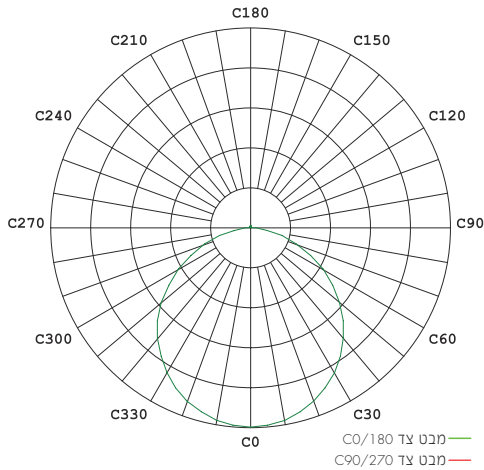


סדרת האיכות של גופים שקועי תקרה בדרגת אטימות IP54. הגופים מצטיינים בשטף אורי וביעילות אורית גבוהים, ומגיעים עם דרייבר LIFUD המספק פתרונות חסכוניים באנרגיה, עשרות אלפי שעות עבודה ומניעת ריצוד. עשויים יציקת אלומיניום וכוללים עדשת PC בעלת חוזק מכני גבוה. להתקנה בתקרות גבוהות ונמוכות במסעדות, בתי כנסת, מוסדות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

מק"ט - 17303180

דגם - FR3024L

קישור לדף מוצר ואביזרים נלווים באתר



5 YEAR GUARANTEE



PRO

220-240V
50-60Hz



IP20



IP54



IK04



DIMENSIONS & WEIGHT

מידות ומשקל

Height	63mm
Diameter	195mm
Product weight	630g
Cut hole diameter	170mm

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	22W
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-GIF022YA0500H
Driver output current	500mA
Dimmable driver mode	No
Power factor	>0.91
THDi	<7%
Output ripple current	≤1%
Inrush current	10A
Inrush current time T_{h50}	100μs
Max. no. of lum. On circuit break. B10 A	53
Max. no. of lum. On circuit break. B16 A	85
Max. no. of lum. On circuit break. C10 A	88
Max. no. of lum. On circuit break. C16 A	144
Optional driver ON/OFF	LF 17900103
Optional driver 1-10V	LF 17900217
Optional driver DALI	LF 17900251 LF 17900252

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 - RG 0 (Exempt) IEC 62778 - RG 0 (Exempt)
EMC	IEC 55015 IEC 61000-3-2 IEC 61000-3-3 IEC 61547
LM80	√
TM21	√ Ta=35°C
Binning	√ Declaration SDCM ≤ 4
IP 60529	IP20/IP54
Protection class IK 62262 (shock resistance)	IK04
Green Building	√
ISO 9001	√
אישורים נוספים	√ פיקוד העורף √ 5103-4 הרס ת"י √ משרד הביטחון



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	91Lm/W
Luminous flux	2000Lm
CCT	3000K
CRI	>82
LED manufacturer	EVERLIGHT
Chip type	SMD 2835
SDCM	≤4
Beam angle	90°
CIE class	Direct
Efficiency	100%