

מדינת ישראל

אגף תורת הבניה ופיתוח הנדסי | משרד הבינוי והשיכון

וזאת לתעודה

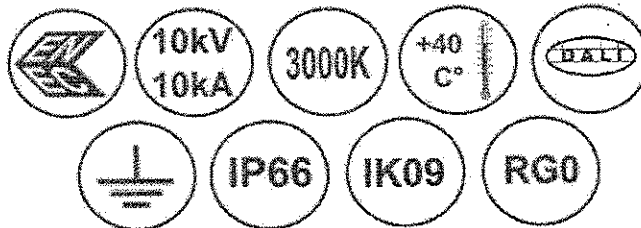
בי

לחברת געש לד אגש"ח בע"מ

ח.פ. 570057943

ניתן האישור לספק גופי תאורה בטכנולוגיית LED לפרויקטים של המשרד
גוף התאורה המאושר לאספקה:

VULCAN 80W/52 LED's

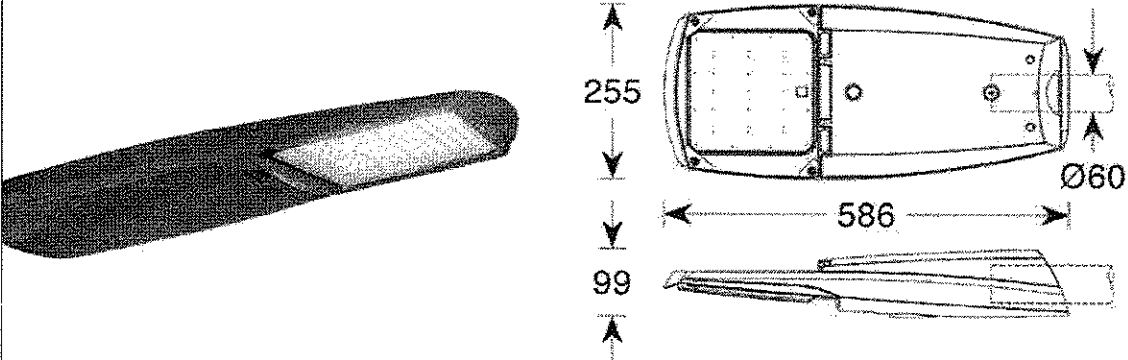


תוקף האישור: 01/01/2022 עד 01/04/2023
מאושר על פי מפרט יולי 2018

על החתום:

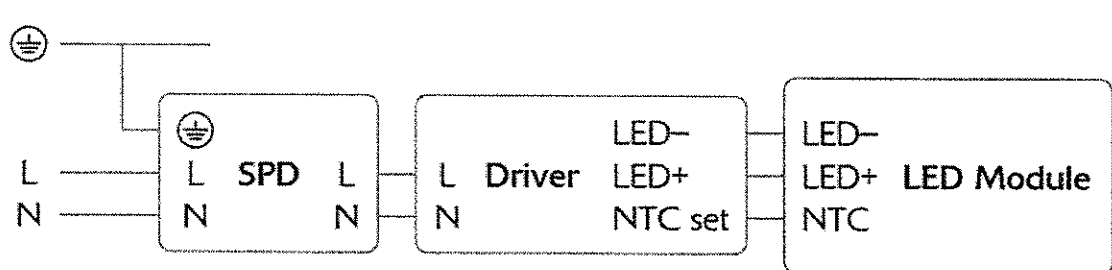
דביר סויסא

דביר סויסא, מנהל תחום חשמל ותקשורת
יחידת חדשנות ומו"פ

ספק	יצרן	דגם / CLASS
געש לד אגש"ח בע"מ		80W-I CLASS I
		

נתונים	מאפיינים
80	הספק מרבי בהצעה (W)
78.43W	הספק גוף התאורה עבור קטע רחוב טיפוס ברוחב 16 מ' על פי הדרישות לתאורה במפרט - נספח א' (W).
52	כמות LEDs מרבי
75.2	זרם הפעלת מורות LED (mA)
IP66	דרגת הגנה מפני אבק ומים (IP)
IK09	דרגת חוזק מכאני (IK)
RG0	קבוצת סיכון BLUE LIGHT HAZARD
7052360536/1	לפי תעודת מת"י מספר:

רכיבים	הדגמים המאושרים לאספקה
יצרן ודגם LED	Lumileds LUXEON 5050
יצרן ודגם Driver	OSRAM: OT 75/170-240/1A0 4DIMLT2 G2 CE
יצרן ודגם SPD	CITEL: MLPC1-230L-R, ERC

סכמה חשמלית: חיבור SPD								
								
זרם חיבור (התנעה):								
כמות דרייברים מרבית בחיבור לפאזה, בהתאם לסוג/זרם מא"ז (MCB). * הכמויות הן טיפוסיות, האחריות על תכנון המתקן חלה על מתכנן החשמל בלבד.								
זרם התנעה		מא"ז טיפוס "C"			מא"ז טיפוס "B"			הספק דגם גוף תאורה (W)
50% pk (μSec)	Peak (Amp)	25Amp	16Amp	10Amp	25Amp	16Amp	10Amp	
300	54	31	20	12	20	12	8	100 DALI

הערות:

- אישור זה אינו מעיד כי גוף התאורה הוא שווה ערך (ש"ע) לגוף תאורה אחר, המאושר על ידי משרד הבינוי והשיכון; ניתן לאשר גוף תאורה שווה ערך על ידי מתכנן הפרויקט באמצעות הגשת חישובי תאורה ובדיקת יעילות אנרגטית וכו'.
 - אישור זה אינו פוטר את הספק מאחריות כנגד תביעות מכל מאן דהוא ומכל סוג שהוא לרבות תביעות בקשר לאיכות ואמינות המוצר, איכות התאורה, סנזור והשפעה על התושבים והסביבה. הספק מודע בזאת כי משרד הבינוי והשיכון לא נושא בשום אחריות בקשר עם המוצר שאושר וכי הספק הוא האחראי הבלעדי, וכל תלונה שתגיע למשרד הבינוי והשיכון תועבר מידיית לטיפול הספק, והספק מתחייב לתת מענה וכל תרופה בגין כל תלונה ו/או תביעה ככל שתהיה, על חשבונו בלבד. הספק מתחייב לבצע על חשבונו בדיקות תאורה בכל פרויקט של המשרד באמצעות גורם מקצועי מאושר על ידי המשרד, כתנאי למסירת הפרויקט. הספק מודע ומסכים לכך כי למשרד שמורה הזכות לבטל את האישור בכל זמן שימצא לנכון וללא הודעה מוקדמת.
 - גופי התאורה יסופקו בהתאם לדרישות המפרט של משרד הבינוי והשיכון 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.**