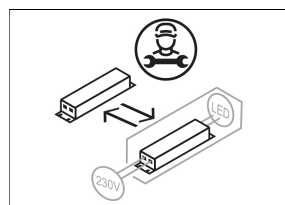
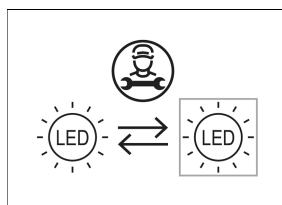
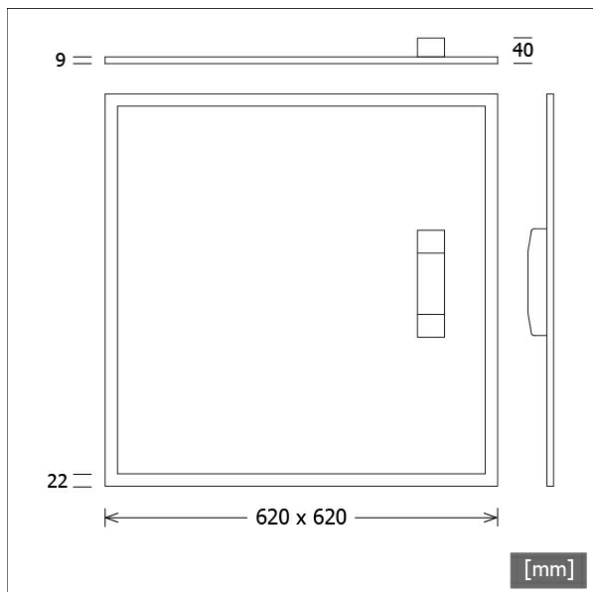


# FYR 104.0625.830



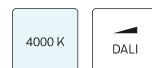
Farbe	Artikelnummer	EAN
weiß	652341	4043544610584



## Beschreibung

- superflaches dezentes Einlegetlichtfeld für abgehängte Deckensysteme mit sichtbarem T-Profil Modul (625 x 625)
- 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



## Sonderoptionen



## Lichttechnik / Normen

<b>Leuchtmittel</b>	LED Modul / CRI 80 / 3000 K
<b>Lebensdauer</b>	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
<b>Systemleistung</b>	37,3 W
<b>Leuchten-Lichtstrom</b>	4140 lm
<b>Systemeffizienz</b>	110,99 lm/W
<b>Moduleffizienz</b>	122,00 lm/W
<b>UGR Klasse</b>	≤19
<b>Abstrahlwinkel</b>	90°
<b>Versorgungsspannung</b>	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
<b>Schutzklasse</b>	III
<b>Schlagfestigkeit</b>	IK02
<b>Schutzart</b>	IP20

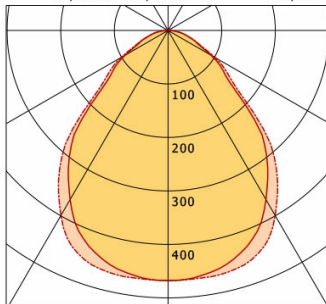
## Abmessungen / Gewichte

<b>Länge</b>	620 mm
<b>Breite</b>	620 mm
<b>Höhe</b>	9 mm
<b>Einbautiefe</b>	40 mm
<b>Nettogewicht</b>	2,90 kg
<b>Bruttogewicht</b>	3,05 kg

# FYR 104.0625.830

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

— C0/C180 cd / 1000 lm — C90/C270



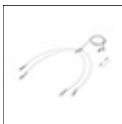
	C0	C90	C180	C270
0°	467	467	467	467
15°	448	464	448	464
30°	365	400	365	400
45°	217	240	217	240
60°	92	101	92	101
75°	35	35	35	35
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]		Iluminance [lx]
3.0	5.77	6.07	215.0
6.0	11.54	12.14	53.8
9.0	17.32	18.21	23.9
12.0	23.09	24.28	13.4
15.0	28.86	30.35	8.6

<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	18.0
UGR C90/C270	18.3
CIE Flux Codes	61 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-Z115.0625.0625**  
Anbaurahmen für Einlegeleuchte Modul 625 x 625