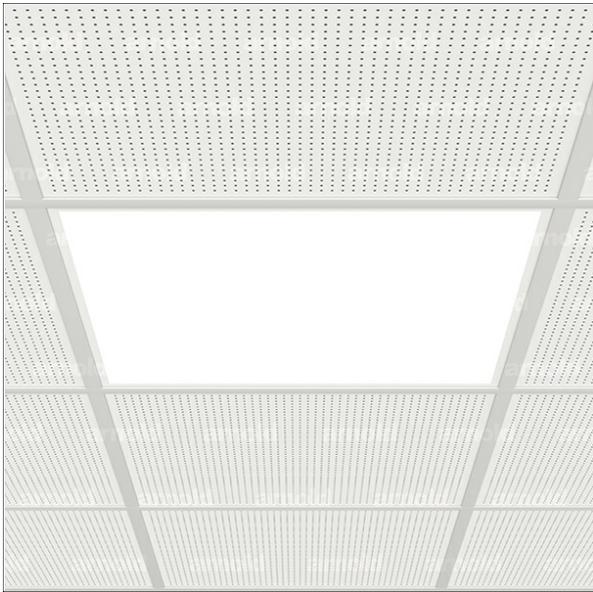
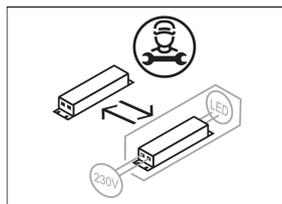
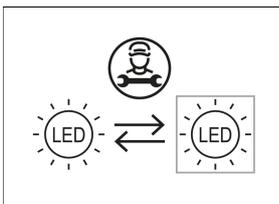
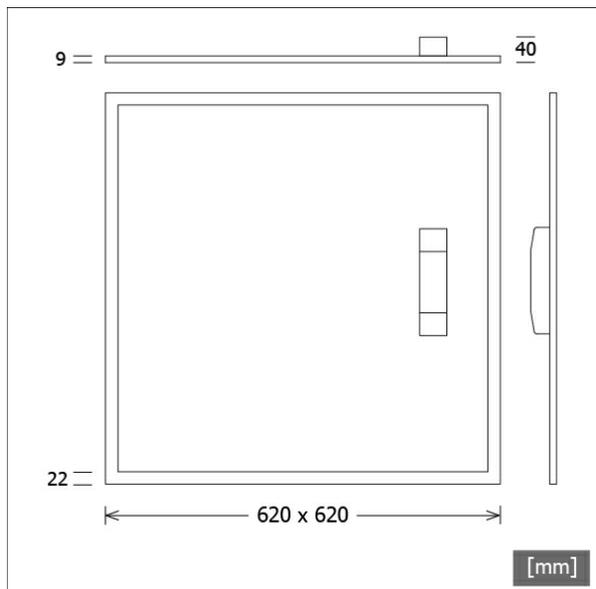


FYR 104.0625.840



Farbe	Artikelnummer	EAN
weiß	652347	4043544610645



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



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	37.3 W
Leuchten-Lichtstrom	4480 lm
Systemeffizienz	120.10 lm/W
Moduleffizienz	132.00 lm/W
UGR Klasse	≤19
Abstrahlwinkel	90°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	III
Schutzart	IP20

Abmessungen / Gewichte

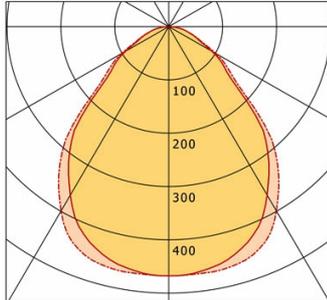
Länge	620 mm
Breite	620 mm
Höhe	9 mm
Einbautiefe	40 mm
Nettogewicht	2.90 kg
Bruttogewicht	3.05 kg

FYR 104.0625.840

FYR 104.0625.840

Fyrra (1xLED 37W 840/4000K 4480lm)

— 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]		Illuminance [lx]
3.0	5.77	6.07	232.7
6.0	11.54	12.14	58.2
9.0	17.32	18.21	25.9
12.0	23.09	24.28	14.5
15.0	28.86	30.35	9.3

η	LED
Efficiency	121 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	37 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	18.3
UGR C90/C270	18.6
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