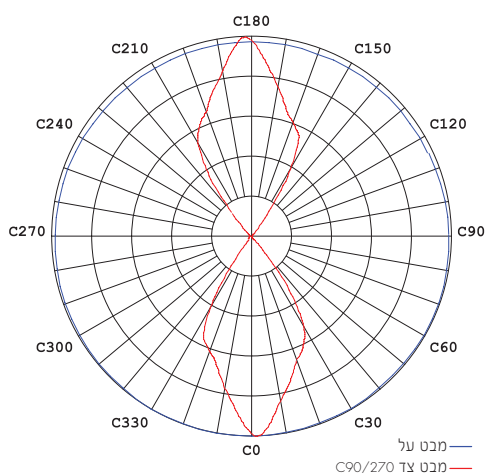




צמודי קיר לד UP&DOWN בעיצוב אלגנטי לתאורת חוץ. גופים דקורטיביים שיוצרים פיזור אור מחמיא על אלמנטים. יעילות אורית גבוהה להבטחת חיסכון בצריכת חשמל. דרגת אטימות IP65. להארת היקפי מבנה, חזיתות מבנים, עמודים, חומות, מרפסות ועוד.

מק"ט - 76000003

דגם - UP-WL28-10W 60D 40K IP65 BK

קישור לדף מוצר ואביזרים נלווים באתר



5Years
Guarantee



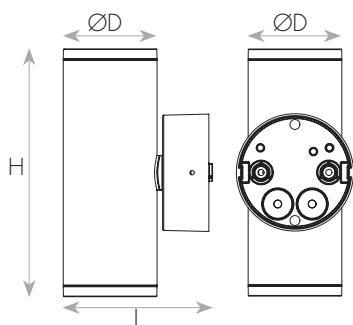
PRO

220-240V
50-60Hz



IP65

מתאים לדרשות
התקן הישראלי



DIMENSIONS & WEIGHT

מידות ומשקל

Width	105mm
Length	170mm
Diameter	60mm
Product weight	600g

MATERIALS & COLORS

מבנה וגימור

Product color	black
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 1
Operating mode	Internal LED driver
Driver manufacturer	NISKO
Driver model	WL28-I10W230-NF
Driver output current	230mA
Dimmable driver mode	No
Power factor	>0.93
THDi	<16%

CERTIFICATES & STANDARDS

תקנים

Nisko Class	PROFESSIONAL 5 Years
Israeli Standard	Ta=40°C IS 20-1 IS 20-2-1
CB	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
LM80	√
TM21	√ Ta=35°C
IP 60529	IP65
Green Building	ISO 14001
ISO 9001	√

APPLICATION & MOUNTING

יישומים

Application environment	OUTDOOR
Mounting type	Surface
Mounting location	Wall
Type of protection	IP65
Ambient temperature range	-20...+40°C

PERFORMANCE

ביצועים

TM21	√ Ta=35°C
Lifespan L70	>55000Hrs
Lifespan L80	>55000Hrs
Lifespan L90	>55000Hrs



PHOTOMETRIC DATA

אופטיקה

Luminous efficacy	80Lm/W
Luminous flux	950Lm
CCT	4000K
CRI	>80
LED manufacturer	Bridgelux
Chip type	COB
Beam angle	60°
Efficiency	100%