

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

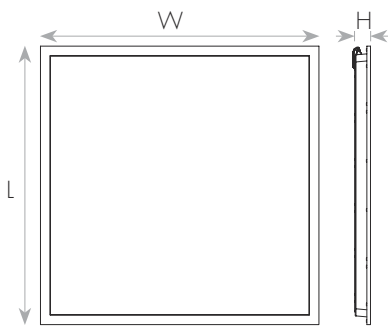
מק"ט - 17840555

דגם - CH3335-38W 3CCT

קישור לדף מוצר ואביזרים נלווים באתר



2Years Guarantee | VALUE | 220-240V 50-60Hz | IP40 | IK04 | מתאים לדרשות התקן הישראלי



DIMENSIONS & WEIGHT

מידות ומשקל

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

MATERIALS & COLORS

מבנה וגימור

Product color	white
Body material	aluminum
Protection class IEC 62262	IK02
Cover finishing	milky
Cover material	PC
Lens material	PMMA

ELECTRICAL DATA

נתונים חשמליים

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

CERTIFICATES & STANDARDS

תקנים

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

APPLICATION & MOUNTING

Application environment	Indoor
Mounting type	Recessed
Mounting location	Ceiling
Type of protection	IP20
Ambient temperature range	-10...+45°C

יישומים

PERFORMANCE

ביצועים

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

PHOTOMETRIC DATA

אופטיקה

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%