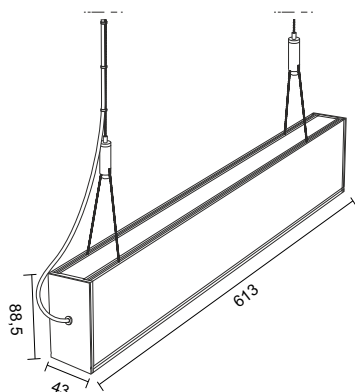
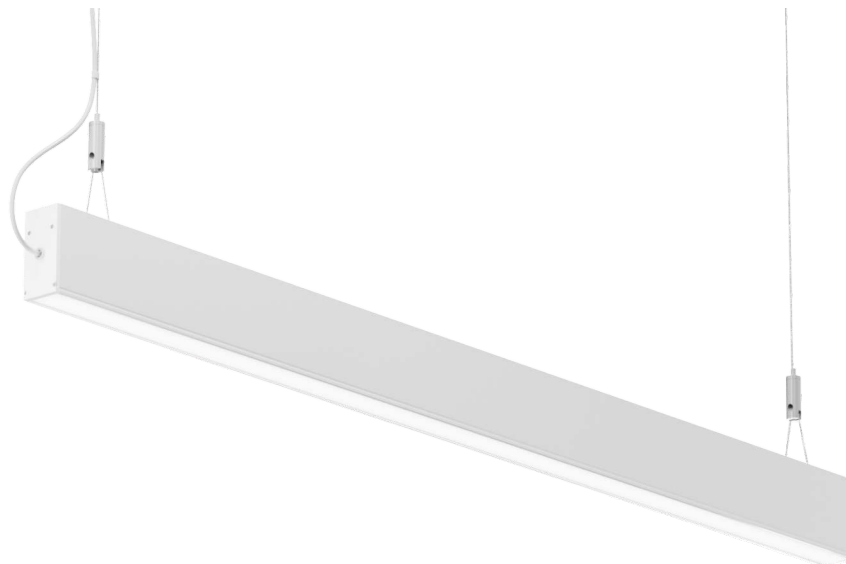


# Linearer Beleuchtungskörper Dulio LUMINES Lighting



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

Linearer LED-Beleuchtungskörper ist hauptsächlich für den Innenbereich bestimmt. Es wird als haupt- und dekorative Lichtquelle verwendet. Durch einfache Design ermöglicht Innenarchitektur in verschiedener Charakter.

Genau Länge der Leuchte [mm]	613
Höhe [mm]	88,5
Tiefe [mm]	43
Eingangsspannung	220-240V AC
Gesamtlichtstrom [lm] / Nutzlichtstrom [lm] in einer 360° -Kugel	4630
Farbtemperatur CCT [K]	4000
Farbe	Weiß lackiert

**ENERG**  
LUMINES Lighting  
LUM-DULIOB-60-4K

A  
B  
C  
D  
E  
F  
G

**E**

**38**  
kWh/1000h

2019/2015

## SET ENTHÄLT

LED-Beleuchtungskörper	Aluminium
Lichtquelle	LED Samsung
Abdeckung	PMMA
Abdeckungsfarbe	milky
Aufhängungsset	
Leine	1250 mm x 1,2 mm
Leine mit Kugel	100 mm
Blokade	M4 9x29 vernickelt
Nippel	M10x1 vernickelt
Deckengriff	15x15 M10x1 vernickelt

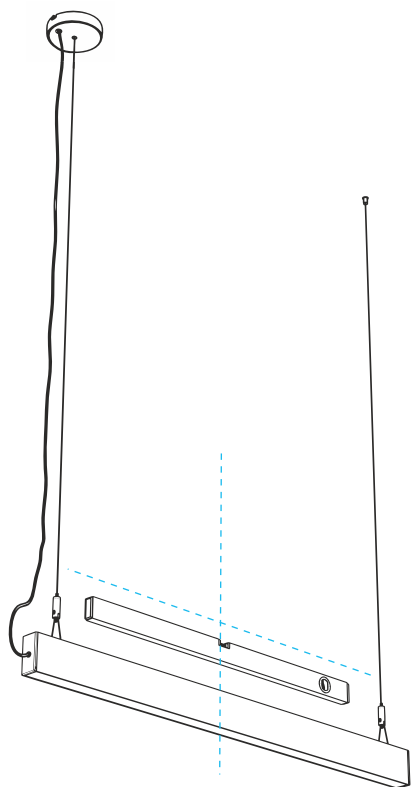
## PARAMETER

Symbol	LUM-DULIOB-60-4K
Index	26-0000-20
Gewicht mit Verpackung [kg]	2,3
Strom im Einschaltmodus [W]	38
Energieeffizienzklasse	E
Strom im Standbymodus [W]	0
Leistungsfaktor	0,95
Lichtausbeute [lm / W]	119,8
Spitzenlicht [cd / klm]	303,17
CRI Ra	>80
R9	11

Farbkoordinate (x)	0,3827
Farbkoordinate (y)	0,3800
Abstrahlwinkel (°)	2x96
Farbgleichmäßigkeit in MacAdam-Ellipsen	<4 Grad
Strobe-EffektIndikator (SVM)	0,04
Flicker Index (Pst LM)	0,3
Lumenerhaltungsfaktor [%]	96
Dimmbar	Nein
IP	20
Haltbarkeit von L70B50	>54000
Garantie	60 Monate



<b>Power Factor</b> <b>PF</b> ≥0,9	<b>Voltage</b> 220-240 V 50-60 Hz	<b>Power</b> <b>38</b> W	<b>CRI</b> <b>Ra</b> >80	<b>IP protection</b> <b>IP20</b>	<b>Beam angle</b> 100° 100°	<b>Lifespan</b> 54 000 h	<b>off on</b> 25 000	60% 0,02 s	<b>Starting time</b> <b>&lt;0,02</b> s	<b>Temperature range</b> °C +60 -20	
--	---	--------------------------------	--------------------------------	-------------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------	-------------------------	---------------	--	--	--



## Wie montieren?

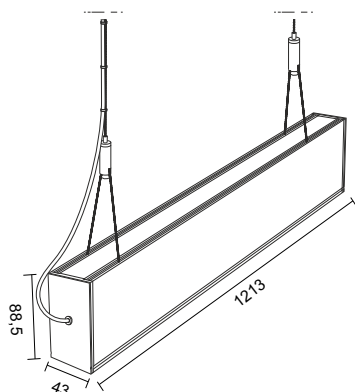
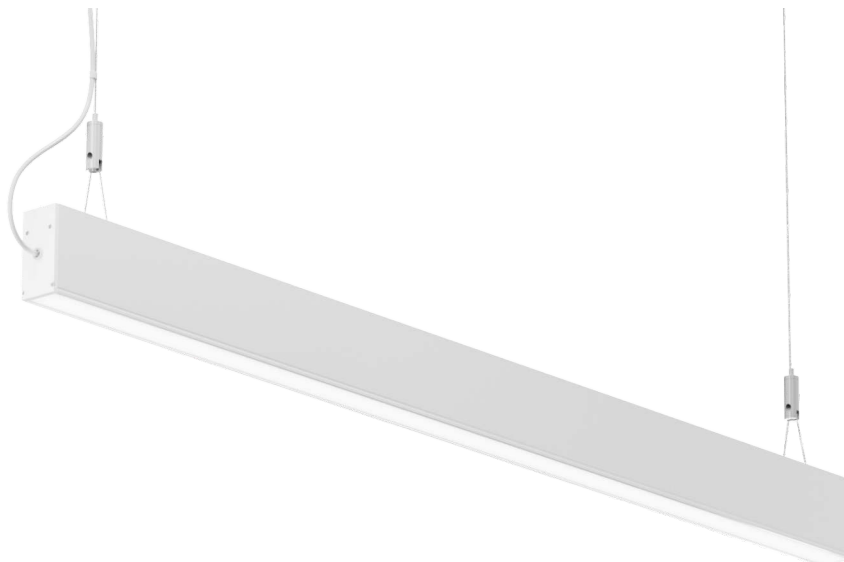


Scannen Sie den QR-Code,  
um das Video-Tutorial zu sehen





# Linearer Beleuchtungskörper Dulio LUMINES Lighting



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

Linearer LED-Beleuchtungskörper ist hauptsächlich für den Innenbereich bestimmt. Es wird als haupt- und dekorative Lichtquelle verwendet. Durch einfache Design ermöglicht Innenarchitektur in verschiedener Charakter.

Genau Länge der Leuchte [mm]	1213
Höhe [mm]	88,5
Tiefe [mm]	43
Eingangsspannung	220-240V AC
Gesamtlichtstrom [lm] / Nutzlichtstrom [lm] in einer 360° -Kugel	9340
Farbtemperatur CCT [K]	4000
Farbe	Weiß lackiert

**ENERGY**

LUMINES Lighting  
LUM-DULIOB-120-4K

**E**

76  
kWh/1000h

2019/2015

## SET ENTHÄLT

LED-Beleuchtungskörper	Aluminium
Lichtquelle	LED Samsung
Abdeckung	PMMA
Abdeckungsfarbe	milky
Aufhängungsset	
Leine	1250 mm x 1,2 mm
Leine mit Kugel	100 mm
Blokade	M4 9x29 vernickelt
Nippel	M10x1 vernickelt
Deckengriff	15x15 M10x1 vernickelt

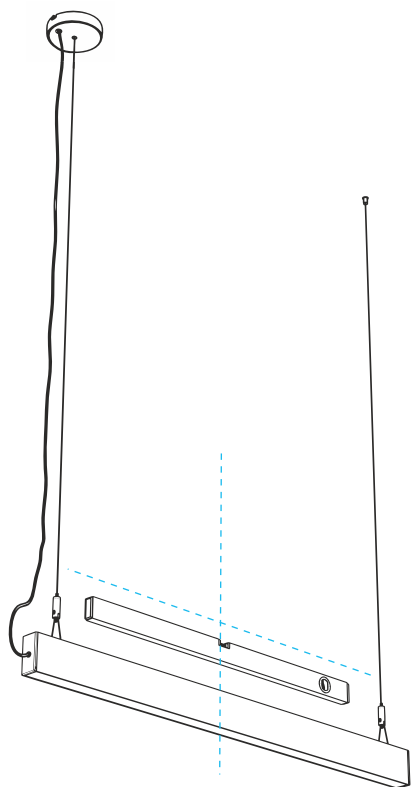
## PARAMETER

Symbol	LUM-DULIOB-120-4K
Index	26-0000-18
Gewicht mit Verpackung [kg]	3,72
Strom im Einschaltmodus [W]	76
Energieeffizienzklasse	E
Strom im Standbymodus [W]	0
Leistungsfaktor	0,97
Lichtausbeute [lm / W]	121,1
Spitzenlicht [cd / klm]	306,71
CRI Ra	>80
R9	11

Farbkoordinate (x)	0,3827
Farbkoordinate (y)	0,3800
Abstrahlwinkel (°)	2x96
Farbgleichmäßigkeit in MacAdam-Ellipsen	<4 Grad
Strobe-EffektIndikator (SVM)	0,04
Flicker Index (Pst LM)	0,3
Lumenerhaltungsfaktor [%]	96
Dimmbar	Nein
IP	20
Haltbarkeit von L70B50	>54000
Garantie	60 Monate



Power Factor <b>PF</b> ≥0,9	Voltage <b>220-240 V</b> 50-60 Hz	Power <b>76</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>	
-----------------------------------	---	-------------------------	-------------------------	------------------------------	-------------------------------------	-----------------------------	-------------------------	----------------------	---------------------------------------	---	--



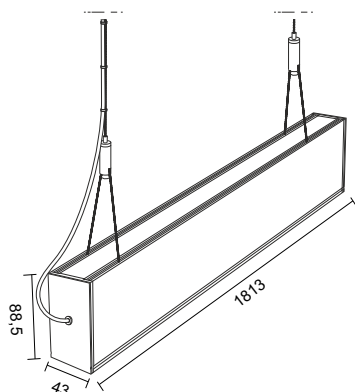
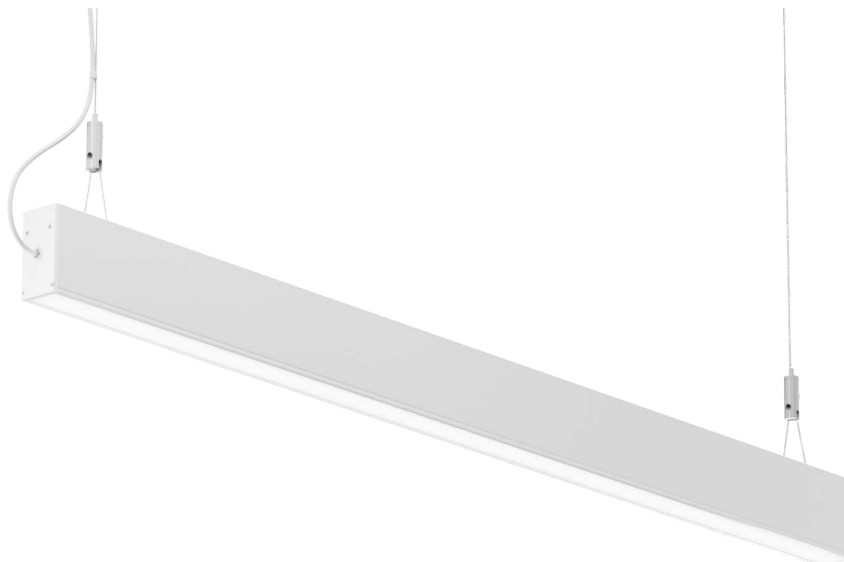
## Wie montieren?



Scannen Sie den QR-Code,  
um das Video-Tutorial zu sehen



# Linearer Beleuchtungskörper Dulio LUMINES Lighting



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

Linearer LED-Beleuchtungskörper ist hauptsächlich für den Innenbereich bestimmt. Es wird als haupt- und dekorative Lichtquelle verwendet. Durch einfache Design ermöglicht Innenarchitektur in verschiedener Charakter.

Genau Länge der Leuchte [mm]	1813
Höhe [mm]	88,5
Tiefe [mm]	43
Eingangsspannung	220-240V AC
Gesamtlichtstrom [lm] / Nutzlichtstrom [lm] in einer 360° -Kugel	14000
Farbtemperatur CCT [K]	4000
Farbe	Weiß lackiert

**ENERG**  
LUMINES Lighting  
LUM-DULIOB-180-4K

A  
B  
C  
D  
E  
F  
G

**E**

**117**  
kWh/1000h

2019/2015

## SET ENTHÄLT

LED-Beleuchtungskörper	Aluminium
Lichtquelle	LED Samsung
Abdeckung	PMMA
Abdeckungsfarbe	milky
Aufhängungsset	
Leine	1250 mm x 1,2 mm
Leine mit Kugel	100 mm
Blokade	M4 9x29 vernickelt
Nippel	M10x1 vernickelt
Deckengriff	15x15 M10x1 vernickelt

## PARAMETER

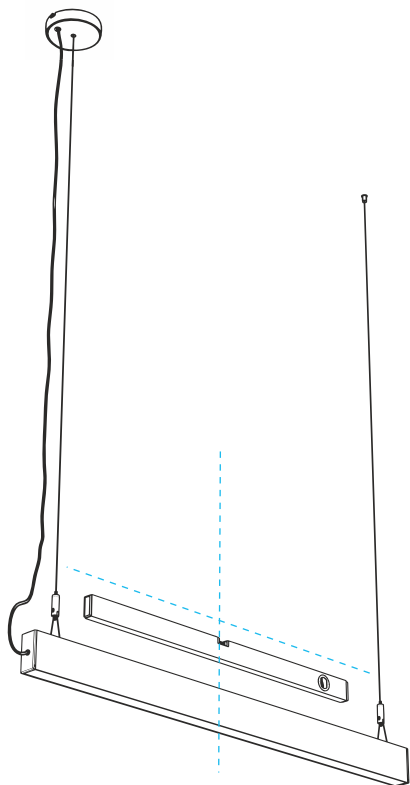
Symbol	LUM-DULIOB-180-4K
Index	26-0000-19
Gewicht mit Verpackung [kg]	5,36
Strom im Einschaltmodus [W]	116,5
Energieeffizienzklasse	E
Strom im Standbymodus [W]	0
Leistungsfaktor	0,97
Lichtausbeute [lm / W]	118,6
Spitzenlicht [cd / klm]	306,71
CRI Ra	>80
R9	11

Farbkoordinate (x)	0,3827
Farbkoordinate (y)	0,3800
Abstrahlwinkel (°)	2x96
Farbgleichmäßigkeit in MacAdam-Ellipsen	<4 Grad
Strobe-EffektIndikator (SVM)	0,04
Flicker Index (Pst LM)	0,3
Lumenerhaltungsfaktor [%]	96
Dimmbar	Nein
IP	20
Haltbarkeit von L70B50	>54000
Garantie	60 Monate



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> / <b>100°</b>	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>	
-----------------------------------	---	--------------------------	-------------------------	------------------------------	---	-----------------------------	-------------------------	----------------------	---------------------------------------	---	--





## Wie montieren?



Scannen Sie den QR-Code,  
um das Video-Tutorial zu sehen

