

SOLVIA-R 104.0625.840/DALI



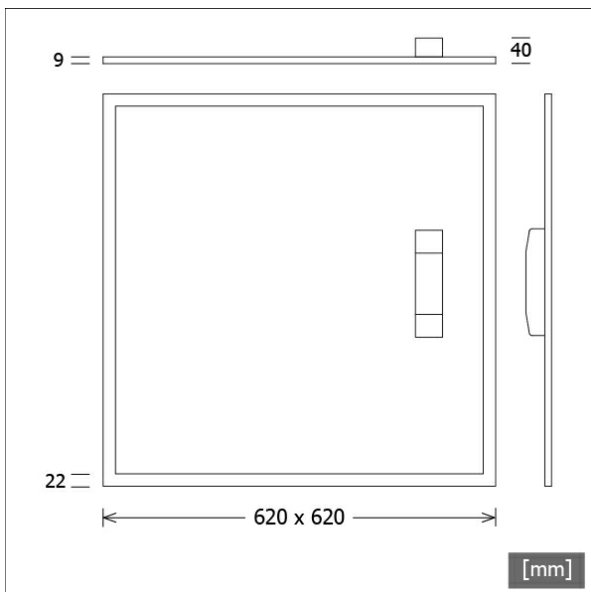
Beschreibung

- 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	A00196	4043544155818

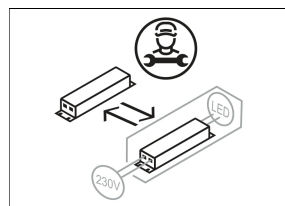
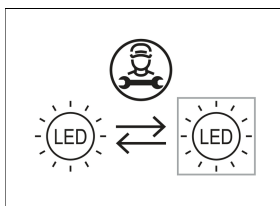


Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED Modul / CRI 80 / 4000 K
Lebensdauer	L80 B10 50 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	II
Schlagfestigkeit	IK02
Schutzart	IP40 von unten

Abmessungen / Gewichte

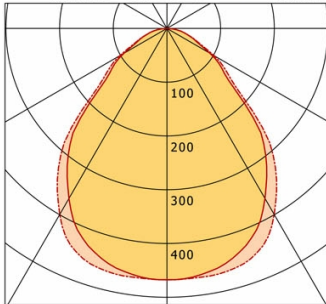
Länge	620 mm
Breite	620 mm
Höhe	9 mm
Einbautiefe	40 mm
Nettogewicht	2.86 kg
Bruttogewicht	3.02 kg



SOLVIA-R 104.0625.840/DALI

Solvia (1xLED 37W 840/4000K 4480lm 90°)

— 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

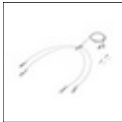
Offset [m] Cone width [m] Illuminance [lx]

Offset [m]	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	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



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