



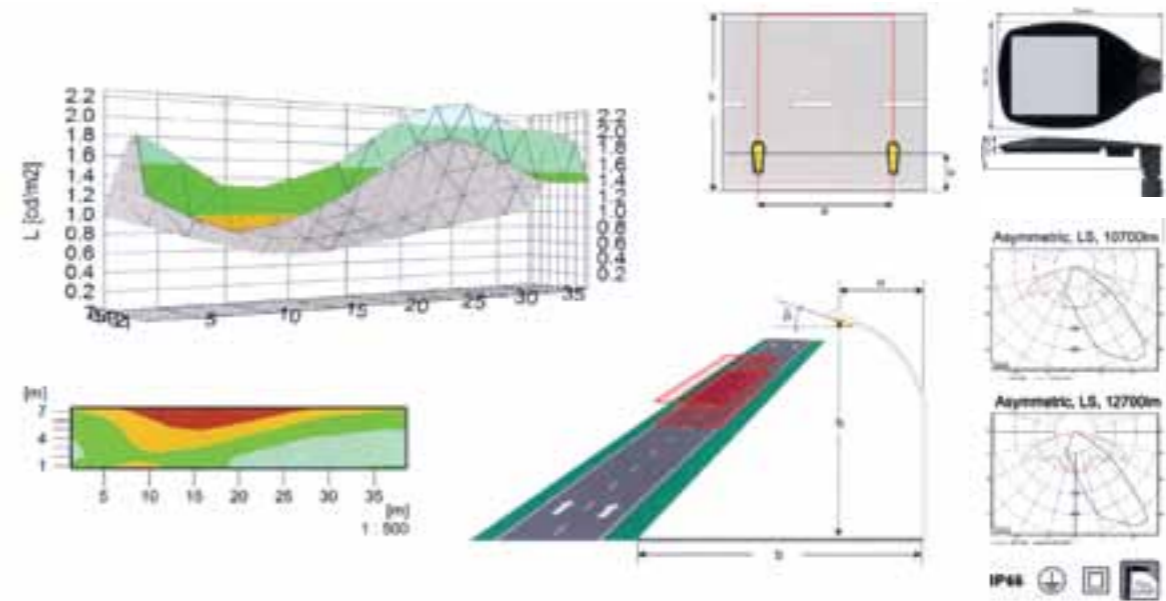
LSL-90
 תאורת רחוב חסכונית



פנס תאורה חסכונית לרחובות ושכילים מקטגוריה ME-3, מתאימים לכבישים עירוניים, צירי התחברות לעורקי תחבורה גדולים, כבישים מהירים, צמתית, שדות תעופה, אזורי תעשייה ותפעול גדולים ומגרשי חניה גדולים, מתאימים לכל רחוב בו נדרשת תאורה של $CD, M2=1$.

מצויד ב-90/75 דיודות LED, גוף הפנס עשוי יציקת אלומיניום בצביעה ימית, בעל דרגת אטימה IP-66, עומד בתנאי מזג אויר קיצוניים ומאושר ע"י מכול התקנים הישראלי. ניתן להתקנה על זרוע או עמוד, חיבור למערכת חשמל אוניברסלית 100V-300V. 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-90	
מקור תאורה	90/75 דיודות LED איכותיות תוצרת Lumileds-מבית פיליפס
מתח חשמל - V	110-250V (50-60Hz)
עוצמת תאורה - luminaire flux	15700 עד 12900 Lumen
טמפרטורת (גוון) אור - Kelvin	4200K (ניתן לשנות בהזמנה מיוחדת)
צריכת חשמל W	107-137W תלוי בדגם
יעילות הארה Lumen/W	112-120 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
חומרים	גוף הפנס = יציקת אלומיניום אטימה = סיליקון עמיד בחום PMMA= כיסוי
צבע גוף הפנס	RAL-9006, ניתן לשינוי בהזמנה מיוחדת לפי קטלוג צבעים RAL
משקל	8.5 ק"ג
מידות פיזיות	אורך = 720 מ"מ / רוחב = 465 מ"מ / עובי 139 מ"מ
גובה התקנה מומלץ	7-12 מטר
אחריות יצרן	5 שנים, יכולת הארכה ל-10 שנים בכפוף למדיניות היצרן

מק"ט	גרסה	עוצמת תאורה	הספק - W	זרם הפעלה mA
	דגם 90L	13000Lm	116W	500mA
1830811	דגם 90			
1830813	עמעום 100-50%	12900Lm	107W	400mA
1830815	עמעום 100-0%			
1800811	דגם 90S			
1800813	עמעום 100-50%	15700Lm	137W	500mA
1800815	עמעום 100-0%			

