

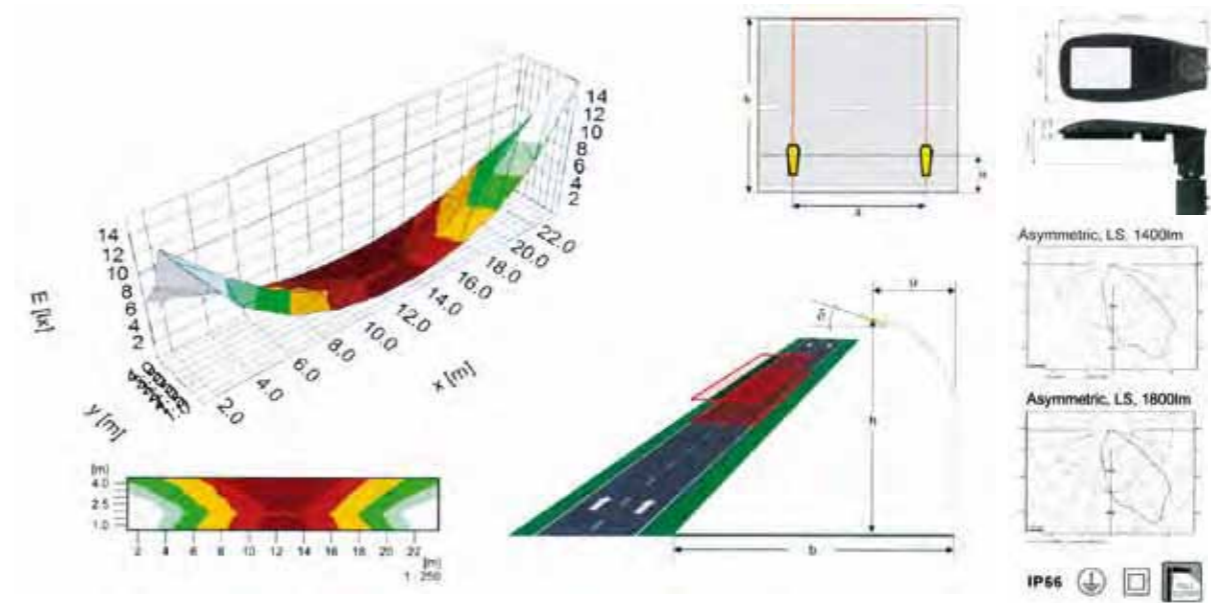


**LSL-15**  
 תאורת רחוב חסכונית



פנס תאורה חסכונית לרחובות ושבילים מקטגוריה P-4, מתאימים לרחובות קטנים ושקטים, שבילי הליכה, שבילי אופניים ומגרשי חניה. מצויד ב-15/10 דיוזות LED, גוף הפנס עשוי יציקת אלומיניום בצביעה ימית, בעל דרגת אטימה IP-66, עומד בתנאי מזג אוויר קיצוניים ומאושר ע"י מכון התקנים הישראלי.  
 ניתן להתקנה על זרוע או עמוד, חיבור למערכת חשמל אוניברסלית 100V-300V וכן למערכת מתח נמוך 12V-24V, כולל דרייברים המותקנים בגוף הפנס.  
 חמש שנות אחריות עם אפשרות להאריך לעשר שנים.

אפשרות עמעום והגברת תאורה, יכולת תיעוד במצלמה המותקנת בגוף הפנס להגברת הביטחון האזרחי, אפשרות רישות המרחב העירוני ברשת אינטרנט ע"י תוכנת ניהול ייחודית במסגרת עיר חכמה ובטוחה.  
 תוצרת GRAH סלובניה.



מפרט טכני דגם LSL-15	
מקור תאורה	15/10 דיוזות LED איכותיות תוצרת Lumileds-מבית פיליפס
מתח חשמל-V	110-250V (50-60Hz), יכולת הפעלה במתח נמוך - 12-24V
עוצמת תאורה- luminaire flux	מ-1200 ועד 2500 Lumen
טמפרטורת (גוון) אור - Kelvin	4200K (ניתן לשנות בהזמנה מיוחדת)
צריכת חשמל W	13-24W תלוי בדגם
יעילות הארה Lumen/W	90-111 Lm/W
אורך חיים	60,000 ועד 100,000 שעות (16 עד 20 שנה)
רמת אטימה	IP-66
טמפרטורת הפעלה	-30 עד 60 מעלות צלסיוס
חומרי יצור	גוף הפנס = יציקת אלומיניום אטימה = סיליקון עמיד בחום כיסוי = PMMA
צבע גוף הפנס	RAL-9006, ניתן לשינוי בהזמנה מיוחדת לפי קטלוג צבעים RAL
משקל	2.95 ק"ג
מידות פיזיות	אורך=430 מ"מ / רוחב = 200 מ"מ / עובי 130 מ"מ
גובה התקנה מומלץ	3-5 מטר
אחריות יצרן	5 שנים, יכולת הארכה ל-10 שנים בכפוף למדיניות היצרן

מק"ט	גרסה	עוצמת תאורה	הספק - W	זרם הפעלה mA
1081011	דגם 15L	1200Lm	13W	280mA
1811011	דגם 15LS	1700Lm	18W	280mA
1820911	דגם 15	1600Lm	15W	280mA
1800911	דגם 15S	2000Lm	18W	350mA
1800913	עמעום 100-50%			
1800915	עמעום 100-0%			
1810911	דגם 15S+	2500Lm	24W	500mA
1810913	עמעום 100-50%			
1810915	עמעום 100-0%			

