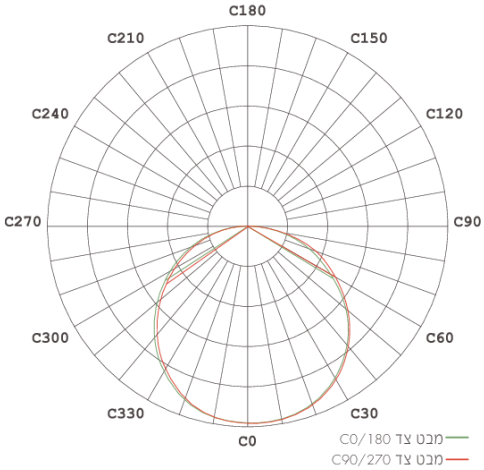
# צמוד קיר/תקרה אפור MARS 18W IP65 3CCT





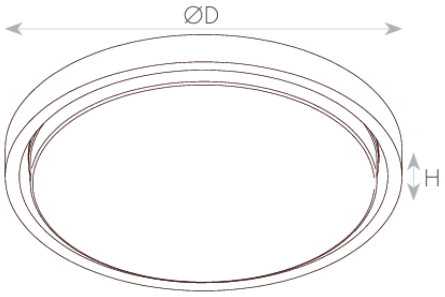

גוף תאורה צמוד קיר/תקרה בדרגת אטימות IP65, בעיצוב אלגנטי. גוף התאורה כולל מפסק מובנה לבחירת גוון אור CCT - קר/ניטרלי/חם. מסגרת אלומיניום דקורטיבית, כיסוי אקריל חלבי איכותי להבטחת פיזור אור אחיד ולמניעת סנוור. התקנה נוחה ללא צורך בפתיחת הגוף, חסכוני בצריכת חשמל ובתחזוקה. להארת מרפסות, היקפי מבנה, חדרי מדרגות, פרגולות, מבואות ועוד.

מק"ט - 77703145

דגם - CL300-18-CCT-GRAY

קישור לדף מוצר ואביזרים נלווים באתר

- מתאים לדרישות התקן הישראלי
- IK08
- IP65
- CLASS2
- אייקון של 220-240 וולט 50-60 הרץ
- מוצר בדרגת PRO
- 5 שנות אחריות






# DIMENSIONS & WEIGHT

| | |
|---|---|
| Height | 53.8mm |
| Diameter | 332mm |
| Product weight | 1350g |

# MATERIALS & COLORS

| | |
|---|---|
| Cable surface [mm2] | gray |
| Protection class IEC 62262 | PC and Steel |
| Cover finishing | IK08 |
| Cover material | milky |
| Lens material | PC |

# ELECTRICAL DATA

| | |
|---|---|
| Nominal wattage | 18.8W |
| Nominal current | 0.09A |
| Nominal voltage | 220-240V |
| Mains frequency | 50/60Hz |
| Protection class | Class 2 |
| Operating mode | Internal LED driver |
| Driver output current | 100mA |
| Power factor | >0.93 |
| THDi | <14% |
| Output ripple current | ≤5% |
| Inrush current | 40A |
| Inrush current time $T_{h50}$ | 250µs |
| Max. no. of lum. On circuit break. B10 A | 50 |
| Max. no. of lum. On circuit break. B16 A | 80 |
| Max. no. of lum. On circuit break. C10 A | 83 |
| Max. no. of lum. On circuit break. C16 A | 133 |
| Dimmable mode | No |

# CERTIFICATES & STANDARDS

| | |
|---|---|
| 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 61347-2-11<br>IEC 61347-2-13<br>IEC 62031<br>IEC 62493 |
| Photobiological Safety | IEC 62471 RG0 (Exempt)<br>IEC 62778 RG0 (Exempt) |
| EMC | IEC 55015<br>IEC 61000-3-2<br>IEC 61000-3-3<br>IEC 61547 |
| LM80 | ✓ |
| TM21 | √ Ta=35°C |
| LM79 | ✓ |
| Binning | √ Declaration<br>SDCM ≤ 5 |
| IP 60529 | IP65 |
| Protection class IK 62262 (shock resistance) | IK08 |
| Green Building | ✓ |
| ISO 9001 | ✓ |
| אישורים נוספים | √ פיקוד העורף<br>√ מבחן הרס ת"י 5103-4 |

# APPLICATION & MOUNTING

| | |
|---|---|
| Ambient temperature range | -10...+40°C |

# PERFORMANCE

| | |
|---|---|
| Lifespan (Hr) | 50000Hrs |
| TM21 | √ Ta=35°C |
| Lifespan L70 | >60000Hrs |
| Lifespan L80 | >60000Hrs |
| Lifespan L90 | >58000Hrs |
| Driver lifespan | 50000Hrs |

# PHOTOMETRIC DATA

| | |
|---|---|
| Luminous efficacy | 141/157/157Lm/W |
| Luminous flux | 2650/2950/2950Lm |
| CCT | 3000/4000/5000K |
| CRI | >80 |
| LED manufacturer | EVERLIGHT |
| Chip type | SMD 2835 |
| SDCM | ≤5 |
| Beam angle | 110° |
| CIE class | Direct |
| Efficiency | 100% |


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