

Ledi<sup>💡</sup>nopto



磁吸軌道燈

MAGNETIC  
TRACK  
LIGHT

2022

Ledinopto

雷 笛 揚 智 能

# 目錄

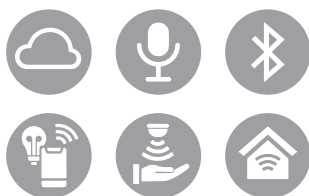
關於雷笛揚智能	02
磁吸式線性軌道系統	04
嵌入式	06
吸頂式	08
懸吊式	10
轉角軌道	12
電源與連接器	13
安裝說明	14
M20 系列	
LB Series - 低眩光線型投射燈	18
SP Series - 低眩光射燈	19
DF Series - 線型泛光燈	20
FD Series - 線型可調投射燈	21
TL Series - 軌道投射燈	22
SR Series - 碟型投射燈	23
M35 系列	
LB Series - 低眩光線型投射燈	24
SL Series - 低眩光線型投射燈	25
DF Series - 線型泛光燈	26
FD Series - 線型可調投射燈	27
TL Series - 軌道投射燈	28
M20 / M35 共用燈具	
HG / TB Series - 吊線燈	29
月亮吊燈	30
產品規格	32



# Ledi<sup>o</sup>nopto

雷笛揚智能科技專為照明產品設立的品牌，前身雷笛揚照明2008年設立於新北市中和區，致力於LED照明燈具製造生產。製造基地擴及台灣新北市、大陸東莞、揚州三地，因應市場對各式照明環境的需求，提供高品質，高效能的專業照明產品-LED路燈、室內外投光燈、倉儲天井燈、智能平板燈、LED吸頂燈和嵌燈，產品橫跨室內外商業照明與居家應用。

雷笛揚智能科技擁有多年LED燈具專業開發技術、高規格生產標準，結合光學、機構、熱學與電路整合與燈光設計實力，以高品質、高效能、及美學為經營理念，專為客戶提供高級商業照明的專案服務，為地球環保盡一份心力為前提，打造優質的綠色照明環境。



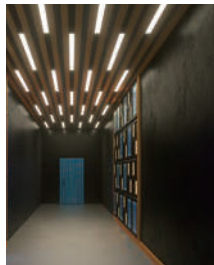
# APPLICATION CONCEPT 設計概念



一字型



回字型



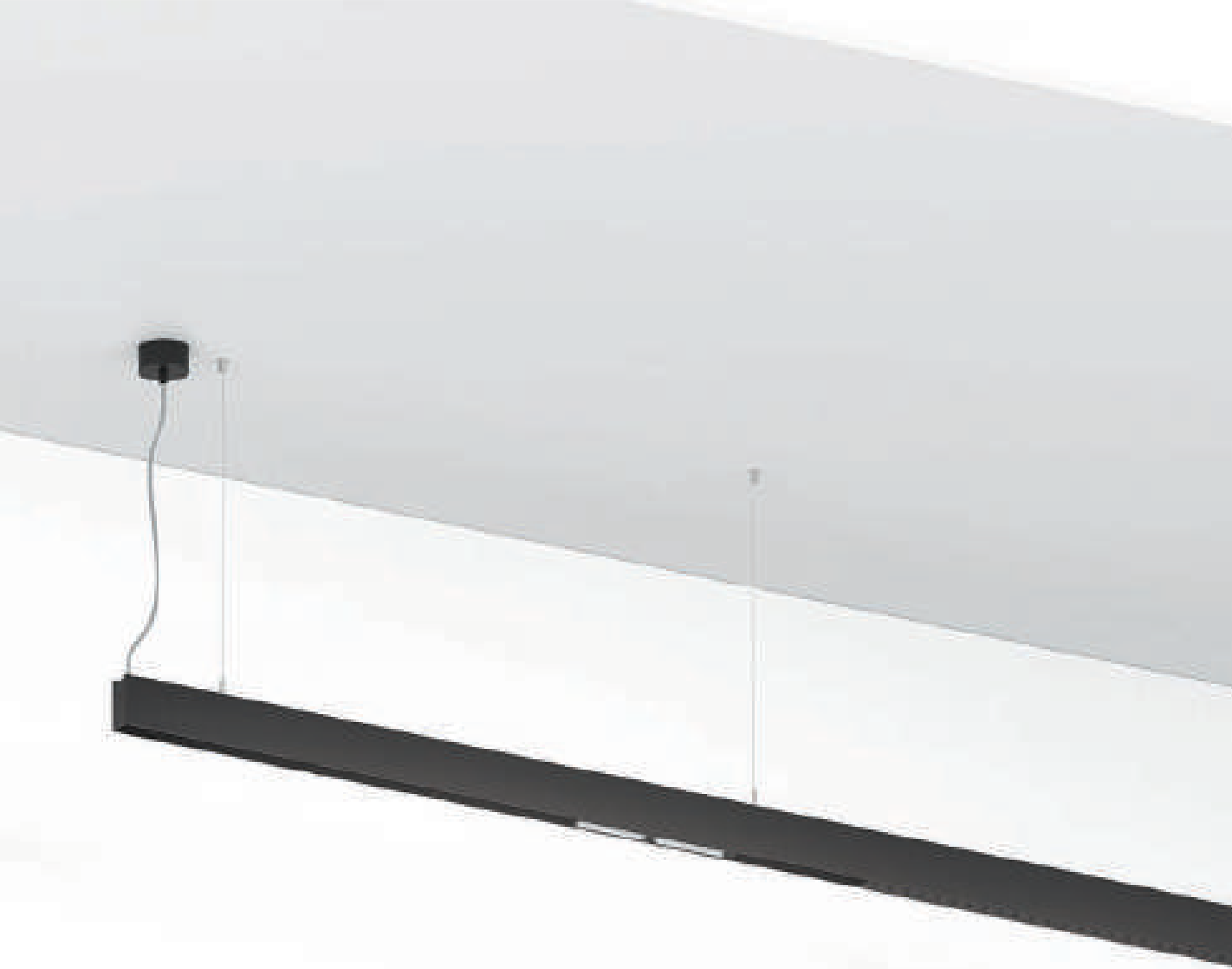
多條陳列



7字型



天花牆面一體式



## 磁吸式 線性軌道系統

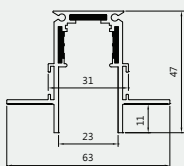




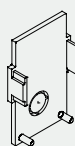
## 嵌入式軌道



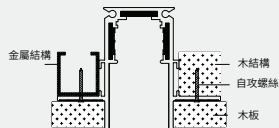
TC20



軌道



尾蓋板

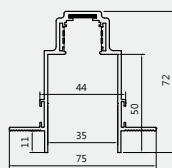


安裝示意

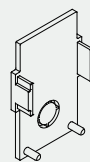




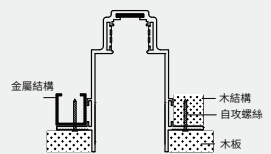
TC35



軌道



尾蓋板



安裝示意

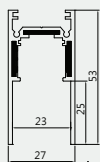
單位:mm



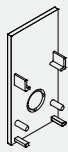
## 吸頂式軌道



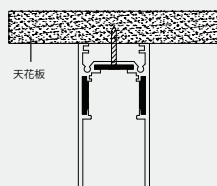
TH20



軌道



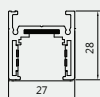
尾蓋板



安裝示意



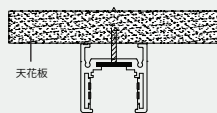
Mini



軌道



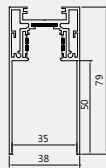
尾蓋板



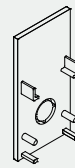
安裝示意



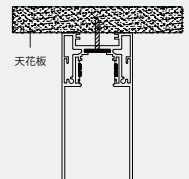
TH35



軌道

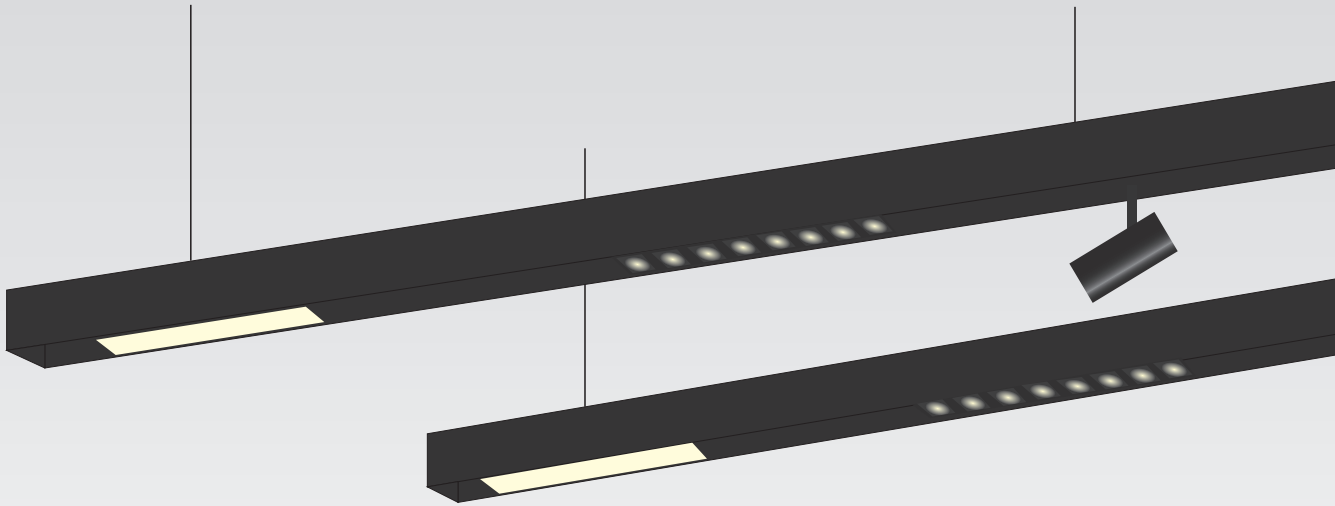


尾蓋板

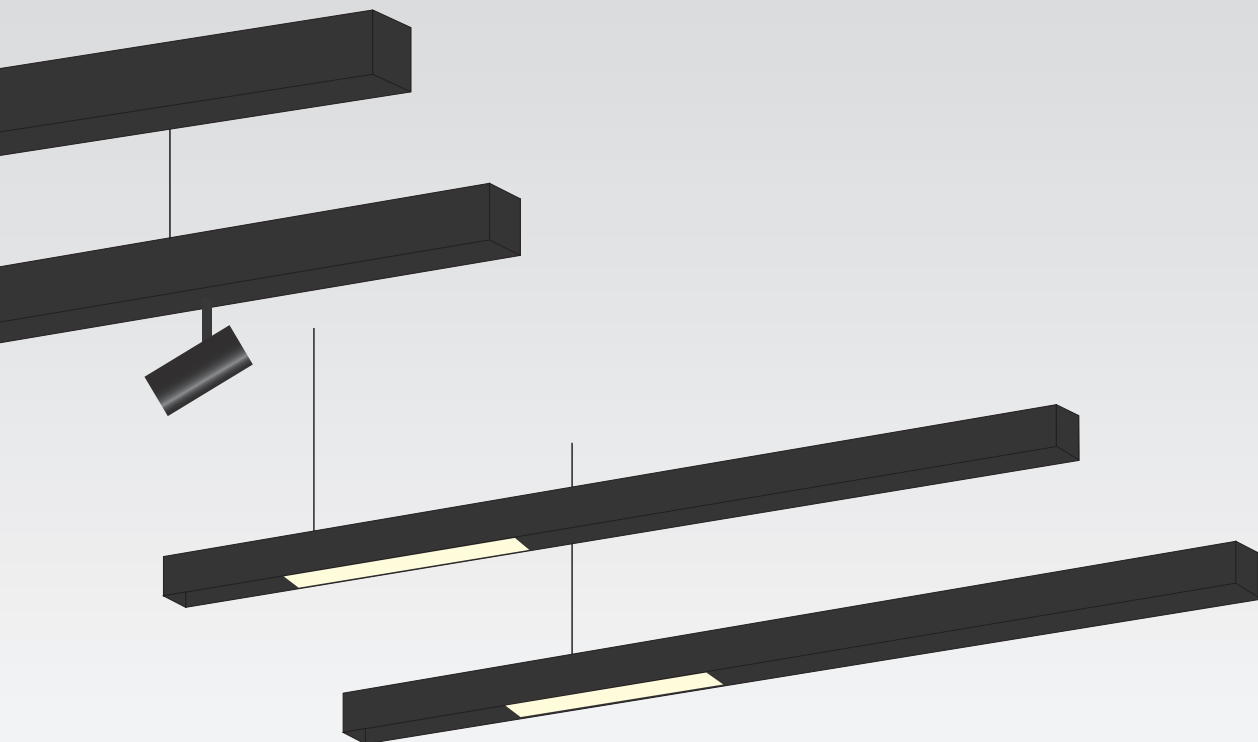


安裝示意

單位:mm



## 懸吊式軌道



吊裝配件



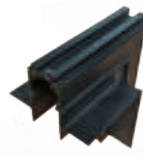
## 轉角軌道



水平轉角



外角轉角



內角轉角

## 電源與連接器



48V-100W



48V-150W



48V-200W

電源



電源線

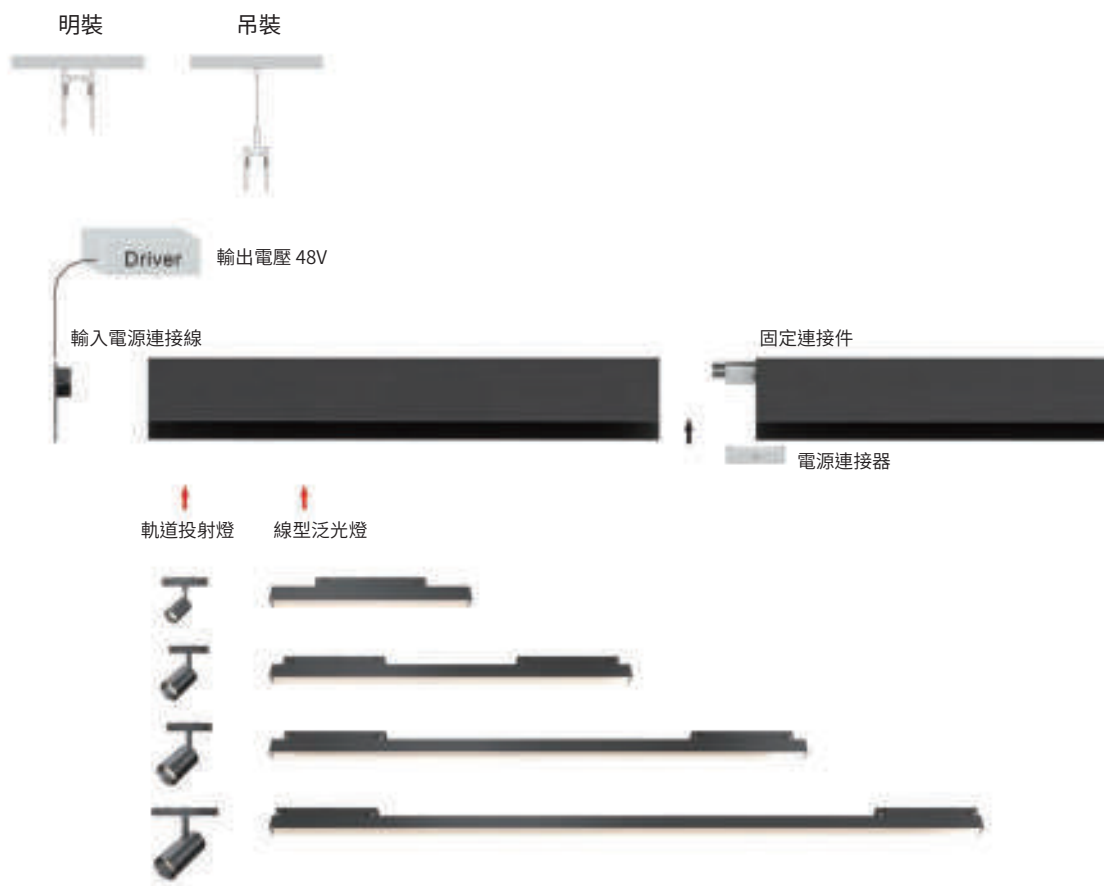


直通連接器



轉角連接器

## 安裝說明



**M20**

- 側導電安全設計，內建DC端子
- 磁吸式安裝，吊裝、吸頂、嵌入
- 壓鑄鋁成型，靜電粉體塗裝
- 多樣模組搭配，豐富照明情境

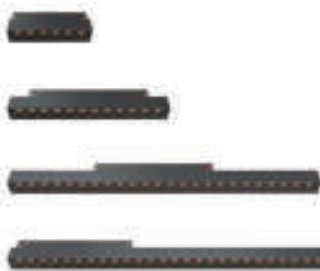
**M35**

- 適用於高天花商業空間 (from 3M~5M)
- 35mm寬軌道設計，長度可訂製
- 軌道接頭靈活搭配：一字型、口字型、L型





線型投射燈



線型折疊投射燈



吊線燈





### Wide flood 寬角度投光

確保無眩光的照明燈光效果，可適用於室內一般天花高度。



### Extra wide flood 超廣角投光

靈活實現垂直立面突顯牆面質感，且照度均勻的燈光效果。



### Wallwash 洗牆效果

能於垂直立面創造出一致性的均勻出光效果，打造出令人印象深刻具沈靜性格的空間氛圍。



3000K  
4000K



安全低壓



HIGH  
CRI

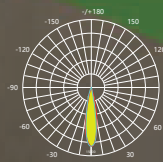


可調光

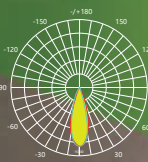


低眩光

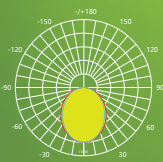
### 配光曲線圖



24°





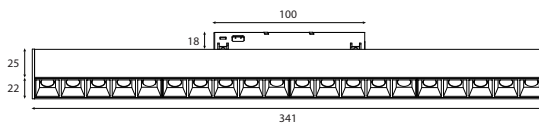
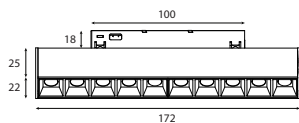
30°



105°



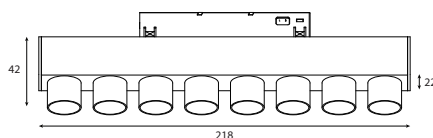
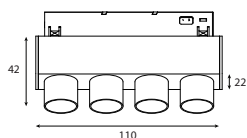
	電壓	功率	角度	色溫	光通量
	48V	10W	30°	3000K 4000K	830 lm 850 lm
	48V	20W	30°	3000K 4000K	1500 lm 1600 lm



單位:mm



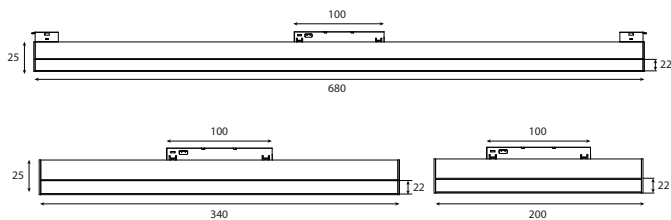
	電壓	功率	角度	色溫	光通量
	48V	8W	15° / 30° / 50°	3000K 4000K	540 lm 550 lm
	48V	16W	15° / 30° / 50°	3000K 4000K	980 lm 1000 lm



單位:mm



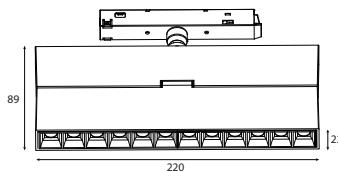
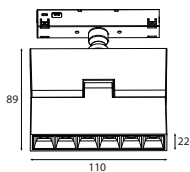
	電壓	功率	角度	色溫	光通量
	48V	6W	105°	3000K 4000K	400 lm 450 lm
	48V	12W	105°	3000K 4000K	750 lm 850 lm
	48V	24W	105°	3000K 4000K	1350 lm 1500 lm



單位:mm





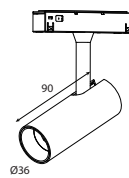
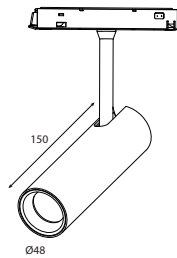
	電壓	功率	角度	色溫	光通量
	48V	6W	24° / 30°	3000K 4000K	490 lm 500 lm
	48V	12W	24° / 30°	3000K 4000K	960 lm 980 lm



單位:mm





	電壓	功率	角度	色溫	光通量
	48V	7W	24°	3000K 4000K	540 lm 550 lm
	48V	12W	24°	3000K 4000K	800 lm 900 lm

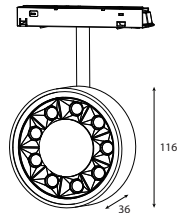
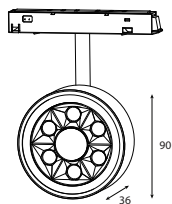


單位:mm

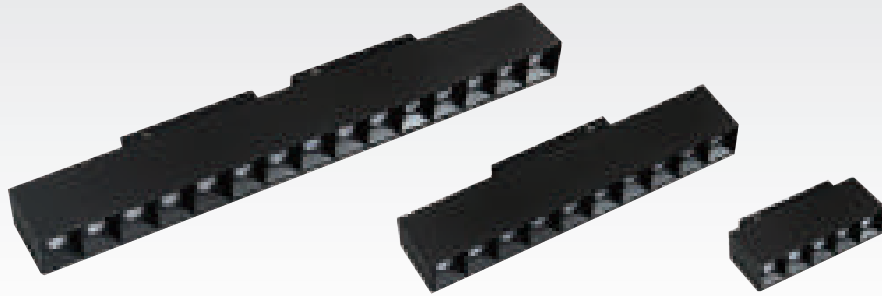




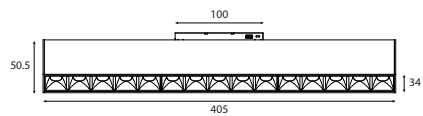
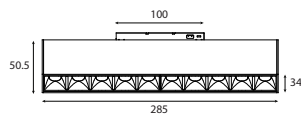
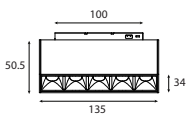
	電壓	功率	角度	色溫	光通量
	48V	12W	30°	3000K 4000K	550 lm 600 lm
	48V	18W	30°	3000K 4000K	900 lm 1000 lm



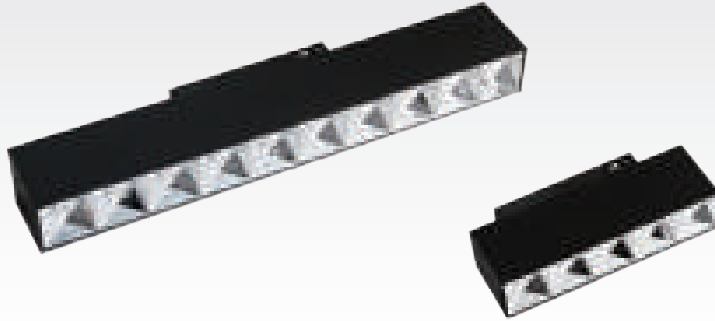
單位:mm





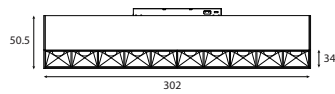
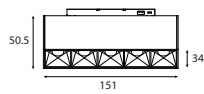
	電壓	功率	角度	色溫	光通量
	48V	10W	15°/30°/45°	3000K	800 lm
				4000K	850 lm
	48V	20W	15°/30°/45°	3000K	1300 lm
				4000K	1400 lm
	48V	30W	15°/30°/45°	3000K	1750 lm
				4000K	1850 lm



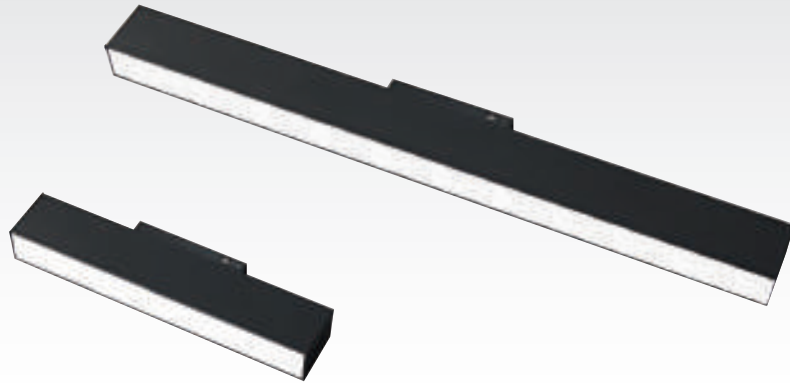
單位:mm





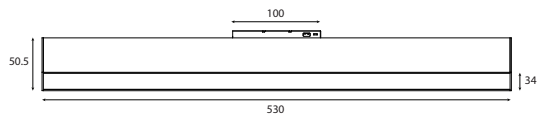
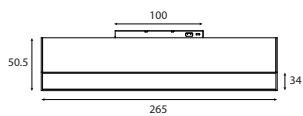
	電壓	功率	角度	色溫	光通量
	48V	10W	24°	3000K 4000K	650 lm 700 lm
	48V	20W	24°	3000K 4000K	1300 lm 1400 lm



單位:mm



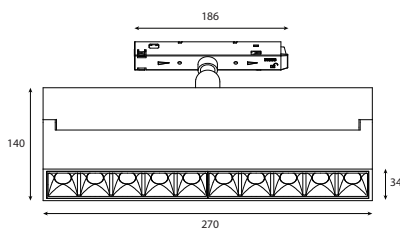
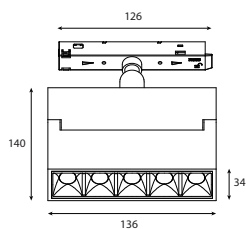
	電壓	功率	角度	色溫	光通量
	48V	12W	105°	3000K 4000K	800 lm 880 lm
	48V	24W	105°	3000K 4000K	1500 lm 1650 lm



單位:mm





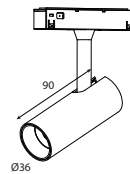
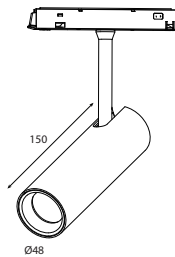
	電壓	功率	角度	色溫	光通量
	48V	10W	15° / 30° / 45°	3000K 4000K	750 lm 800 lm
	48V	20W	15° / 30° / 45°	3000K 4000K	1550 lm 1650 lm



單位:mm



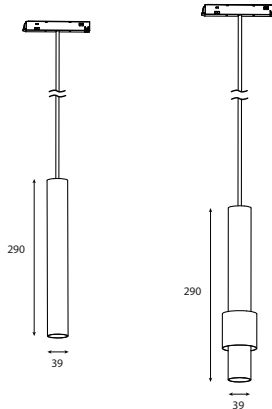
	電壓	功率	角度	色溫	光通量
	48V	7W	24°	3000K 4000K	540 lm 550 lm
	48V	12W	24°	3000K 4000K	800 lm 900 lm



單位:mm



	電壓	功率	角度	色溫	光通量
	48V	9W	24°	3000K 4000K	230 lm 250 lm
	48V	9W	24°	3000K 4000K	600 lm 600 lm



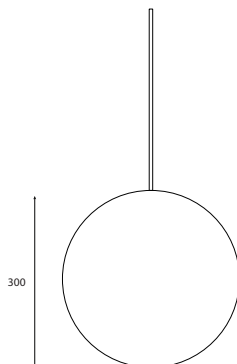
單位:mm

M20/M35

月亮吊燈

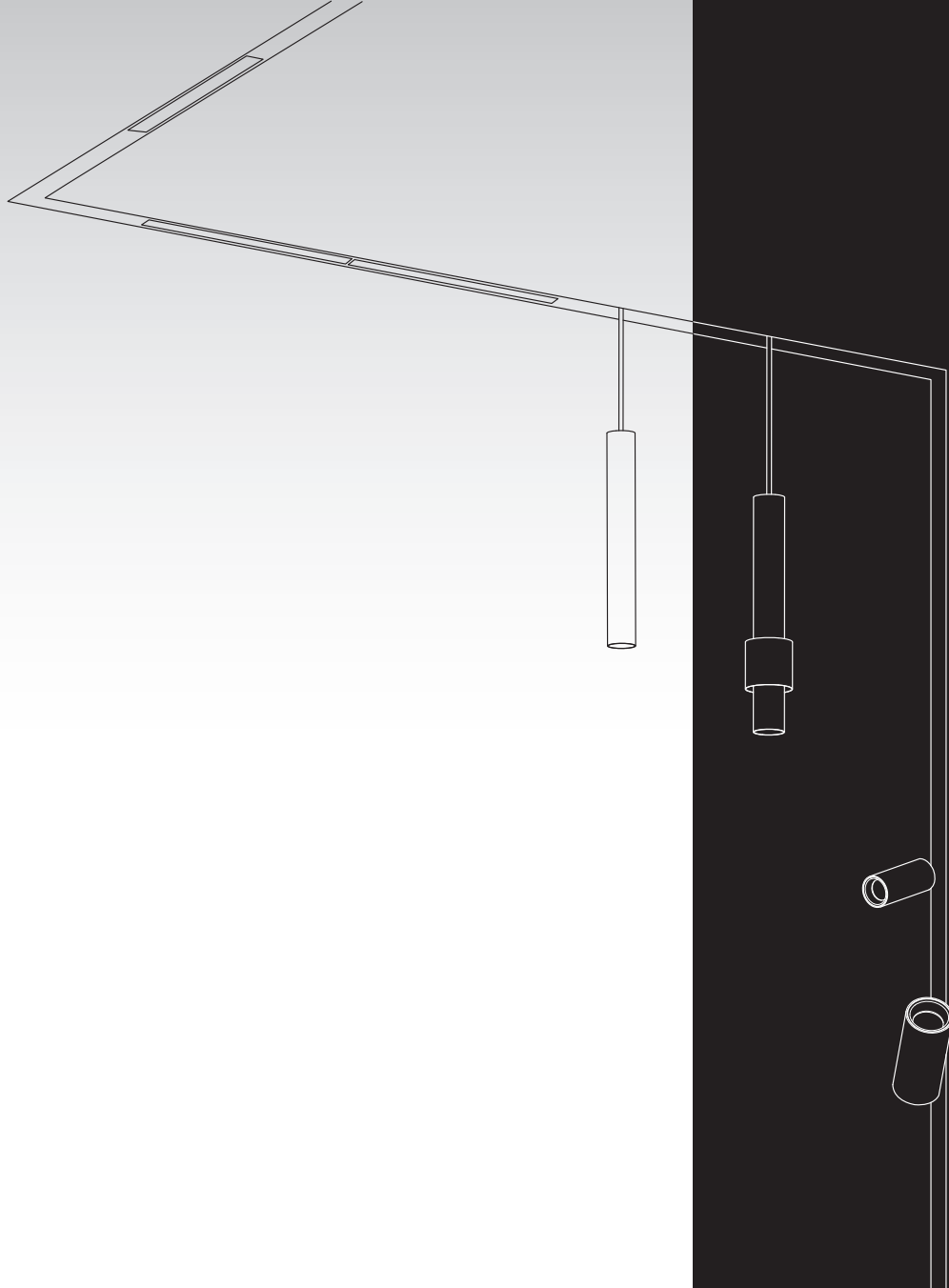


	電壓	功率	角度	色溫
	48V	24W	Ø300mm	3000K 4000K









單位:mm


























## 極簡時尚的線性燈光設計

施作方式	安裝難易度 (1~10)	優點	缺點
吸頂軌道	2	工序最少	對天花板平整度有要求
吊裝軌道	3	安裝容易可調整高度	須調整水平
迷你軌道嵌入溝槽	5	軌道美觀極致化	軌道細窄開槽木工技術要求高
嵌入無邊框	10	線型設計俐落	安裝後需收邊批土加工

	Part No.	M20LB10	M20LB20	M20SP08	M20SP16	M20DF06	M20DF12
類別	產品						
	頁碼	18	18	19	19	20	20
軌道條	Mini	v	v	v	v	v	v
	TH20	v	v	v	v	v	v
	TC20	v	v	v	v	v	v
	TH35	v	v	v	v	v	v
	TC35	v	v	v	v	v	v
色溫	3000k	v	v	v	v	v	v
	4000k	v	v	v	v	v	v
Ra值	>80						
	>90	v	v	v	v	v	v
角度	15°			v	v		
	24°						
	30°	v	v	v	v		
	36°						
	45°						
	50°			v	v		
	105°					v	v
	340°						
調整型態	傾角						
	旋轉						
功率	6W					v	
	7W						
	8W			v			
	9W						
	10W	v					
	12W						v
	14W						
	16W				v		
	18W						
	20W		v				
	24W						
30W							

Part No.		M20DF24	M20FD06	M20FD12	M20TL07	M20TL12	M20SR10	M20SR12
類別	產品							
	頁碼	20	21	21	22	22	23	23
軌道條	Mini	v	v	v	v	v	v	v
	TH20	v	v	v	v	v	v	v
	TC20	v	v	v	v	v	v	v
	TH35	v						
	TC35	v						
色溫	3000k	v	v	v	v	v	v	v
	4000k	v	v	v	v	v	v	v
Ra值	>80							
	>90	v	v	v	v	v	v	v
角度	15°							
	24°		v	v	v	v		
	30°						v	v
	36°		v	v				
	45°							
	50°							
	105°	v						
	340°							
調整型態	傾角		90°	90°	90°	90°	90°	90°
	旋轉				350°	350°	350°	350°
功率	6W		v					
	7W				v			
	8W							
	9W							
	10W							
	12W			v		v	v	
	14W							
	16W							
	18W							v
	20W							
	24W	v						
30W								

Part No.		M35LB10	M35LB20	M35LB30	M35SL10	M35SL20	M35DF12	M35DF24
類別	產品							
	頁碼	24	24	24	25	25	26	26
軌道條	Mini	v	v	v	v	v	v	v
	TH20							
	TC20							
	TH35	v	v	v	v	v	v	v
	TC35	v	v	v	v	v	v	v
色溫	3000k	v	v	v	v	v	v	v
	4000k	v	v	v	v	v	v	v
Ra值	>80							
	>90	v	v	v	v	v	v	v
角度	15°	v	v	v				
	24°				v	v		
	30°	v	v	v				
	36°							
	45°	v	v	v				
	50°							
	105°						v	v
	340°							
調整型態	傾角							
	旋轉							
功率	6W							
	7W							
	8W							
	9W							
	10W	v			v			
	12W						v	
	14W							
	16W							
	18W							
	20W		v			v		
	24W							v
30W			v					

Part No.		M35FD10	M35FD20	M35TL07	M35TL12	M20HG09	M20TB09	Moon
類別	產品							
	頁碼	27	27	28	28	29	29	30
軌道條	Mini	v	v	v	v	v	v	v
	TH20			v	v	v	v	v
	TC20			v	v	v	v	v
	TH35	v	v	v	v	v	v	v
	TC35	v	v	v	v	v	v	v
色溫	3000k	v	v	v	v	v	v	v
	4000k	v	v	v	v	v	v	v
Ra 值	>80							v
	>90	v	v	v	v	v	v	
角度	15°	v	v					
	24°			v	v	v	v	
	30°	v	v					
	36°							
	45°	v	v					
	50°							
	105°							
	340°							v
調整型態	傾角	90°	90°	90°	90°			
	旋轉	350°	350°	350°	350°			
功率	6W							
	7W			v				
	8W							
	9W					v	v	
	10W	v						
	12W				v			
	14W							
	16W							
	18W							
	20W		v					
	24W							v
30W								

## 商業空間

辦公室  
餐廳 / 酒吧  
店面零售  
展館藝廊

## 居家照明

客廳  
餐廳 / 吧台  
臥室  
書房 / 工作室



Ledinopto

雷 笛 揚 智 能

雷笛揚智能科技股份有限公司

Ledionopto Intelligent Technology Co., Ltd

235029 新北市中和區橋和路13號17樓 (02) 8227-6996

[Sales@Ledionopto-lighting.com](mailto:Sales@Ledionopto-lighting.com)