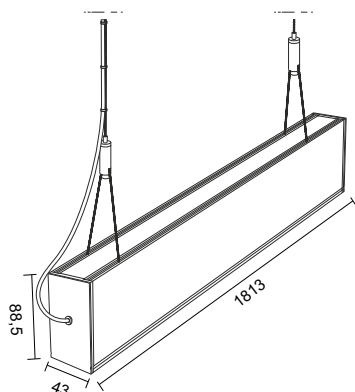
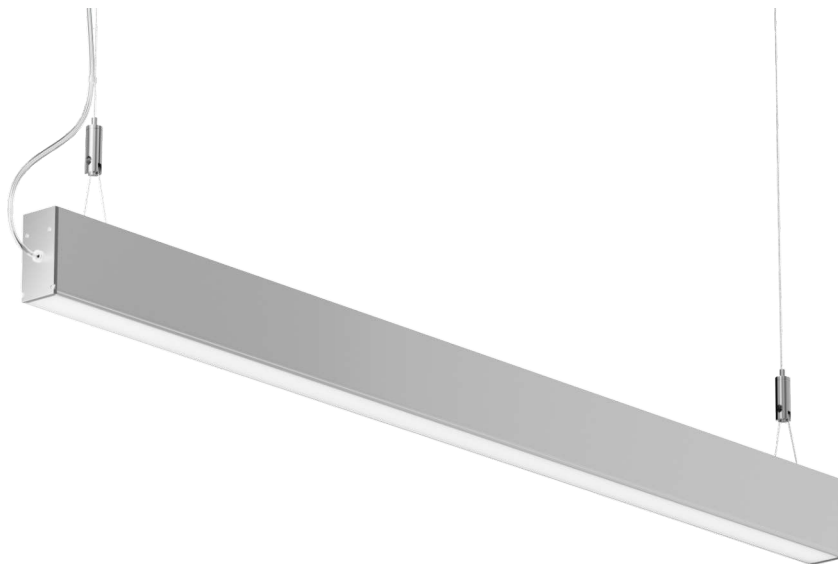


# Liniowa oprawa oświetleniowa Dulio LUMINES Lighting



**DULIO**  
by **LUMINES**<sup>®</sup>  
LIGHTING

Liniowa oprawa LED Lumines Lighting dedykowana jest głównie do użytku wewnętrznego. Znajduje zastosowanie jako źródło światła głównego oraz dekoracyjnego. Ze względu na swój prosty design pozwala na aranżacje wnętrz o zróżnicowanym charakterze.

Dokładna długość oprawy [mm]	1813
Wysokość oprawy [mm]	88,5
Głębokość oprawy [mm]	43
Napięcie wejściowe	220-240V AC
Całkowity strumień świetlny [lm] / Użyteczny strumień świetlny [lm] w kuli 360°	12500
Temperatura barwowa CCT [K]	3900
Kolor	Srebrny anodowany

**ENERGY**

LUMINES Lighting  
LUM-DULIOS-180-4K

A  
B  
C  
D  
E  
F  
G

**F**

117  
kWh/1000h

2019/2015

**ZESTAW ZAWIERA**

Oprawa LED	Aluminium
Źródło światła	LED Samsung
Materiał przesłony	PMMA
Kolor przesłony	Mleczny
Zestaw zawiesi montażowych	
Linka z kulką	1250 mm x 1,2 mm
Linka	100 mm
Blokada linki	M4 9x29 niklowana
Nypel	M10x1 niklowany
Uchwyt stropowy	15x15 M10x1 niklowany

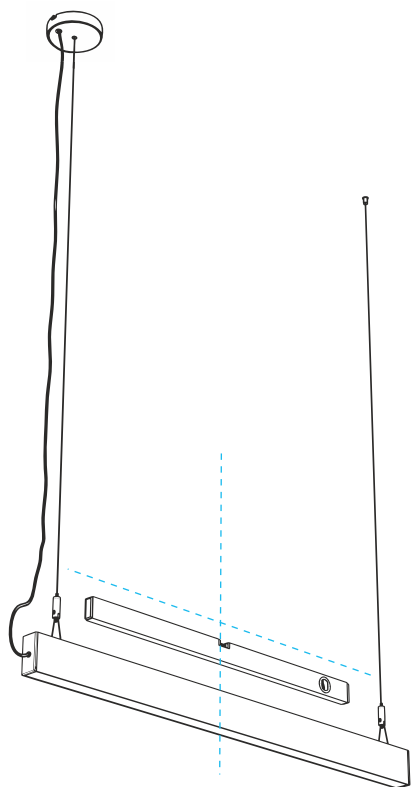
**PARAMETRY**

<b>Symbol</b>	<b>LUM-DULIOS-180-4K</b>
Indeks	26-0000-25
Waga z opakowaniem [kg]	5,36
Moc trybie włączenia [W]	116,5
Klasa efektywności energetycznej	F
Moc w trybie czuwania [W]	0
Współczynnik mocy	0,97
Skuteczność świetlna [lm/W]	105,3
Światłość szczytowa [cd/klm]	299,36
CRI Ra	>80
R9	11

Współrzędna chromatyczności (x)	0,3857
Współrzędna chromatyczności (y)	0,3820
Kąt promieniowania (°)	2x96
Jednolitość barwy w elipsach McAdama	<4 stopnie
Wskaźnik efektu stroboskopowego (SVM)	0,04
Wskaźnik migotania (Pst LM)	0,3
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego [%]	96
Możliwość ściemniania	Nie
IP	20
Okres trwałości L70B50	>54000
Gwarancja	60 miesięcy



Power Factor <b>PF</b> ≥0,9	Voltage <b>220-240 V</b> 50-60 Hz	Power <b>117</b> W	CRI <b>Ra</b> >80	IP protection <b>IP20</b>	Beam angle <b>100°</b> / 100°	Lifespan <b>54 000 h</b>	off on <b>25 000</b>	60% <b>0,02 s</b>	Starting time <b>&lt;0,02</b> s	Temperature range <b>+60</b> °C <b>-20</b>	
-----------------------------------	---	--------------------------	-------------------------	------------------------------	-------------------------------------	-----------------------------	-------------------------	----------------------	---------------------------------------	---	--



## Jak zamontować?



Zeskanuj QR kod, aby  
zobaczyć film instruktażowy

