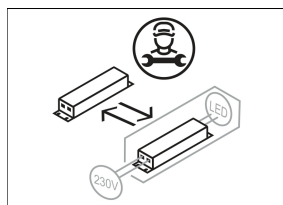
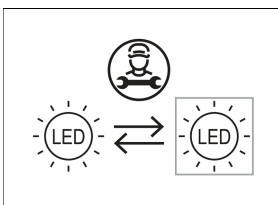
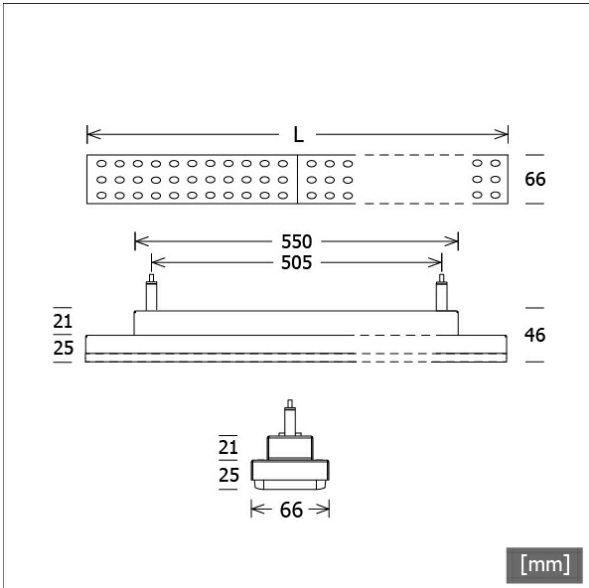


LUZ-P12 103.840.60



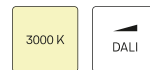
Farbe	Artikelnummer	EAN
silber	666366	4043544756817
schwarz	666367	4043544756824
weiß	666368	4043544756831



Beschreibung

- Pendelleuchte in rechteckigem Design für Stromschienenmontage 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, Kabel transparent) mit 3-Phasen-Stromschienenadapter
- 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 4H/8H 70/50/20	22.9/22.4 (C0/C90)
Abstrahlwinkel	60°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 Hz
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20

Abmessungen / Gewichte

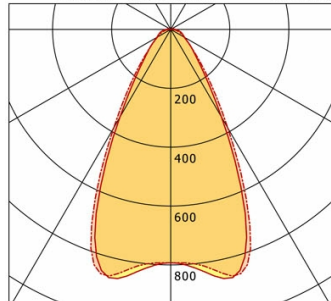
Länge	587 mm
Breite	66 mm
Höhe	46 mm
Nettogewicht	1.38 kg
Bruttogewicht	1.45 kg

LUZ-P12 103.840.60

LUZ-P12 103.840.60

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

— C0/C180 cd / 1000 lm — C90/C270



	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		297.7
6.0	6.24 6.56		74.4
9.0	9.36 9.84		33.1
12.0	12.48 13.11		18.6
15.0	15.60 16.39		11.9

η	LED
Efficiency	147 lm/W
Direct/Indirect	↓ 98% / ↑ 2%
System Power	23 W
UGR	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 20/9000-2-ST
Anbau-Stromschiene ONETrack mit Datenbus
(Länge: 2000 mm)



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



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



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

LUZ-P12 103.840.60

Zubehör



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)