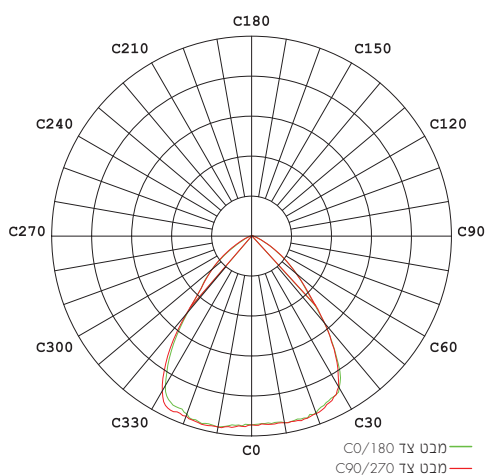


הסדרה המובילה והאהובה של גופים שקועי תקרה. גוף אלגנטי וחסכוני בעיצוב פונקציונלי, הכולל טבעת UGR הניתנת לשליפה. איכות אורית גבוהה במיוחד $CRI > 90$, יכולת הבלטה מרשימה של ניגודיות עיצובית בתקרה וברצפת המקום. עדשה מתחלפת בקליק לשינוי זווית פיזור הארה של 40/60/90 מעלות. התקנה קלה ודרייבר חיצוני עוצמתי ללא ריצוד. להארת בתי כנסת, משרדים, תקרות גבוהות, מבנים ציבוריים ועוד.

מק"ט - 71195030

דגם - PUDL80AXV5001

קישור לדף מוצר ואביזרים נלווים באתר



5Years
Guarantee



PRO

220-240V
50-60Hz



IP20



IP40



IK07



DIMENSIONS & WEIGHT

מידות ומשקל

Height	100mm
Diameter	245mm
Product weight	1170g
Cut hole	220mm

MATERIALS & COLORS

מבנה וגימור

Product color	white
Body material	aluminum
Protection class IEC 62262	IK07
Cover finishing	Clear
Cover material	PC
Lens material	PC

ELECTRICAL DATA

נתונים חשמליים

Nominal wattage	47W
Nominal current	0.22A
Nominal voltage	220-240V
Mains frequency	50/60Hz
Protection class	Class 2
Operating mode	External LED driver
Driver manufacturer	LIFUD
Driver model	LF-GIF050YA(H)1200H
Driver output current	1200mA
Dimmable driver mode	No
Power factor	>0.96
THDi	<5%
Output ripple current	≤0.5%
Inrush current	60A
Inrush current time T_{h50}	350μs
Max. no. of lum. On circuit break. B10 A	8
Max. no. of lum. On circuit break. B16 A	13
Max. no. of lum. On circuit break. C10 A	14
Max. no. of lum. On circuit break. C16 A	22
Optional driver ON/OFF	LF 17900114
Optional driver 1-10V	LF 17900211
Optional driver DALI	LF 17900254

CERTIFICATES & STANDARDS

תקנים

Nisko Class	PROFESSIONAL 5 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 62031 IEC 62384
Photobiological Safety	IEC 62778 RG0 (Exempt)
EMC	IEC 55015 IEC 61000-3-2 IEC 61000-3-3 IEC 61547
LM80	√
TM21	√ Ta=35°C
Binning	√ Declaration SDCM ≤ 3
IP 60529	IP20/IP40
Protection class IK (shock resistance)	IK07
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/IP40
Ambient temperature range	-10...+45°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	96Lm/W
Luminous flux	4500Lm
CCT	3000K
CRI	>90
LED manufacturer	BMTC
Chip type	COB
SDCM	≤3
Beam angle	90°
CIE class	Direct
Efficiency	100%