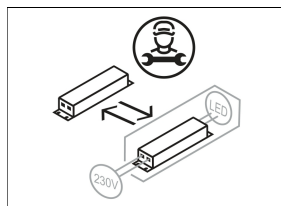
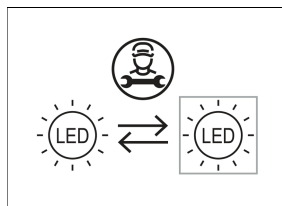
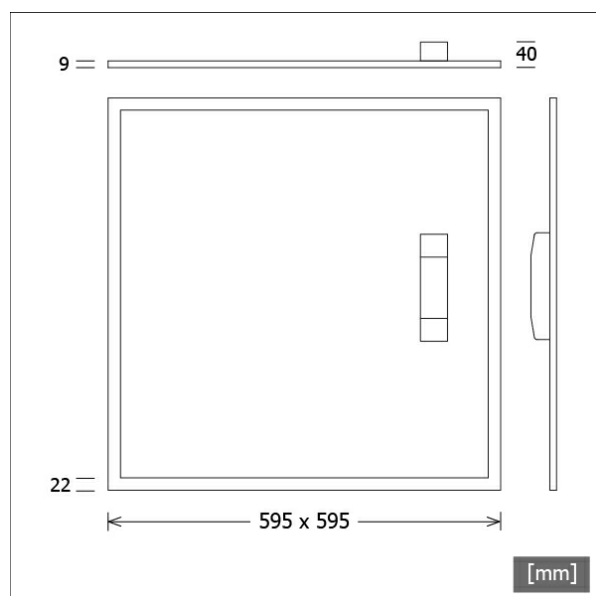


FYR 104.0600.840/DALI



Farbe	Artikelnummer	EAN
weiß	652337	4043544610546



Beschreibung

- superflaches dezentes Einlegeleuchtfeld 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 DALI, dimmbar) inklusive

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	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
Schlagfestigkeit	IK02
Schutzart	IP20

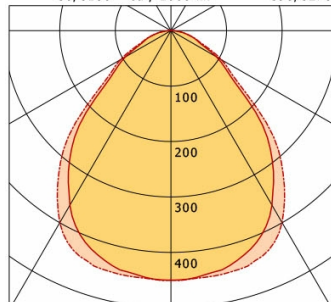
Abmessungen / Gewichte

Länge	595 mm
Breite	595 mm
Höhe	9 mm
Einbautiefe	40 mm
Nettogewicht	2,66 kg
Bruttogewicht	2,81 kg

FYR 104.0600.840/DALI

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

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				

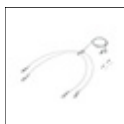
Offset [m] Cone width [m] Illuminance [lx]

	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	
3.0	6.00 6.38	224.1	
6.0	11.99 12.77	56.0	
9.0	17.99 19.15	24.9	
12.0	23.98 25.53	14.0	
15.0	29.98 31.91	9.0	

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	18.7
UGR C90/C270	19.0
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



ZB-OR DONGLE
 Organic Response IR-Dongle-Set



ZB-OR GATEWAY
 Organic Response IoT-Gateway Kaskadenserie



ZB-OR-R SENSOR
 Organic Response Sensor für Einbaumontage