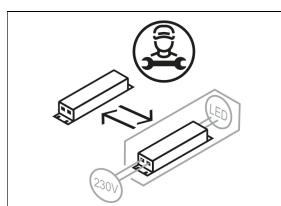
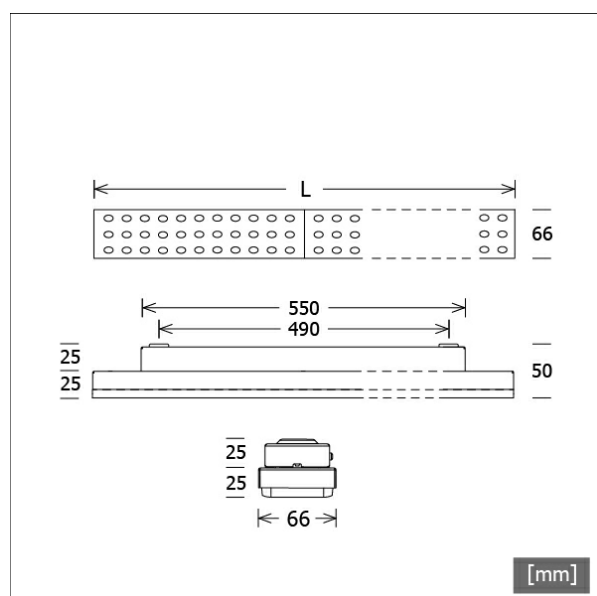


# LUZ-A12 101.830.60



Farbe	Artikelnummer	EAN
silber	665842	4043544751553
schwarz	665843	4043544751560
weiß	665844	4043544751577



## Beschreibung

- Anbauleuchte in rechteckigem Design für Decken-/Wandmontage und vielfältige Beleuchtungsaufgaben
- symmetrisch und breitstrahlende Lichtverteilung (Abstrahlwinkel 60°)
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- Gehäuse und teilintegrierte Anbaubox aus Stahlblech
- werkzeugloser Einrast-Schiebeverschluss zwischen Gehäuse und Anbaubox
- vorgesetzte Linsenoptik aus PMMA matt
- direkte Schraubmontage der Anbaubox an Decke
- 5-polige Anschlussklemme
- Betriebsgerät (LED-Konverter) integriert

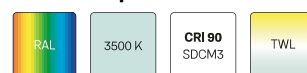
## Hinweise

Für Vertikalmontage muss die Gewichtskraft in Schließrichtung zeigen.

## Standardoptionen



## Sonderoptionen



## Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED Modul / CRI 80 / 3000 K
EPREL Lichtquellen	940079
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	12.4 W
Leuchten-Lichtstrom	1630 lm
Systemeffizienz	131.45 lm/W
Moduleffizienz	160.90 lm/W
UGR Klasse	≤22
Abstrahlwinkel	60°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20

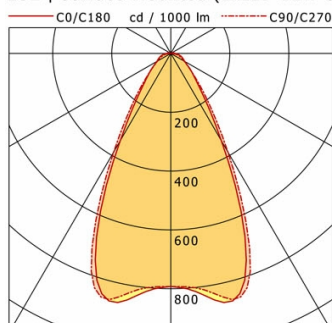
## Abmessungen / Gewichte

Länge	587 mm
Breite	66 mm
Höhe	50 mm
Nettogewicht	1.19 kg
Bruttogewicht	1.26 kg

# LUZ-A12 101.830.60

## LUZ-A12 101.830.60

LUZ | Surface-Mounted (1xLED 12W 830/3000K 1630lm 60°)



	C0	C90	C180	C270
0°	793	793	793	793
15°	861	864	861	864
30°	342	387	342	387
45°	112	120	112	120
60°	55	53	55	53
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	143.5
6.0	6.23	6.56	35.9
9.0	9.35	9.84	15.9
12.0	12.46	13.12	9.0
15.0	15.58	16.40	5.7

<b>η</b>	LED
Efficiency	136 lm/W
Direct/Indirect	↓ 98% / ↑ 2%
System Power	12 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	20.4
UGR C90/C270	19.9
CIE Flux Codes	76 90 96 98 100
Ra/CRI	>80

LTS