

# SOLVIA-R 104.0625.830/DALI



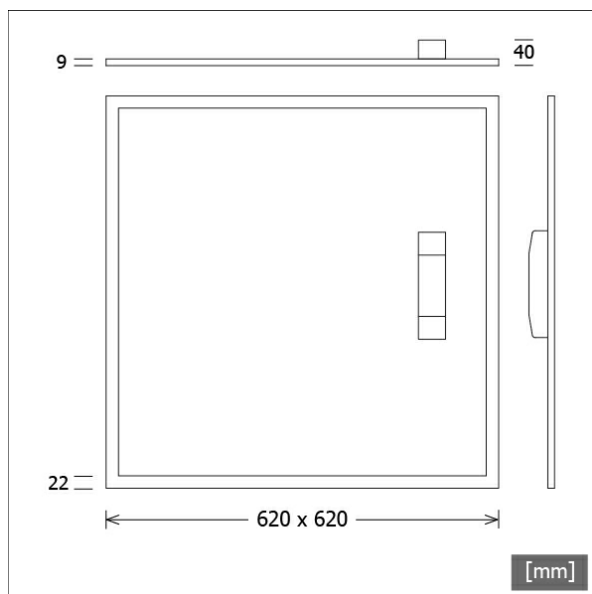
## Beschreibung

- superflaches dezentes Einlegelichtfeld 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
- Leuchte und Betriebsgerät über Kabel fest verbunden, Betriebsgerät fertig für Netzanschluss
- Betriebsgerät (LED-Konverter DALI, dimmbar) inklusive

## Standardoptionen



Farbe	Artikelnummer	EAN
weiß	A00194	4043544155795

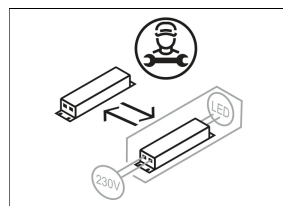
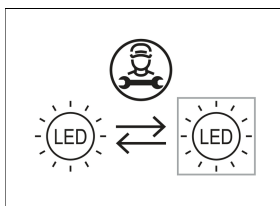


## Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED Modul / CRI 80 / 3000 K
Lebensdauer	L80 B10 50 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	II
Schlagfestigkeit	IK02
Schutzart	IP40 von unten

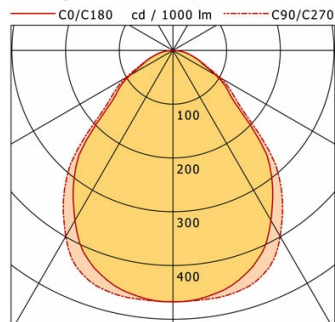
## Abmessungen / Gewichte

Länge	620 mm
Breite	620 mm
Höhe	9 mm
Einbautiefe	40 mm
Nettogewicht	2.86 kg
Bruttogewicht	3.02 kg



# SOLVIA-R 104.0625.830/DALI

Solvia (1xLED 37W 830/3000K 4140lm 90°)



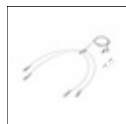
	C0	C90	C180	C270
0°	467	467	467	467
15°	448	464	448	464
30°	365	400	365	400
45°	217	240	217	240
60°	92	101	92	101
75°	35	35	35	35
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
3.0	5.77	6.07	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



**SOLVIA-Z 104.0600-0625**  
Drahtseil-Set für Modul 600/625  
(2-fach, Länge: 1500 mm)



**SOLVIA-Z 115.0625.0625**  
Anbaurahmen für Einlegeleuchte Modul 625 x 625



**ZB-OR DONGLE**  
Organic Response IR-Dongle-Set



**ZB-OR GATEWAY**  
Organic Response IoT-Gateway Kaskadenserie



**ZB-OR-R SENSOR/DALI**  
Organic Response Sensor für Einbaumontage