

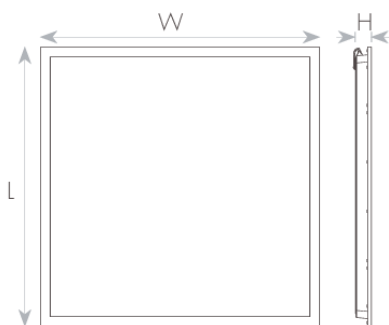
סדרת פאנל לד BACKLIGHT שקוע, ביעילות אורית גבוהה ביותר. מערכת אופטית ייחודית להשגת יעילות אנרגטית ודרייבר איכותי ללא ריצוד. להתקנה בתקרות אקוסטיות. להארה במשרדים, בתי ספר, מוסדות ועוד.

מק"ט - 17840555

דגם - CH3335-38W 3CCT

קישור לדף מוצר ואביזרים נלווים באתר

- מתאים לדרישות התקן הישראלי
- IK04
- IP40
- CLASS2
- 220-240 וולט 50-60 הרץ
- מוצר בדרגת VALUE
- שנתיים אחריות



DIMENSIONS & WEIGHT

Width	595mm
Length	595mm
Height	32mm
Product weight	1100g

MATERIALS & COLORS

Cable surface [mm ²]	white
Protection class IEC 62262	aluminum
Cover finishing	IK02
Cover material	milky
Lens material	PC

ELECTRICAL DATA

Nominal wattage	38W
Nominal current	0.17A
Nominal voltage	220-240V
Mains frequency	50/60Hz
Protection class	Class 2
Operating mode	External LED driver
Driver manufacturer	LIFUD
Driver model	LF-GIF040ES0950H
Driver output current	950mA
Dimmable driver mode	No
Power factor	>0.98
THDi	<6%
Output ripple current	≤5%
Inrush current	30A
Inrush current time T_{h50}	150μs
Max. no. of lum. On circuit break. B10 A	26
Max. no. of lum. On circuit break. B16 A	43
Max. no. of lum. On circuit break. C10 A	44
Max. no. of lum. On circuit break. C16 A	71
Optional driver ON/OFF	LF 17900111 LDV 10025040
Optional driver 1-10V	LF 17900215 LF 17900218
Optional driver DALI	LF 17900258

APPLICATION & MOUNTING

Ambient temperature range	-10...+45°C
---------------------------	-------------

CERTIFICATES & STANDARDS

Nisko Class	VALUE 2 Years
Israeli Standard	Ta=45°C IS 20-1 IS 20-2-2
CB	IEC 60598-1 IEC 60598-2-2 IEC 61347-1 IEC 61347-2-13 IEC 62493
Photobiological Safety	IEC 62778 RG0 (Exempt)
EMC	IEC 55015 IEC 61000-3-2 IEC 61000-3-3 IEC 61547
LM80	✓
TM21	✓ Ta=40°C
LM79	✓
Binning	✓ Declaration SDCM ≤ 5
IP 60529	IP20
Protection class IK 62262 (shock resistance)	IK02
ISO 9001	✓
אישורים נוספים	✓ פיקוד העורף ✓ מבחן הרס ת"י 5103-4

PERFORMANCE

Lifespan (Hr)	90000Hrs
TM21	✓ Ta=40°C
Lifespan L70	>102000Hrs
Lifespan L80	>102000Hrs
Lifespan L90	>62000Hrs
Driver lifespan	90000Hrs

PHOTOMETRIC DATA

Luminous efficacy	105(4K)Lm/W
Luminous flux	4000Lm
CCT	3000/4200/5700K
CRI	>80
LED manufacturer	MTC
Chip type	SMD 2835
SDCM	≤5
Beam angle	120°
CIE class	Direct
Efficiency	100%