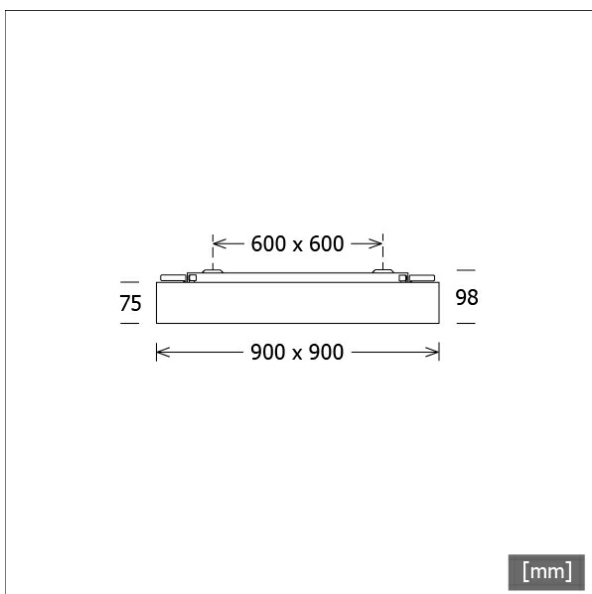


# PLL 50.900.40.1/DALI



Farbe	Artikelnummer	EAN
	639101	4043544361158



## Beschreibung

- Decken- und Pendelleuchte mit quadratischem und opalem Acrylglasэлемент für homogene Beleuchtung und anspruchsvolle Lichtgestaltung
- hohe Wartungsfreundlichkeit durch werkzeuglos abnehmbare Acrylglasshaube über Verschlussriegel
- keine UV- und Wärmestrahlung
- Technischeinheit aus Aluminium mit Sicherungskarabiner
- Drahtseilabhängung separat bestellen
- einfache Decken- oder Drahtseilmontage
- 5-polige Anschlussklemme
- Betriebsgerät (LED-Konverter) integriert (mit DALI Dimmung)

## Standardoptionen



## Sonderoptionen

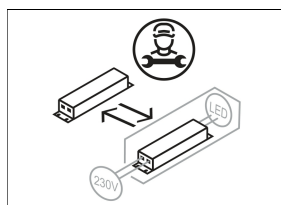
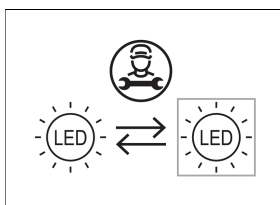


## Lichttechnik / Normen

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	104.4 W
Leuchten-Lichtstrom	12120 lm
Systemeffizienz	116.09 lm/W
Moduleffizienz	200.00 lm/W
UGR Klasse	≤22
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20

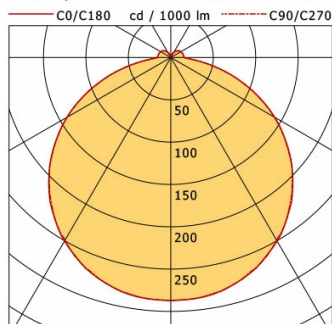
## Abmessungen / Gewichte

Länge	900 mm
Breite	900 mm
Höhe	98 mm
Nettogewicht	24.00 kg
Bruttogewicht	54.00 kg



# PLL 50.900.40.1/DALI

PL 50 (1xLED 104W 840/4000K 12120lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	287	287	287	287
15°	279	279	279	279
30°	251	249	251	249
45°	203	203	203	203
60°	141	141	141	141
75°	69	69	69	69
90°	16	16	16	16
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
3.0	10.19	10.14	386.7
6.0	20.37	20.28	96.7
9.0	30.56	30.42	43.0
12.0	40.75	40.56	24.2
15.0	50.94	50.70	15.5

<b>η</b>	LED
Efficiency	117 lm/W
Direct/Indirect	↓ 91% / ↑ 9%
System Power	104 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	20.7
UGR C90/C270	20.7
CIE Flux Codes	44 75 93 91 100
Ra/CRI	>80

LTS

## Zubehör



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