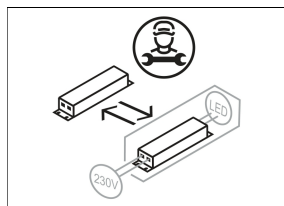
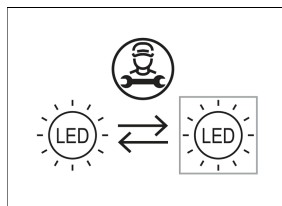
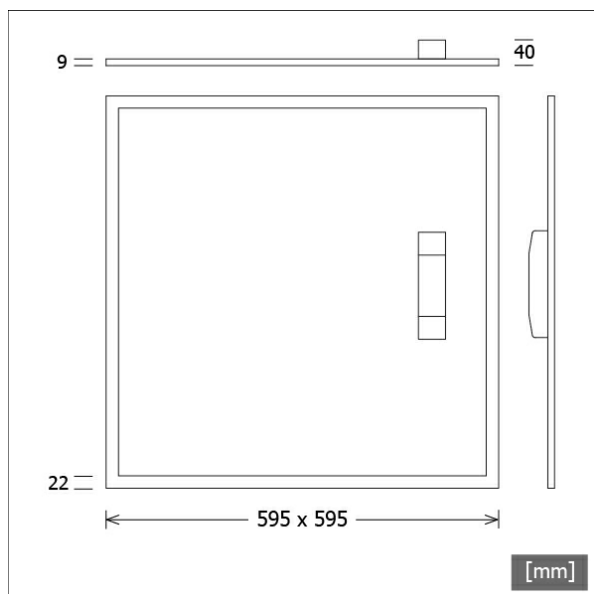


# FYR 104.0600.830



Farbe	Artikelnummer	EAN
weiß	652330	4043544610478



## Beschreibung

- superflaches dezentes Einlegetlichtfeld für abgehängte Deckensysteme mit sichtbarem T-Profil Modul (600 x 600)
- sehr geringe Einbautiefe
- hochwertige BAP Entblendung UGR <= 19 über Lightguide aus PMMA
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- innovatives Wärmemanagement über Aluminiumrahmen
- Leuchtenrückseite aus Stahlblech
- hochwertige LED-Linien mit seitlicher Lichteinspeisung
- externe Platzierung des Betriebsgeräts auf dem Leuchtenkörper möglich
- prismatischer Diffusor aus Polystyrol (PS)
- werkzeugloses Einlegen in Decke
- Anschluss an Betriebsgerät über Leuchtenkabel mit integriertem Stecker
- Betriebsgerät (LED-Konverter) inklusive

## 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	37.3 W
Leuchten-Lichtstrom	4140 lm
Systemeffizienz	110.99 lm/W
Moduleffizienz	122.00 lm/W
UGR Klasse	≤19
Abstrahlwinkel	90°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	III
Schutzart	IP20

## Abmessungen / Gewichte

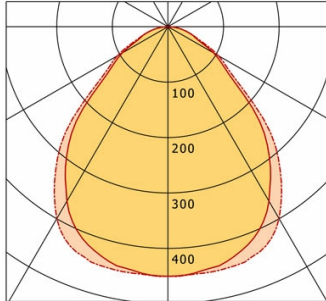
Länge	595 mm
Breite	595 mm
Höhe	9 mm
Einbautiefe	40 mm
Nettogewicht	2.70 kg
Bruttogewicht	2.84 kg

# FYR 104.0600.830

## FYR 104.0600.830

Fyrra (1xLED 37W 830/3000K 4140lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm    - - - C90/C270



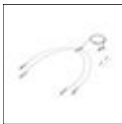
	C0	C90	C180	C270
0°	450	450	450	450
15°	434	448	434	448
30°	363	400	363	400
45°	225	252	225	252
60°	95	105	95	105
75°	35	37	35	37
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
3.0	6.00   6.38		207.1
6.0	11.99   12.77		51.8
9.0	17.99   19.15		23.0
12.0	23.98   25.53		12.9
15.0	29.98   31.91		8.3

<b>η</b>	LED
Efficiency	112 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	37 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	18.4
UGR C90/C270	18.7
CIE Flux Codes	60 87 97 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

### Zubehör



**FYR-Z104.0600-0625**  
 Drahtseil-Set für Modul 600/625  
 (2-fach, Länge: 1500 mm)



**FYR-Z115.0600.0600**  
 Anbaurahmen für Einlegeleuchte Modul 600 x 600