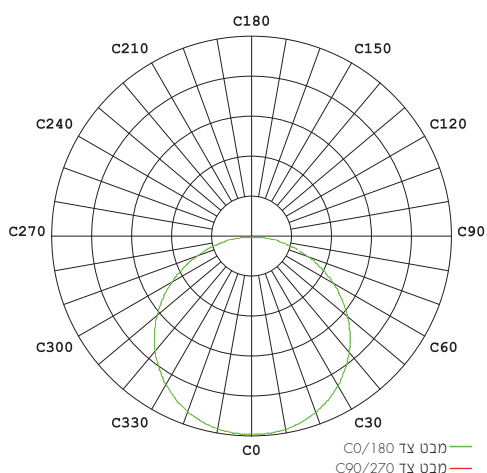




סדרת פאנל לד שקוע תקרה מעוצב ומקצועי בדרגת אטימות IP65. תאורת לד צדית SIDELIGHT ודרייבר מונע ריצוד FLICKER FREE. יעילות אורית מיטבית. להתקנה שקועה בתקרה אקוסטית, אינצ'ית או מילימטרית. להארת משרדים, בתי ספר, מוסדות, מעבדות, מטבחים תעשייתיים, מלתחות ועוד.

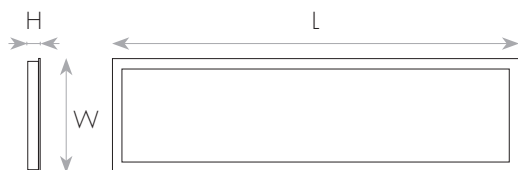
מק"ט - 17840307

דגם - WPL-30120

קישור לדף מוצר ואביזרים נלווים באתר



5Years Guarantee | PRO | 220-240V 50-60Hz | IP65 | IK06 | מתאים לרשימות התקן הישראלי



### DIMENSIONS & WEIGHT

### מידות ומשקל

|                |        |
|----------------|--------|
| Width          | 295mm  |
| Length         | 1195mm |
| Height         | 11mm   |
| Product weight | 4500g  |

### MATERIALS & COLORS

### מבנה וגימור

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Product color              | white    |
| Body material              | aluminum |
| Protection class IEC 62262 | IK06     |
| Cover finishing            | milky    |
| Cover material             | PC       |



ELECTRICAL DATA

נתונים חשמליים

|                        |                                            |
|------------------------|--------------------------------------------|
| Nominal wattage        | 40W                                        |
| Nominal current        | 0.18A                                      |
| Nominal voltage        | 200-240V                                   |
| Mains frequency        | 50/60Hz                                    |
| Protection class       | Class 2                                    |
| Operating mode         | External LED driver                        |
| Driver manufacturer    | WELEDPOWER                                 |
| Driver model           | WP-CE42-40-1.10A                           |
| Driver output current  | 1100mA                                     |
| Dimmable driver mode   | No                                         |
| Power factor           | >0.95                                      |
| THDi                   | <20%                                       |
| Inrush current         | 50A                                        |
| Optional driver ON/OFF | LF 17900110<br>LF 17900112<br>LDV 10025040 |
| Optional driver 1-10V  | LF 17900210<br>LF 17900218                 |
| Optional driver DALI   | LF 17900253<br>LF 17900254                 |

APPLICATION & MOUNTING

יישומים

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Application environment   | INDOOR      |
| Mounting type             | Recessed    |
| Mounting location         | Ceiling     |
| Type of protection        | IP65        |
| Ambient temperature range | -20...+40°C |

CERTIFICATES & STANDARDS

תקנים

|                                        |                                                                            |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Nisko Class                            | PROFESSIONAL 5 Years                                                       |
| Israeli Standard                       | Ta=40°C<br>IS 20-1<br>IS 20-2-2                                            |
| CB                                     | IEC 60598-1<br>IEC 60598-2-2<br>IEC 61347-1<br>IEC 61347-2-13<br>IEC 62031 |
| Photobiological Safety                 | IEC 62471 RG0 (Exempt)                                                     |
| EMC                                    | IEC 55015<br>IEC 61000-3-2<br>IEC 61000-3-3<br>IEC 61547                   |
| LM80                                   | √                                                                          |
| IP 60529                               | IP65                                                                       |
| Protection class IK (shock resistance) | IK06                                                                       |
| אישורים נוספים                         | פיקוד העורף √<br>מבחן הרס ת"י 4-5103 √                                     |

PERFORMANCE

ביצועים

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Lifespan (Hr)   | 50000Hrs |
| Driver lifespan | 28000Hrs |



PHOTOMETRIC DATA

אופטיקה

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Luminous efficacy | 89Lm/W   |
| Luminous flux     | 3550Lm   |
| CCT               | 4200K    |
| CRI               | >80      |
| LED manufacturer  | BMTC     |
| Chip type         | SMD 4014 |
| Beam angle        | 120°     |
| CIE class         | Direct   |
| Efficiency        | 100%     |