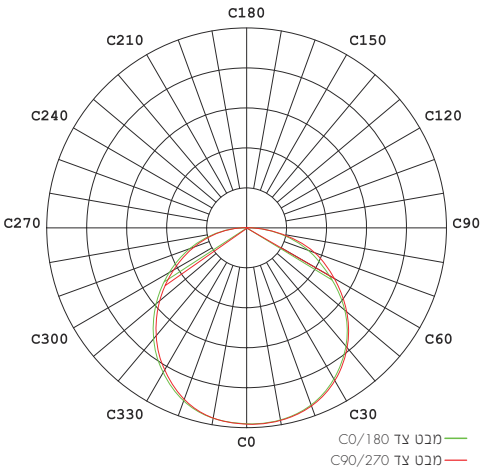
# צמוד קיר/תקרה לבן MARS 18W IP65 3CCT

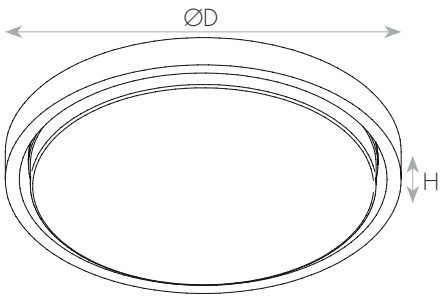





גוף תאורה צמוד קיר/תקרה בדרגת אטימות IP65, בעיצוב אלגנטי. גוף התאורה כולל מפסק מובנה לבחירת גוון אור CCT - קר/ניטרלי/חם. מסגרת אלומיניום דקורטיבית, כיסוי אקריל חלבי איכותי להבטחת פיזור אור אחיד ולמניעת סנוור. התקנה נוחה ללא צורך בפתיחת הגוף, חסכוני בצריכת חשמל ובתחזוקה. להארת מרפסות, היקפי מבנה, חדרי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

מק"ט - 77703140
דגם - CL300-18-CCT-WHITE
קישור לדף מוצר ואביזרים נלווים באתר

5 YEAR GUARANTEE | PRO | 220-240V 50-60Hz | IP65 | IK08 | מתאים לדרישות התקן הישראלי






| DIMENSIONS & WEIGHT | מידות ומשקל |
|---|---|
| Height | 53.8mm |
| Diameter | 332mm |
| Product weight | 1350g |

| MATERIALS & COLORS | מבנה וגימור |
|---|---|
| Product color | white |
| Body material | PC and Steel |
| Protection class IEC 62262 | IK08 |
| Cover finishing | milky |
| Cover material | PC |

## ELECTRICAL DATA נתונים חשמליים

| | |
|---|---|
| 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 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 61347-2-11<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 יישומים

| | |
|---|---|
| Application environment | Indoor<br>Outdoor |
| Mounting type | Surface |
| Mounting location | Ceiling<br>Wall |
| Type of protection | IP65 |
| Ambient temperature range | -10...+40°C |

## PERFORMANCE ביצועים

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

## PHOTOMETRIC DATA

## אופטיקה

| | |
|---|---|
| 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 >