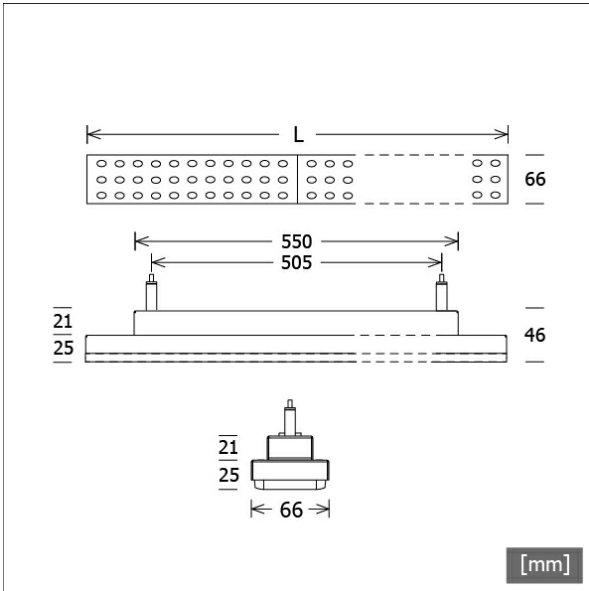


# LUZ-D12 103.840.60



Farbe	Artikelnummer	EAN
silber	658504	4043544777041
schwarz	658505	4043544777058
weiß	658506	4043544777065



## Beschreibung

- Pendelleuchte in rechteckigem Design für Deckenmontage und vielfältige Beleuchtungsaufgaben
- symmetrisch und breitstrahlende Lichtverteilung (Abstrahlwinkel 60°)
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- Gehäuse aus Stahlblech
- vorgesetzte Linsenoptik aus PMMA matt
- höhenverstellbare Drahtseilabhängung 2-fach (Länge: 1500 mm)
- Anschlussleitung transparent (3-adrig, konfektioniert), Deckendose mit Einspeisung in Leuchtenfarbe aus ABS
- Betriebsgerät (LED-Konverter) integriert



## Standardoptionen



## Sonderoptionen



## Lichttechnik / Normen

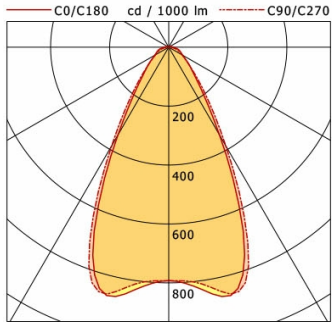
Leuchtmittel	LED Modul / CRI 80 / 4000 K
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	22.7 W
Leuchten-Lichtstrom	3380 lm
Systemeffizienz	148.89 lm/W
Moduleffizienz	168.00 lm/W
UGR Klasse	≤25
Abstrahlwinkel	60°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20

## Abmessungen / Gewichte

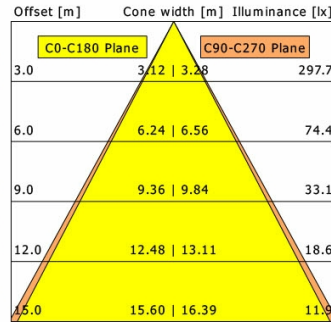
Länge	587 mm
Breite	66 mm
Höhe	46 mm
Nettogewicht	1.42 kg
Bruttogewicht	1.49 kg

# LUZ-D12 103.840.60

LUZ | Pendant (1xLED 23W 840/4000K 3380lm 60°)



	C0	C90	C180	C270
0°	793	793	793	793
15°	863	866	863	866
30°	344	386	344	386
45°	112	119	112	119
60°	54	52	54	52
75°	36	27	36	27
90°	14	2	14	2
cd / 1000 lm				



<b>η</b>	LED
Efficiency	147 lm/W
Direct/Indirect	↓ 98% / ↑ 2%
System Power	23 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	22.9
UGR C90/C270	22.4
CIE Flux Codes	76 90 96 98 100
Ra/CRI	>80

LTS