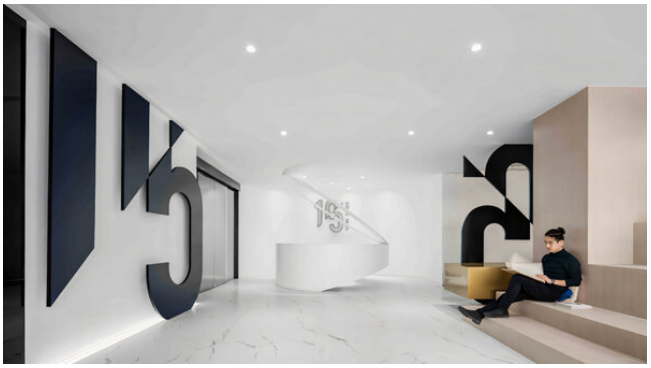
שקוע תקרה לבן/שחור TRIMIX 12W IP44 3CCT

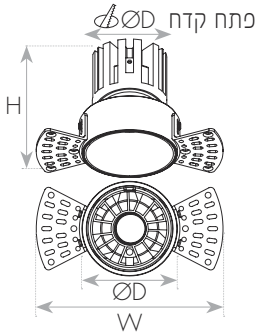


גוף תאורה שקוע בקו אפס (Trimless) למראה מינימליסטי והרמוני המשתלב עם התקרה. כולל שתי טבעות פנימיות מתחלפות, שחור או לבן, להתאמה עיצובית אישית. שלושה גווני אור בגוף אחד מאפשרים התאמה מושלמת לאווירה ולחלל. הגוף מתכוונן (WALL WASHER) ומאפשר שליטה מדויקת בכיוון האור לשילוב בין פונקציונליות לאלגנטיות. מתאים לבתי מגורים, חללי עבודה ושטחים ציבוריים.

מק"ט - 71608031
דגם - 96512R 12W CUT75 IP44 3CCT CRI90 38D WH+BK
קישור לדף מוצר ואביזרים נלווים באתר

3 YEAR GUARANTEE | VALUE | 220-240V 50-60Hz | IP20 IP44 | מתאים לדרישות התקן הישראלי





DIMENSIONS & WEIGHT	מידות ומשקל
Height	85mm
Diameter	78mm
Product weight	310g
Cut hole diameter	73.2mm

MATERIALS & COLORS	מבנה וגימור
Product color	Black/white
Body material	aluminum
Cover finishing	Clear
Lens material	PC

ELECTRICAL DATA נתונים חשמליים

Nominal wattage	12W
Nominal voltage	220-240V
Mains frequency	50/60Hz
Protection class	Class 2
Operating mode	External LED driver
Driver manufacturer	LIFUD
Driver model	LF-012S0300H
Driver output current	300mA
Power factor	>0.60
Output ripple current	≤5%
Inrush current	20A
Inrush current time T_{h50}	60µs
Max. no. of lum. On circuit break. B10 A	59
Max. no. of lum. On circuit break. B16 A	94
Max. no. of lum. On circuit break. C10 A	97
Max. no. of lum. On circuit break. C16 A	159
Dimmable mode	ON/OFF dimmable optional
Optional driver ON/OFF	LF 17900101
Optional driver 1-10V	LF 17900216 LF 17900217
Optional driver DALI	LF 17900250 LF 17900251
Optional driver TRIAC	LF 17900033

CERTIFICATES & STANDARDS תקנים

Nisko Class	VALUE 3 Years
Israeli Standard	Ta=35°C IS 20-1 IS 20-2-2
CE	IEC 60598-1 IEC 60598-2-2 IEC 61347-1 IEC 61347-2-13 IEC 62031
Photobiological Safety	IEC 62778 RG0 (Exempt)
EMC	IEC 55015 IEC 61000-3-2 IEC 61000-3-3 IEC 61547
LM80	√
IP 60529	IP20/IP44
ISO 9001	√

APPLICATION & MOUNTING יישומים

Application environment	Indoor
Mounting type	Recessed
Mounting location	Ceiling
Type of protection	IP20/IP44
Ambient temperature range	-10...+35°C

PERFORMANCE ביצועים

Lifespan (Hr)	30000Hrs

PHOTOMETRIC DATA

אופטיקה

Luminous efficacy	96Lm/W
Luminous flux	1150(4K)Lm
CCT	3000/4000/6000K
CRI	>90
LED manufacturer	Greatshine
Chip type	COB
Beam angle	38°
CIE class	Direct
Efficiency	100%

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