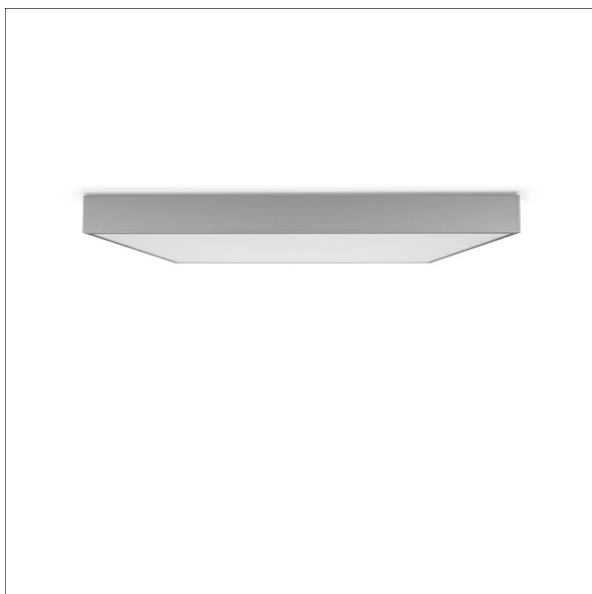


# PLL 52.1200.840.2/DALI



## Beschreibung

- repräsentative Decken- und Pendelleuchte in quadratischem Design für homogene Beleuchtung und anspruchsvolle architektonische Lichtgestaltung
- keine UV- und Wärmestrahlung
- Aluminiumgehäuse mit herausnehmbarer LED-Einheit
- Drahtseilabhängung separat bestellen
- Mikroprismenscheibe aus Acrylglas mit weißer Polycarbonatfolie zum Einlegen
- einfache Deckenschraubmontage von Gehäuse
- 5-polige Anschlussklemme
- Betriebsgerät (LED-Konverter) integriert (mit DALI Dimmung)

## Standardoptionen



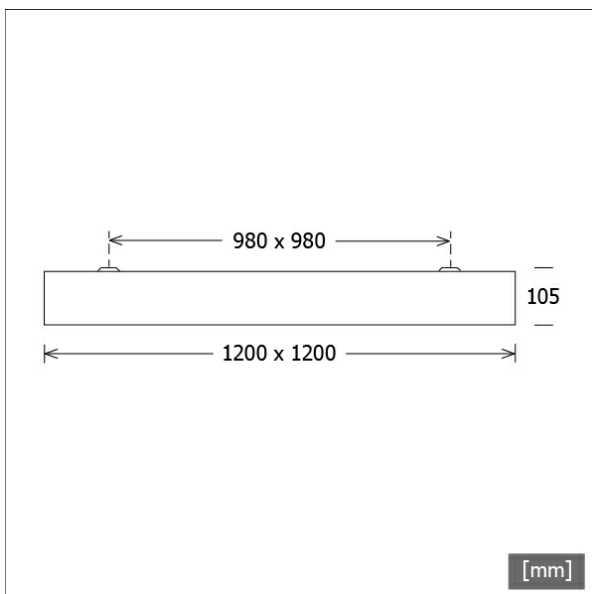
## Sonderoptionen



Farbe	Artikelnummer	EAN
silber	633963	4043544359599
weiß	633964	4043544359605
schwarz	642295	4043544480828

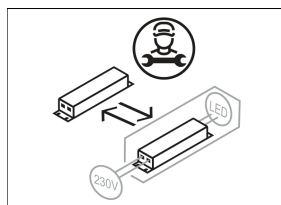
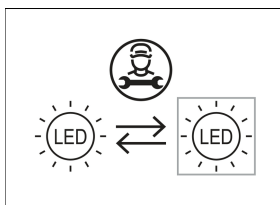
## Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED Matrix / CRI 80 / 4000 K
EPREL Lichtquellen	832757
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	179.1 W
Leuchten-Lichtstrom	19830 lm
Systemeffizienz	110.72 lm/W
Moduleffizienz	200.00 lm/W
UGR Klasse	≤19
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20



## Abmessungen / Gewichte

Länge	1200 mm
Breite	1200 mm
Höhe	105 mm
Nettogewicht	30.40 kg
Bruttogewicht	85.00 kg

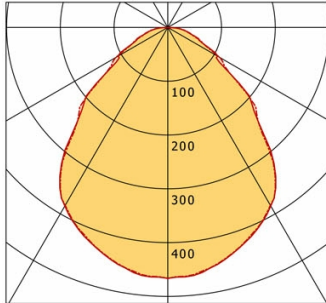


# PLL 52.1200.840.2/DALI

## PLL 52.1200.840.2/DALI

PL 52 (1xLED 179W 840/4000K 19830lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm — C90/C270



	C0	C90	C180	C270
0°	466	466	466	466
15°	441	440	441	440
30°	383	382	383	382
45°	232	235	232	235
60°	107	113	107	113
75°	41	44	41	44
90°	1	1	1	1
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	
3.0	5.97	6.10	1027.6
6.0	11.94	12.19	256.9
9.0	17.91	18.29	114.2
12.0	23.88	24.38	64.2
15.0	29.85	30.48	41.1

<b>η</b>	LED
Efficiency	111 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	179 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	19.3
UGR C90/C270	19.4
CIE Flux Codes	60 87 97 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

## Zubehör



**L 72/3000 DIM**  
Drahtseil-Set 4-fach  
(Länge: 3000 mm, Kabel 5-adrig)



**ZB-OR DONGLE**  
Organic Response IR-Dongle-Set



**ZB-OR GATEWAY**  
Organic Response IoT-Gateway Kaskadenserie



**ZB-OR-A SENSOR**  
Organic Response Sensor für Anbaumontage



**ZB-OR-P SENSOR/3000**  
Organic Response Sensor für Pendelmontage