שקוע לד שחור TOMMY 18-20-24W IP65 3CCT



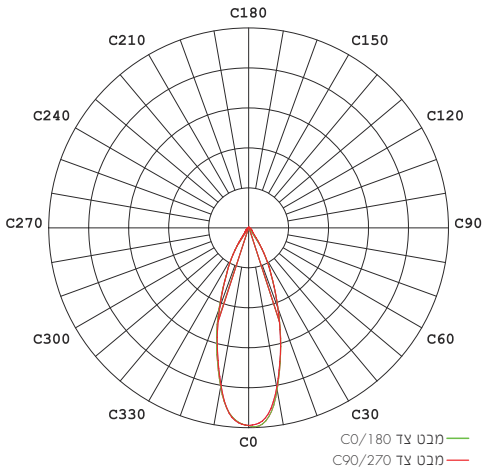
גוף אחד – אינסוף אפשרויות. כשחדשנות ועיצוב מתחברים – נולד הפתרון המושלם לכל חלל. גוף תאורה בעיצוב נקי עם שוליים דקים במיוחד, המשתלבים בהרמוניה עם התקרה ליצירת מראה אלגנטי ומוקפד. הגוף מצויד בדרייבר חיצוני איכותי, המאפשר שליטה נוחה וגמישה בשלושה הספקים שונים ובשלושה גווני אור לבחירה 2700K / 3000K / 4000K, להתאמה מדויקת לצרכים משתנים וליצירת האווירה הרצויה בכל חלל. דרגת האטימות הגבוהה IP65 מאפשרת שימוש אמין ובטיחותי גם בחללים רטובים או מאובקים לאורך זמן. מתאים להתקנה בהנמכת גבס ולהארת מסדרונות, חדרי מגורים, חללים ציבוריים ומסחריים.

מק"ט - 71608025

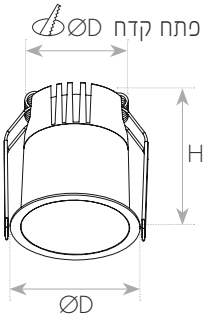
דגם - 11818R 18-20-24W IP65 CRI90 38° 3CCT black

קישור לדף מוצר ואביזרים נלווים באתר

5 YEAR GUARANTEE | PRO | 220-240V 50-60Hz | IP20 IP65 | מתאים לדרישות התקן הישראלי







DIMENSIONS & WEIGHT	מידות ומשקל
Height	105mm
Diameter	95mm
Product weight	350g
Cut hole diameter	90mm

MATERIALS & COLORS	מבנה וגימור
Product color	black
Body material	aluminum
Cover finishing	Clear
Cover material	PMMA
Lens material	PC

ELECTRICAL DATA נתונים חשמליים

Nominal wattage	18/20/24W
Nominal current	0.18A
Nominal voltage	220-240V
Mains frequency	50/60Hz
Protection class	Class 2
Operating mode	External LED driver
Driver manufacturer	ZHENGYUAN
Driver model	ZY-PNP024LZ-A233
Driver output current	600mA
Power factor	>0.57
THDi	<15%
Output ripple current	≤1%
Inrush current	50A
Inrush current time T_{h50}	350µs
Dimmable mode	No

CERTIFICATES & STANDARDS תקנים

Nisko Class	PROFESSIONAL 5 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	√
TM21	√ Ta=35°C
LM79	√
IP 60529	IP20/IP65
Green Building	ISO 14001
ISO 9001	√

APPLICATION & MOUNTING יישומים

Application environment	Indoor
Mounting type	Board Surface
Mounting location	Ceiling
Type of protection	IP20/IP65
Ambient temperature range	-10...+35°C

PERFORMANCE ביצועים

Lifespan (Hr)	110000Hrs
TM21	√ Ta=35°C
Lifespan L70	>90000Hrs
Lifespan L80	>85000Hrs
Lifespan L90	>39000Hrs

PHOTOMETRIC DATA

אופטיקה

Luminous efficacy	92/90/92Lm/W
Luminous flux	1650/1800/2200Lm
CCT	2700/3000/4000K
CRI	>90
LED manufacturer	Greatshine
Chip type	COB
Beam angle	36°
CIE class	Direct
Efficiency	100%

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