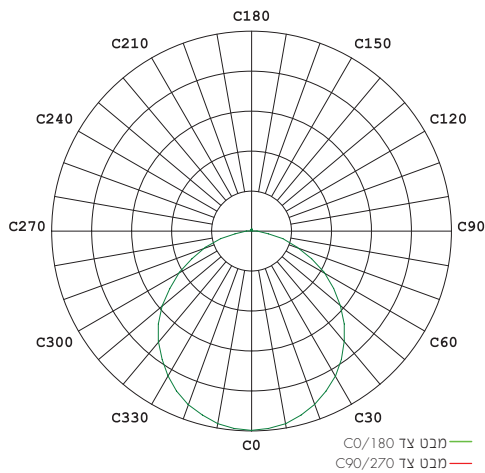




סדרת האיכות של גופים שקועי תקרה בדרגת אטימות IP54. הגופים מצטיינים בשטף אורי וביעילות אורית גבוהים, ומגיעים עם דרייבר LIFUD המספק פתרונות חסכוניים באנרגיה, עשרות אלפי שעות עבודה ומניעת ריצוד. עשויים יציקת אלומיניום וכוללים עדשת PC בעלת חוזק מכני גבוה. להתקנה בתקרות גבוהות ונמוכות במסעדות, בתי כנסת, מוסדות ציבוריים, חדרי שירותים, שטחים מסחריים ועוד.

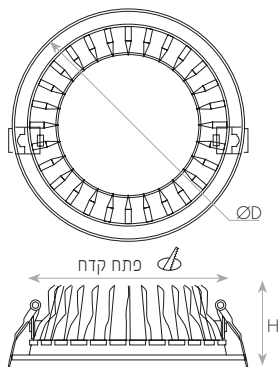
מק"ט - 71124081

דגם - FR3045L

קישור לדף מוצר ואביזרים נלווים באתר



5Years Guarantee | PRO | 220-240V 50-60Hz | IP20 | IP54 | IK04 | מתאים לדרשות התקן הישראלי



DIMENSIONS & WEIGHT

מידות ומשקל

Height	66mm
Diameter	220mm
Product weight	1330g
Cut hole	200mm

MATERIALS & COLORS

מבנה וגימור

Product color	white
Body material	aluminum
Protection class IEC 62262	IK04
Cover finishing	milky
Cover material	PC
Lens material	PC

ELECTRICAL DATA

נתונים חשמליים

Nominal wattage	12W
Nominal current	0.06A
Nominal voltage	220-240V
Mains frequency	50/60Hz
Protection class	Class 2
Operating mode	External LED driver
Driver manufacturer	LIFUD
Driver model	LF-GIF015YA0300H
Driver output current	300mA
Dimmable driver mode	No
Power factor	>0.95
THDi	<7%
Output ripple current	≤1%
Inrush current	60A
Inrush current time T_{h50}	350μs
Max. no. of lum. On circuit break. B10 A	75
Max. no. of lum. On circuit break. B16 A	120
Max. no. of lum. On circuit break. C10 A	124
Max. no. of lum. On circuit break. C16 A	204
Optional driver ON/OFF	LF 17900101 LDV 10025020
Optional driver 1-10V	LF 17900216 LF 17900217
Optional driver DALI	LF 17900250 LF 17900251

CERTIFICATES & STANDARDS

תקנים

Nisko Class	PROFESSIONAL 5 Years
Israeli Standard	Ta=40°C IS 20-1 IS 20-2-2
CB	IEC 60598-1 IEC 60598-2-2 IEC 61347-1 IEC 61347-2-13 IEC 62031
Photobiological Safety	IEC 62471 RG0 (Exempt) IEC 62778 RG0 (Exempt)
EMC	IEC 55015 IEC 61000-3-2 IEC 61000-3-3 IEC 61547
LM80	√
TM21	√ Ta=35°C
LM79	√
Binning	√ Declaration SDCM ≤ 4
IP 60529	IP20/IP54
Protection class IK (shock resistance)	IK04
Green Building	√
ISO 9001	√
אישורים נוספים	√ פיקוד העורף √ מבחן הרס ת"י 5103-4

APPLICATION & MOUNTING

יישומים

Application environment	INDOOR
Mounting type	Recessed
Mounting location	Ceiling
Type of protection	IP20/IP54
Ambient temperature range	-15...+40°C

PERFORMANCE

ביצועים

Lifespan (Hr)	120000Hrs
TM21	√ Ta=35°C
Lifespan L70	>60000Hrs
Lifespan L80	>60000Hrs
Lifespan L90	>34000Hrs
Driver lifespan	120000Hrs

PHOTOMETRIC DATA

אופטיקה

Luminous efficacy	112Lm/W
Luminous flux	1350Lm
CCT	4000K
CRI	>84
LED manufacturer	EVERLIGHT
Chip type	SMD 2835
SDCM	≤4
Beam angle	90°
CIE class	Direct
Efficiency	100%