



פיקוד העורף – מחלקת מיגון
ענף מרכיבי ביטחון להתיישבות
מדור טכנולוגיות ומיגון הניוד



מפרט טכני לתאורת בטחון LED לישובים

וזאת לתעודה

כי

א.כ לדיטק מקבוצת אלמור חשמל התקנות ושירותים (1986) בע"מ

ניתן האישור לספק גופי תאורה בטכנולוגיית LED
לפרויקטים של תאורת בטחון לישובים

גוף התאורה המאושר לאספקה:

ST- 41-100 W LED
תוצרת סין - SINOCO LIHTING

LEDs: 100w, 3000K CLASS II, 230V 50Hz ,IP66

LEDs: 100w, 4000K CLASS II, 230V 50Hz ,IP66

LEDs 96

תוקף האישור: מ-2/02/2021 ועד 31/01/2022

אישור זה אינו מעיד שגוף תאורה זה שווה ערך (ש"ע) לגוף תאורה אחר מאושר פקע"ר. גוף תאורה ש"ע ניתן לאשר דרך מתכנן הפרויקט על-ידי הגשת חישובי תאורה, ערך חסכון בצריכת החשמל והתאמה לדרישות מפרט פקע"ר. לרבות יציבות ביצועים L80@60,000 לפחות עבור טמפרטורת סביבה 35 מעלות צלזיוס של דגם המוצע בפרויקט.

מובהר כי אישור זה אינו פוטר את הספק/יבואן/יצרן מאחריותו הבלעדית, המלאה והמוחלטת לטיב המוצר ו/או השירות הניתן על-ידו ו/או ממתן ערבות לטיב המוצר ו/או השירות כאמור, מובהר כי אישור פקע"ר אינו מהווה ערבות לטיב המוצר ואינו משמש אחריות מכל סוג שהוא מצידו ובכל מקרה, אחריות המלאה והבלעדית של הספק/יצרן/יבואן כאמור תיוותר על כנה גם לאחר תום תקופת האישור. גופי התאורה יסופקו בהתאם לדרישות המפרט של פקע"ר במהדורתו האחרונה.

הספק יעניק אחריות ל-7 שנים ובכפוף להנחיות היצרן לביצוע התחזוקה, לרבות ביצוע ניקוי גופי התאורה לפחות פעם בשלוש שנים או מוקדם יותר לפי הצורך.

בברכה,

אמיר פלאח, רס"ן
רמ"ד טכנולוגיות ומיגון הניוד

תאריך הנפקה/עדכון: 2/02/2021




**פיקוד העורף – מחלקת מיגון
ענף מרכיבי ביטחון להתיישבות
מדור טכנולוגיות ומיגון הניוד**



מפרט טכני לתאורת בטחון LED לישובים

**גוף תאורה עומד בכל דרישות מפרט פקע"ר
(בכל מקרה יש לבצע בדיקת התאמה כמפורט בתעודת מת"י)**

| תמונות גוף התאורה | מציעה | יצרן | דגם |
|---|--|--------------------|------------------------|
| חזית אורך 620 רוחב 295 (מ"מ) | א.כ לדיסק מקבוצת אלמור חשמל התקנות ושירותים (1986) בע"מ | Sinoco Lighting | ST-41-100W CLASS II |
| צד 152 מ"מ | | | |
|  | | | |

| שם עקומה פוטומטרית IES | דגם K4000 להחלפת גו"ת 150 וואט נל"ג *לאזורים ללא רגישות אקולוגית גבוהה | |
|-----------------------------|---|-----------------|
| ST-41-100-16in1-6_IESNA2002 | 100W | הספק (W) |
| | %47.3 | חסכון (%) |
| | 96 | כמות LEDs |
| | 115 | זרם Driver (mA) |
| שם עקומה פוטומטרית IES | דגם K3000 להחלפת גו"ת 150 וואט נל"ג *לאזורים עם רגישות אקולוגית גבוהה | |
| ST-41-100W_IESNA2002 | 100W | הספק (W) |
| | %47.3 | חסכון (%) |
| | 96 | כמות LEDs |
| | 115 | זרם Driver (mA) |

| *תמונה | לפי הצהרת המציעה | מאפיינים |
|---|------------------|-------------------------|
|  | 9852380787 | לפי תעודת מת"י מס' |
| | II | הגנה מפני התחשמלות I/II |
| | NICHIA | יצרן LED |
| | NF2W757GRT | דגם LED |

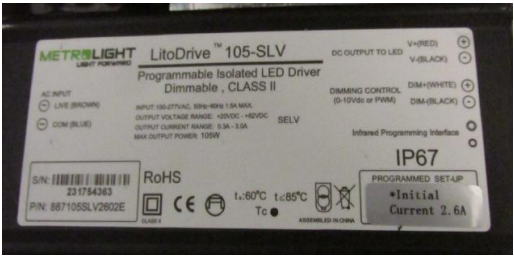

מסמך זה מכיל 3 דפים ואין להשתמש בו אלא במלואו



**פיקוד העורף – מחלקת מיגון
ענף מרכיבי ביטחון להתיישבות
מדור טכנולוגיות ומיגון הניוד**



מפרט טכני לתאורת בטחון LED לישובים

| | | |
|--|---|---|
| <p align="center">*לפי תעודת מת"י</p>  | <p>Metrolight LitoDrive 105-SLV (WINTEK WSxA 105W) /Tridonic LCA 120W / Moons ME100M320AQ_CP</p> | <p>יצרן/דגם Driver</p> |
| <p align="center">* לפי תעודת מת"י</p>  | <p>VS Lighting Solutions SP 230/10K model 147230</p> | <p>יצרן/דגם SPD הגנה מפני נחשולי מתח</p> |
| | <p align="center">RG0</p> | <p align="center">קבוצת סיכון RG</p> |
| | <p align="center">IP66</p> | <p align="center">דרגת הגנה מפני אבק ומים (IP) *מעטפת חיצונית</p> |
| | | |

כמות מרבית של גו"ת לחיבור לפאזה אחת בהתאם לסוג/זרם מא"ז

| | |
|--|---|
| | <p align="right">20 יחידות מא"ז 25 אמפר</p> |
| | <p align="right">13 יחידות מא"ז 16 אמפר</p> |
| | |

סוף תעודת אישור