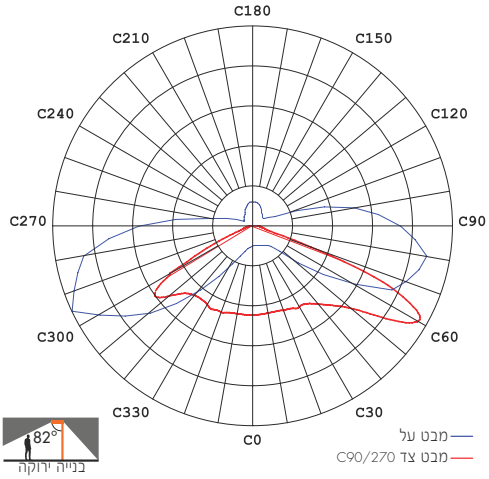
בולרד שחור TITAN 12W 1000mm IP66 אור חם

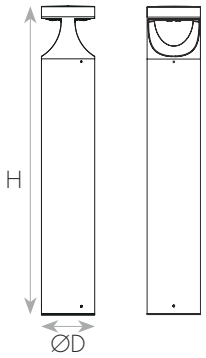


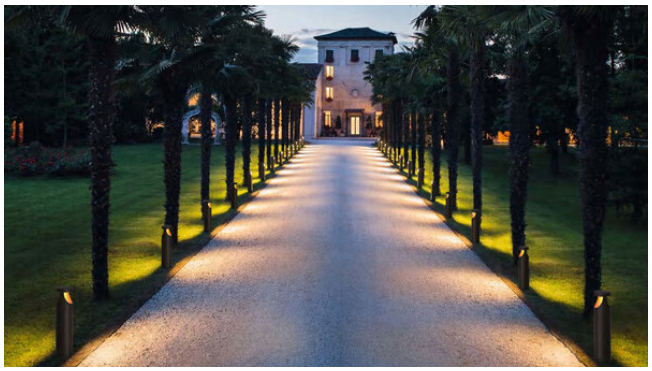
בולרדים מקצועיים ודקורטיביים. דרגת אטימות גבוהה IP66, יעילות אורית מיטבית ואופטיקה מעולה להבטחת חיסכון בצריכת חשמל. התקנה קלה ומהירה, כולל קופסת חיבורים אטומה. ניתן לקבל גירסה עם דרייבר DALI. להארת שטחים פתוחים, שבילים, גינות, גנים ציבוריים, מבואות, מבנים, טיילות ועוד.

מק"ט - 75600302
דגם - LT-BL-12W 100CM 3000K BLACK
קישור לדף מוצר ואביזרים נלווים באתר

5 YEAR GUARANTEE | PRO | 220-240V 50-60Hz | IP66 | IK10 | מתאים לדרישות התקן הישראלי







DIMENSIONS & WEIGHT — מידות ומשקל

Height	1000mm
Diameter	152mm
Product weight	5500g

MATERIALS & COLORS — מבנה וגימור

Product color	black
Body material	aluminum
Protection class IEC 62262	IK08
Cover finishing	Clear
Cover material	PC
Lens material	PC

ELECTRICAL DATA נתונים חשמליים

Nominal wattage	12W
Nominal current	0.07A
Nominal voltage	220-240V
Mains frequency	50/60Hz
Protection class	Class 1
Operating mode	Internal LED driver
Driver manufacturer	TRIDONIC
Driver model	LC 14/250-350/40 flexC R ADV2
Driver output current	350mA
Power factor	>0.96
THDi	<11%
Output ripple current	≤5%
Inrush current	10A
Inrush current time T_{h50}	152µs
Max. no. of lum. On circuit break. B10 A	45
Max. no. of lum. On circuit break. B16 A	64
Max. no. of lum. On circuit break. C10 A	75
Max. no. of lum. On circuit break. C16 A	106
Dimmable mode	No

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 RG1
EMC	IEC 55015 IEC 61000-3-2 IEC 61000-3-3 IEC 61547
LM80	√
TM21	√ Ta=35°C
LM79	√
IP 60529	IP66
Protection class IK 62262 (shock resistance)	IK08
Green Building	√
ISO 9001	√

APPLICATION & MOUNTING יישומים

Application environment	Outdoor
Mounting type	External
Mounting location	Ground
Type of protection	IP66
Ambient temperature range	-20...+40°C

PERFORMANCE ביצועים

Lifespan (Hr)	50000Hrs
TM21	√ Ta=35°C
Lifespan L70	>54000Hrs
Lifespan L80	>40000Hrs
Lifespan L90	>18000Hrs
Driver lifespan	50000Hrs

PHOTOMETRIC DATA אופטיקה

Luminous efficacy	96Lm/W
Luminous flux	1350Lm
CCT	3000K
CRI	>80
LED manufacturer	Bridgelux
Chip type	SMD 5050
Beam angle	180°
Efficiency	100%

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