str. 30
64006314	Str. 30
64006321	Str. 30
64006338	Str. 30
64006345	Str. 30
64006352	Str. 24
64006369	Str. 24
64006376	Str. 24
64006383	Str. 29
64006390	Str. 29
64006406	Str. 29
64006413	Str. 29
64006420	Str. 29
64006437	Str. 29
64006444	Str. 33
64006451	Str. 33
64006468	Str. 33
64006475	Str. 32
64006482	Str. 32
64006499	Str. 32
64006505	Str. 36
64006512	Str. 36
64006529	Str. 36
64006536	Str. 36
64006543	Str. 40
64006550	Str. 38
64006567	Str. 39
64006574	Str. 39
64006581	Str. 39
64006598	Str. 35, 37, 39, 40

OBSAH/CONTENTS	
64006604	Str. 35
64006611	Str. 35, 37, 39, 40
64006628	Str. 35, 37
64006635	Str. 39
64006642	Str. 40
64006659	Str. 35, 36
64006666	Str. 38, 40
64006673	Str. 35, 36, 38, 40
64006680	Str. 36
64006697	Str. 36
64006703	Str. 36
64006710	Str. 40
64006727	Str. 40
64006734	Str. 35
64006741	Str. 35
64006758	Str. 38
64006765	Str. 38
64006772	Str. 38
64006789	Str. 38
64006796	Str. 38
64006802	Str. 39, 40
64006819	Str. 35, 37, 39, 40
64006826	Str. 35, 37, 39, 40
64006833	Str. 34
64006840	Str. 34
64006857	Str. 34
64006864	Str. 39
64006918	Str. 37
64006925	Str. 39
66006048	Str. 16
66006055	Str. 16
66006062	Str. 17
66006079	Str. 18
66006086	Str. 18
66006093	Str. 19
66006109	Str. 20
69006031	Str. 21
K013	Str. 7
K014	Str. 7
K015	Str. 7

Symboly a vysvětlivky		Icons and description	
Vysvětlení	Icon no	Description	
Směr svícení: do celého prostoru		Direction of lighting: all around	
Směr svícení: nahoru a dolů		Direction of lighting: up and down	
Směr svícení: dolů		Direction of lighting: down	
Směr svícení: nahoru		Direction of lighting: up	
Kov		Metal	
Plast		Plastic	
Sklo		Glass	
Hliník		Aluminium	
Dřevo		Wood	
Textil		Fabric	
Dodává se zdrojem		Including source	
Dodává se bez zdroje		Excluding source	
Závěsné svítidlo		Pendant lamp	
Nástěnné svítidlo		Wall lamp	
Stropní svítidlo		Ceiling lamp	
Stojací lampa		Floor lamp	
Stolní lampa		Table lamp	
Stmívatelné		Dimmable	
Není stmívatelné		Not dimmable	
Stmívatelné se změnou teploty světla		Dimmable with colour temperature change	
Životnost 20.000hod		Lifetime 20.000hours	
Životnost 25.000hod		Lifetime 25.000hours	
Životnost 50.000hod		Lifetime 50.000hours	
IP20 pro vnitřní použití		IP20 indoor use only	
První třída elektrické ochrany		First class of electrical protection	
Druhá třída elektrické ochrany		Second class of electrical protection	
Třetí třída elektrické ochrany		Third class of electrical protection	
Nevyhazovat do komunálního odpadu		Not disposing to the household waste	
Průměr		Diameter	
Svěšení		Suspension	

Symboly a vysvětlivky		Icons and description	
Vysvětlení	Icon no	Description	
Odsazení		Projection	
Výška		Height	
Šířka		Width	
Délka		Length	
IP44 Ochrana proti vodě a vniknutí těles		IP44 Splash protection	
IP54 Ochrana proti prachu a vodě		IP54 Splash and dust protection	
Průměr montážního otvoru		Mounting hole diameter	
Napájení 12VDC		Power supply 12VDC	
Napájení 24VDC		Power supply 24VDC	
Napájení 48VDC		Power supply 48VDC	
Typ LED – San'an		LED type – San'an	
Typ LED – Epistar		LED type – Epistar	
Typ LED – Tiandian		LED type – Tiandian	
Typ LED – Samsung		LED type – Samsung	
Typ LED – Edison		LED type – Edison	
Index podání barev		Color rendering index	
Hodnota oslnění		Unified glare rating	
Vyzařovací úhel 80°		Beam angle 80°	
Vyzařovací úhel 100°		Beam angle 100°	
Možnost natočení		Possibility of rotation	
Servis		Service	
Dálkový ovládač		Remote controller	
Křivky svítivosti		Light distribution curve	
Oddělené malé napětí		Separated Extra Low Voltage	
Systém stmívání TUYA		Dimming system TUYA	
Systém stmívání CASAMBI		Dimming system CASAMBI	
Standardní odchylka při srovnání barevnosti		Standard deviation colour matching	
Standardní odchylka při srovnání barevnosti		Standard deviation colour matching	



SHOWROOM

Brněnská 2177,
686 03 Staré Město
9:00 – 17:00

prodejna@palnas.cz
www.palnas.cz

SKLAD

Babice 145,
687 03 Babice
7:30 – 16:00