

# LUZ-P12 103.840.60



## Beschreibung

- Pendelleuchte in rechteckigem Design für Stromschiennenmontage 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, Kabel transparent)
- Betriebsgerät (LED-Konverter) integriert

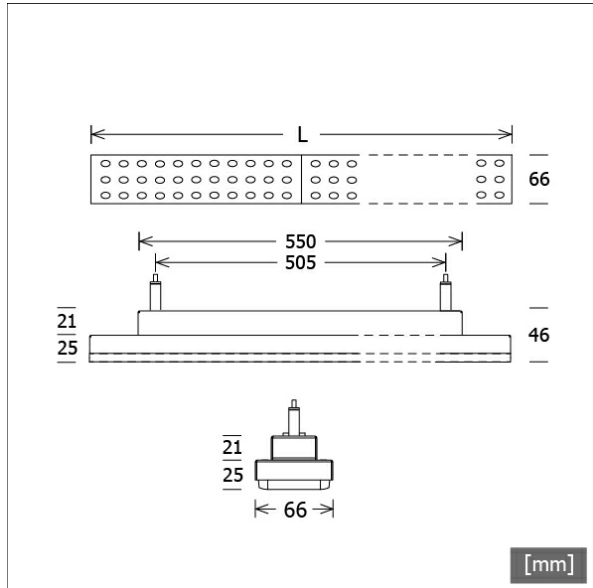
## Standardoptionen



## Sonderoptionen



Farbe	Artikelnummer	EAN
silber	666366	4043544756817
schwarz	666367	4043544756824
weiß	666368	4043544756831



## Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED Modul / CRI 80 / 4000 K
EPREL Lichtquellen	939433
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	169.50 lm/W
UGR Klasse	≤25
Abstrahlwinkel	60°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20

## Abmessungen / Gewichte

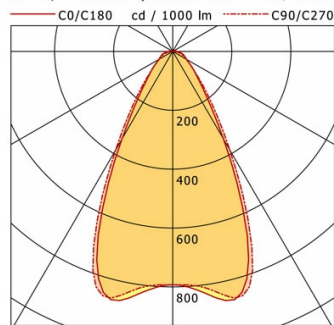
Länge	587 mm
Breite	66 mm
Höhe	46 mm
Nettogewicht	1.37 kg
Bruttogewicht	1.44 kg



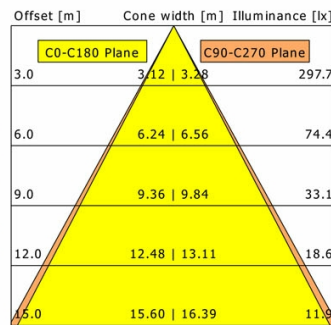
# LUZ-P12 103.840.60

## LUZ-P12 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

### Zubehör



**EU 10**  
Anbau-Stromschiene Professional  
(Länge: 1000 mm)



**EU 20**  
Anbau-Stromschiene Professional  
(Länge: 2000 mm)



**EU 21**  
Anbau-Stromschiene Professional  
(Länge: 3000 mm)



**EU 22**  
Anbau-Stromschiene Professional  
(Länge: 4000 mm)



**EUE 20**  
Einbau-Stromschiene Professional  
(Länge: 2000 mm)



**EUE 21**  
Einbau-Stromschiene Professional  
(Länge: 3000 mm)



**EUE 22**  
Einbau-Stromschiene Professional  
(Länge: 4000 mm)



**ST-A 10/9000-1-ST**  
Anbau-Stromschiene ONETrack mit Datenbus  
(Länge: 1000 mm)



**ST-A 10/9000A-1-ST**  
Anbau-Stromschiene ONETrack Advance mit Datenbus  
(Länge: 1000 mm)



**ST-A 20/9000-2-ST**  
Anbau-Stromschiene ONETrack mit Datenbus  
(Länge: 2000 mm)



**ST-A 20/9000A-2-ST**  
Anbau-Stromschiene ONETrack Advance mit Datenbus  
(Länge: 2000 mm)



**ST-A 30/9000-3-ST**  
Anbau-Stromschiene ONETrack mit Datenbus  
(Länge: 3000 mm)

# LUZ-P12 103.840.60

## Zubehör



**ST-A 30/9000A-3-ST**  
Anbau-Stromschiene ONETrack Advance mit Datenbus  
(Länge: 3000 mm)



**ST-A 40/9000-4-ST**  
Anbau-Stromschiene ONETrack mit Datenbus  
(Länge: 4000 mm)



**ST-A 40/9000A-4-ST**  
Anbau-Stromschiene ONETrack Advance mit Datenbus  
(Länge: 4000 mm)



**ST-E 10/9000-1-R**  
Einbau-Stromschiene ONETrack mit Datenbus  
(Länge: 1000 mm)



**ST-E 20/9000-2-R**  
Einbau-Stromschiene ONETrack mit Datenbus  
(Länge: 2000 mm)



**ST-E 30/9000-3-R**  
Einbau-Stromschiene ONETrack mit Datenbus  
(Länge: 3000 mm)



**ST-E 40/9000-4-R**  
Einbau-Stromschiene ONETrack mit Datenbus  
(Länge: 4000 mm)