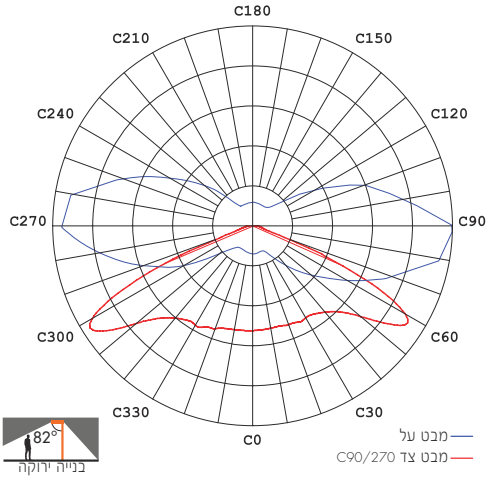
# בולרד שחור TITAN 24W 600mm IP66 אור ניטרלי

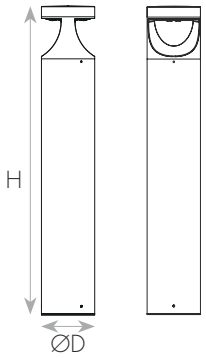


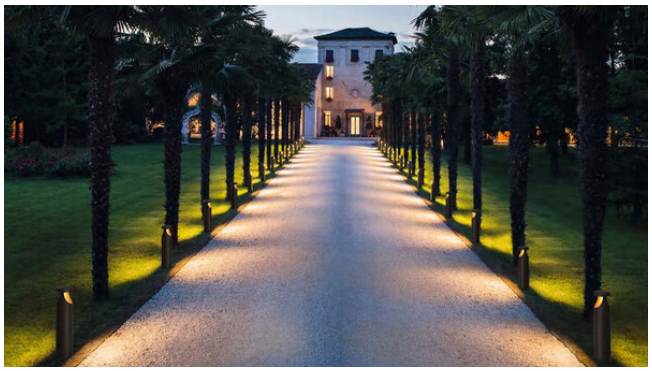
בולרדים מקצועיים ודקורטיביים. דרגת אטימות גבוהה IP66, יעילות אורית מיטבית ואופטיקה מעולה להבטחת חיסכון בצריכת חשמל. התקנה קלה ומהירה, כולל קופסת חיבורים אטומה. ניתן לקבל גירסה עם דרייבר DALI. להארת שטחים פתוחים, שבילים, גינות, גנים ציבוריים, מבואות, מבנים, טיילות ועוד.

מק"ט - 75600305
דגם - LT-BL-24W 60CM 4000K 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 | 600mm |
| Diameter | 152mm |
| Product weight | 3830g |

## 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 | 24W |
| Nominal current | 0.11A |
| Nominal voltage | 220-240V |
| Mains frequency | 50/60Hz |
| Protection class | Class 1 |
| Operating mode | Internal LED driver |
| Driver manufacturer | TRIDONIC |
| Driver model | LC 24/500-600/40 flexC R ADV2 |
| Driver output current | 600mA |
| Power factor | >0.97 |
| THDi | <14% |
| Output ripple current | ≤5% |
| Inrush current | 15A |
| Inrush current time $T_{h50}$ | 183µs |
| Max. no. of lum. On circuit break. B10 A | 24 |
| Max. no. of lum. On circuit break. B16 A | 38 |
| Max. no. of lum. On circuit break. C10 A | 40 |
| Max. no. of lum. On circuit break. C16 A | 63 |
| Dimmable mode | No |

## CERTIFICATES & STANDARDS תקנים

| | |
|---|---|
| Nisko Class | PROFESSIONAL 5 Years |
| Israeli Standard | Ta=40°C<br>IS 20-1<br>IS 20-2-1 |
| CB | IEC 60598-1<br>IEC 60598-2-1<br>IEC 61347-1<br>IEC 61347-2-13<br>IEC 62031<br>IEC 62493 |
| Photobiological Safety | IEC 62778 RG1 |
| EMC | IEC 55015<br>IEC 61000-3-2<br>IEC 61000-3-3<br>IEC 61547 |
| LM80 | √ |
| TM21 | √ Ta=35°C |
| IP 60529 | IP66 |
| Protection class IK 62262 (shock resistance) | IK08 |
| 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 | 98Lm/W |
| Luminous flux | 2350Lm |
| CCT | 4000K |
| 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