



גוף תאורה לד שקוע תקרה, מתכוונן. תחליף חסכוני לגופי תאורה משולבי נורות דקרויקה. רפלקטור אלומיניום, התורם לנצילות אורית גבוהה ביותר. זווית הארה - 36° . מתאים להנמכת גבס סטנדרטית לשימוש במסדרונות, חדרי מגורים, מסעדות, משרדים ועוד.

מק"ט - 72113036

דגם - FR1007 W

קישור לדף מוצר ואביזרים נלווים באתר



3 YEAR
GUARANTEE



VALUE

220-240V
50-60Hz



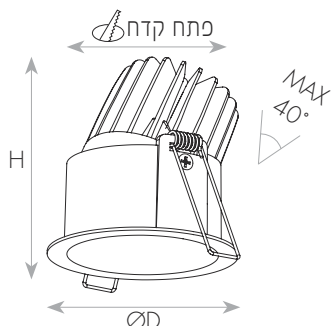
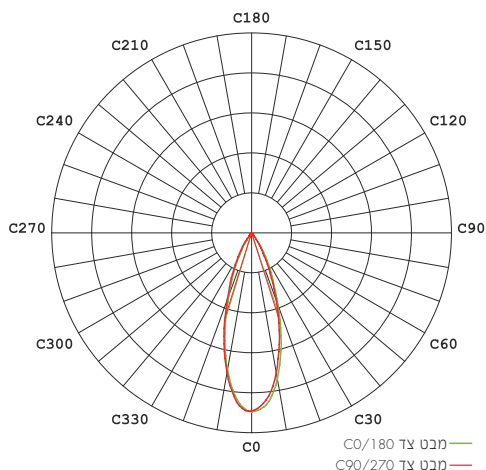
IP20



IK05



מומחים לדרושות
התקן הישראלי



DIMENSIONS & WEIGHT

מידות ומשקל

Height	77mm
Diameter	90mm
Product weight	310g
Cut hole diameter	83mm

MATERIALS & COLORS

מבנה וגימור

Product color	white
Body material	aluminum
Protection class IEC 62262	IK05
Cover finishing	Clear
Cover material	PMMA

ELECTRICAL DATA

נתונים חשמליים

Nominal wattage	10W
Nominal current	0.05A
Nominal voltage	220-240V
Mains frequency	50/60Hz
Protection class	Class 2
Operating mode	External LED driver
Driver manufacturer	LIFUD
Driver model	LF-GIR013YS0250H
Driver output current	220mA
Dimmable driver mode	No
Power factor	>0.96
Output ripple current	≤0.5%
Inrush current	9A
Inrush current time T_{h50}	120μs
Max. no. of lum. On circuit break. B10 A	30
Max. no. of lum. On circuit break. B16 A	50
Max. no. of lum. On circuit break. C10 A	60
Max. no. of lum. On circuit break. C16 A	90
Optional driver ON/OFF	LF 17900100
Optional driver 1-10V	LF 17900216
Optional driver DALI	LF 17900250

APPLICATION & MOUNTING

יישומים

Application environment	Indoor
Mounting type	Recessed
Mounting location	Ceiling
Type of protection	IP20
Ambient temperature range	0...+35°C

CERTIFICATES & STANDARDS

תקנים

Nisko Class	VALUE 3 Years
Israeli Standard	IS 20-1 IS 20-2-2
LM80	√
IP 60529	IP20
Protection class IK 62262 (shock resistance)	IK05
ISO 9001	√

PERFORMANCE

ביצועים

Lifespan (Hr)	45000Hrs
Driver lifespan	45000Hrs



PHOTOMETRIC DATA

אופטיקה

Luminous efficacy	110Lm/W
Luminous flux	1100Lm
CCT	3000K
CRI	>83
LED manufacturer	Bridgelux
Chip type	COB
Beam angle	36°
CIE class	Direct
Efficiency	100%