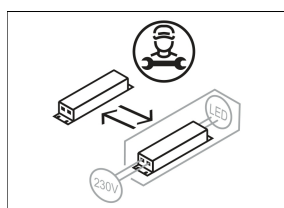
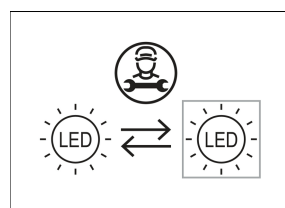
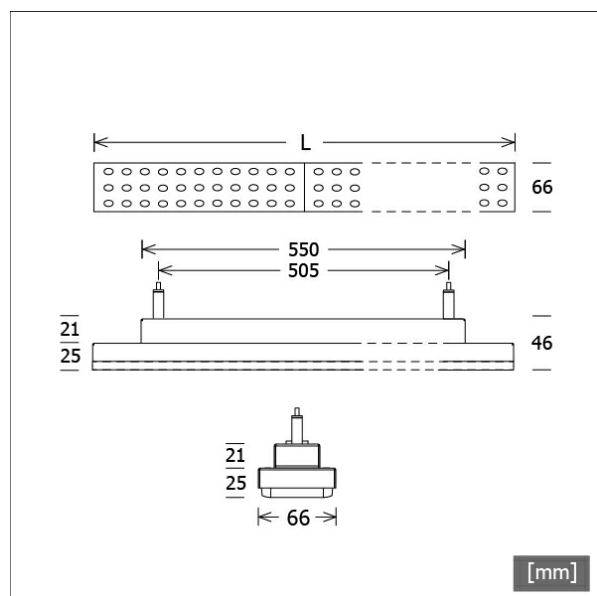


LUZ-D12 103.830.60



Farbe	Artikelnummer	EAN
silber	658498	4043544776983
schwarz	658499	4043544776990
weiß	658500	4043544777003



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-Kunststoff matt
- höhenverstellbare Drahtseilabhängung 2-fach (Länge: 1500 mm)
- Anschlussleitung transparent (3-adrig, konfektioniert), Deckendose mit Einspeisung in Leuchtenfarbe aus ABS-Kunststoff
- Betriebsgerät (LED-Konverter) integriert

Standardoptionen



Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED Modul / CRI 80 / 3000 K
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	22.7 W
Leuchten-Lichtstrom	3240 lm
Systemeffizienz	142.73 lm/W
Moduleffizienz	160.00 lm/W
UGR Klasse	≤25
Abstrahlwinkel	60°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 Hz
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20

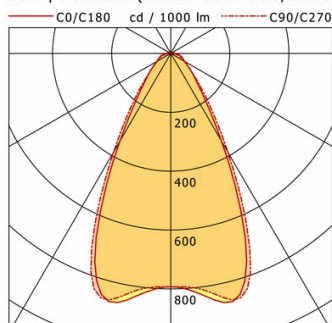
Abmessungen / Gewichte

Länge	587 mm
Breite	66 mm
Höhe	46 mm
Nettogewicht	2.01 kg
Bruttogewicht	2.30 kg

LUZ-D12 103.830.60

LUZ-D12 103.830.60

LUZ | Pendant (1xLED 23W 830/3000K 3240lm 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				

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	
3.0	3.12	3.28	285.4
6.0	6.24	6.56	71.3
9.0	9.36	9.84	31.7
12.0	12.48	13.11	17.8
15.0	15.60	16.39	11.4

η	LED
Efficiency	141 lm/W
Direct/Indirect	↓ 98% / ↑ 2%
System Power	23 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	22.8
UGR C90/C270	22.3
CIE Flux Codes	76 90 96 98 100
Ra/CRI	>80

LTS