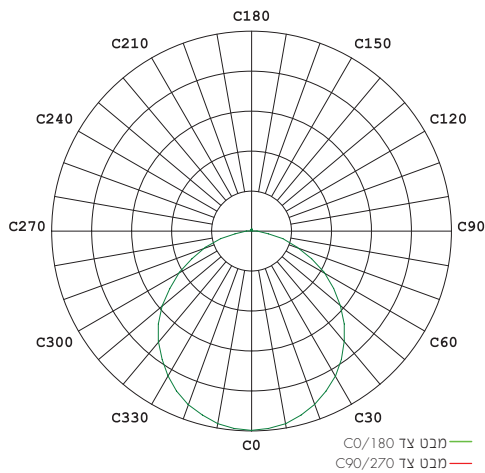


סדרת האיכות של גופים שקועי תקרה בדרגת אטימות IP54. הגופים מצטיינים בשטף אורי וביעילות אורית גבוהים, ומגיעים עם דרייבר LIFUD המספק פתרונות חסכוניים באנרגיה, עשרות אלפי שעות עבודה ומניעת ריצוד. עשויים יציקת אלומיניום וכוללים עדשת PC בעלת חוזק מכני גבוה. להתקנה בתקרות גבוהות ונמוכות במסעדות, בתי כנסת, מוסדות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

מק"ט - 71254081

דגם - FR3012L

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	60mm
Diameter	220mm
Product weight	1430g
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	25W
Nominal current	0.1A
Nominal voltage	220-240V
Mains frequency	50/60Hz
Protection class	Class 2
Operating mode	External LED driver
Driver manufacturer	LIFUD
Driver model	LF-GIF030YAI0600H
Driver output current	600mA
Dimmable driver mode	No
Power factor	>0.91
THDi	<7%
Output ripple current	≤0.5%
Inrush current	60A
Inrush current time T_{h50}	350μs
Max. no. of lum. On circuit break. B10 A	25
Max. no. of lum. On circuit break. B16 A	40
Max. no. of lum. On circuit break. C10 A	41
Max. no. of lum. On circuit break. C16 A	68
Optional driver ON/OFF	LF 17900105
Optional driver 1-10V	LF 17900213 LF 17900218
Optional driver DALI	LF 17900252 LF 17900253

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	>60000Hrs
Driver lifespan	120000Hrs

PHOTOMETRIC DATA

אופטיקה

Luminous efficacy	112Lm/W
Luminous flux	2800Lm
CCT	4000K
CRI	>83
LED manufacturer	EVERLIGHT
Chip type	SMD 2835
SDCM	≤4
Beam angle	90°
CIE class	Direct
Efficiency	100%