

## Allgemein

Repräsentative Leuchtenserie mit klaren geometrischen Formen - kreisrund oder quadratisch - und verschiedenen Lichtfeldgrößen. Das einprägsame Design gepaart mit dem homogenen Lichtfeld steht als Voraussetzung für eine anspruchsvolle architektonische Lichtgestaltung. Die unterschiedlichen Leuchtengrößen sind flexibel kombinierbar als Decken- und Pendelleuchten oder integrierbar in gekofferte Öffnungen. Zur Ergänzung der PL Serie stehen runde Wandleuchten zur Verfügung.

## Technische Daten

repräsentative Anbau- & Pendelleuchte in quadratischem Design für homogene Beleuchtung und anspruchsvolle architektonische Lichtgestaltung, hohe Wartungsfreundlichkeit, keine UV- und Wärmestrahlung, Drahtseilabhängung separat bestellen, Diffusorhaube aus opalweißem Acrylglas

Schutzklasse I, IP20



### Bestückung / Leistungsmerkmale

LED Modul / 840 / CRI 80 / 4000 K  
Lebensdauer: L80 B20 50000 h  
Systemleistung: 52 W  
Lichtstrom: 4010 lm  
Systemeffizienz: 77.12 lm/W  
Energieeffizienzklasse: A+

### Befestigung

einfache Decken- oder Drahtseilmontage

### Versorgung

LED-Konverter integriert (mit DALI Dimmung)  
5-polige Anschlussklemme  
Versorgungsspannung: 230 V / 50 Hz

### Abmessungen

Länge: 625 mm  
Breite: 625 mm  
Höhe: 98 mm

**Gewicht** 11.160 kg

## Zubehör

Best.Nr.	Beschreibung
L 72/3000 DIM	Drahtseilabhängung 4-fach (Länge: 3000 mm, Kabel 5-adrig)

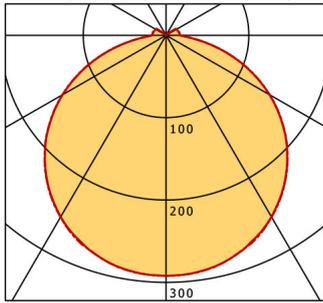
# PLL 50.625.40.1/DALI

# LTS

PL 50 | Anbau & Pendel | Pendel- und Anbauleuchte

PL 50 LED (1xLED 52W 840/4000K 4010lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm - - - C90/C270



	C0	C90	C180	C270
0°	292	292	292	292
15°	283	283	283	283
30°	255	255	255	255
45°	207	207	207	207
60°	144	145	144	145
75°	70	71	70	71
90°	17	17	17	17
cd / 1000 lm				

Offset [m] Cone width [m] Illuminance [lx]

Offset [m]	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	Illuminance [lx]
3.0	10.24	10.27	130.2
6.0	20.48	20.54	32.5
9.0	30.72	30.80	14.5
12.0	40.96	41.07	8.1
15.0	51.20	51.34	5.2

<b>η</b>	LED
Efficiency	77 lm/W
Direct/Indirect	↓ 93% / ↑ 7%
System Power	52 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	20.6
UGR C90/C270	20.6
CIE Flux Codes	44 75 93 93 100
Ra/CRI	>80