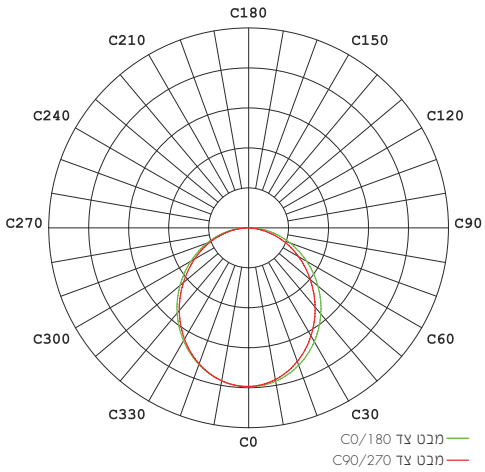
פרופיל FILI 37W 1.2M 3CCT גוף שחור





פרופילים מסדרת FILI משלבים עיצוב נקי וגימור יוקרתי עם ביצועי תאורה מרשימים. הודות ליעילות אורית גבוהה של 130Lm/W, הסדרה מספקת תאורה איכותית, אחידה וחסכונית באנרגיה למגוון רחב של יישומים. הסדרה זמינה באורכים 1.2, 1.5, 2 ו-3 מטר, ובהספקים של 37W, 45W, 60W ו-82W בהתאמה. מבנה של מגש נשלף מאפשר התקנה מהירה ונוחה, לצד התקנה אופטימלית בתקרה לקבלת מראה נקי ומוקפד. כולל 3 גווני אור לבחירה, כיסוי פריזמטי להפחתת סנוור ולנוחות ראייה מרבית. אביזר תלייה ייעודי לרכישה בנפרד. פתרון אידיאלי להארת בתים, משרדים, שטחים מסחריים, חללי עבודה ותאורה כללית. שילוב מושלם של עיצוב, נוחות וביצועים.

מק"ט - 75410570
דגם - UNI-FILV2-120-B
קישור לדף מוצר ואביזרים נלווים באתר

3 YEAR GUARANTEE | VALUE | 220-240V 50-60Hz | IP40 | IK04 | מתאים לדרישות התקן הישראלי





DIMENSIONS & WEIGHT	מידות ומשקל
Width	41mm
Length	1200mm
Height	70mm
Product weight	1400g

MATERIALS & COLORS	מבנה וגימור
Product color	black
Body material	aluminum
Protection class IEC 62262	IK04
Cover finishing	Prismatic
Cover material	PC

ELECTRICAL DATA נתונים חשמליים

Nominal wattage	37W
Nominal current	0.17A
Nominal voltage	220-240V
Mains frequency	50/60Hz
Protection class	Class 1
Operating mode	Internal LED driver
Driver manufacturer	LIFUD
Driver model	LF-FMR040CS0300H(S)
Driver output current	300mA
Power factor	>0.95
THDi	<15%
Output ripple current	≤0.4%
Inrush current	32A
Inrush current time T_{h50}	190µs
Max. no. of lum. On circuit break. B10 A	13
Max. no. of lum. On circuit break. B16 A	21
Max. no. of lum. On circuit break. C10 A	21
Max. no. of lum. On circuit break. C16 A	35
Dimmable mode	No

CERTIFICATES & STANDARDS תקנים

Nisko Class	VALUE 3 Years
Israeli Standard	Ta=35°C IS 20-1 IS 20-2-1
CE	IEC 60598-1 IEC 60598-2-1 IEC 61347-1 IEC 61347-2-13 IEC 62031 IEC 62493
Photobiological Safety	IEC 62778 RG0 (Exempt)
EMC	IEC 55015 IEC 61000-3-2 IEC 61000-3-3 IEC 61547
Flicker IEEE 1789	√
LM80	√
TM21	√ Ta=35°C
LM79	√
Binning	√ Declaration SDCM ≤ 5
IP 60529	IP40
Protection class IK 62262 (shock resistance)	IK04
ISO 9001	√

APPLICATION & MOUNTING יישומים

Application environment	Indoor
Mounting type	Surface/Pendant
Mounting location	Ceiling
Type of protection	IP40
Ambient temperature range	0...+35°C

PERFORMANCE ביצועים

Lifespan (Hr)	130000Hrs
TM21	√ Ta=35°C
Lifespan L70	>108000Hrs
Lifespan L80	>108000Hrs
Lifespan L90	>63000Hrs

PHOTOMETRIC DATA אופטיקה

Luminous efficacy	119/126/126Lm/W
Luminous flux	4400/4650/4650Lm
CCT	3000/4000/5700K
CRI	>80
LED manufacturer	TYF
Chip type	SMD 2835
SDCM	≤5
Beam angle	110°
CIE class	Direct
Efficiency	100%

www.niskoelec.com < info@niskoelec.com < 072-2400-600 < קבוצת ניסקו בע"מ > המעיין 41, מודיעין >