

# UNIVERSAL GL

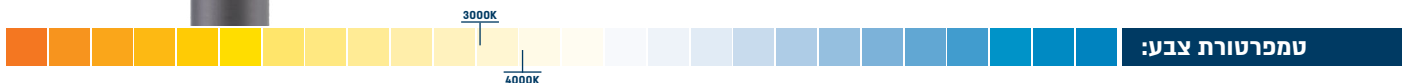
גוף תאורה LED בעיצוב חדשני להתקנה על ראש עמוד תאורה או בתלייה. יוניברסל היא משפחת גופי תאורה דקורטיביים מקצועיים במגוון רחב של הספקים (11-153W) המשדרגים את מראה הרחוב ביום ובלילה. מגוון רחב של אפשרויות אופטיקה. להתקנה בגובה 2-15 מטר להארת: רחובות, מעברים, טיילות, רחבות, שבילי אופניים ועוד.

## תיאור המוצר:

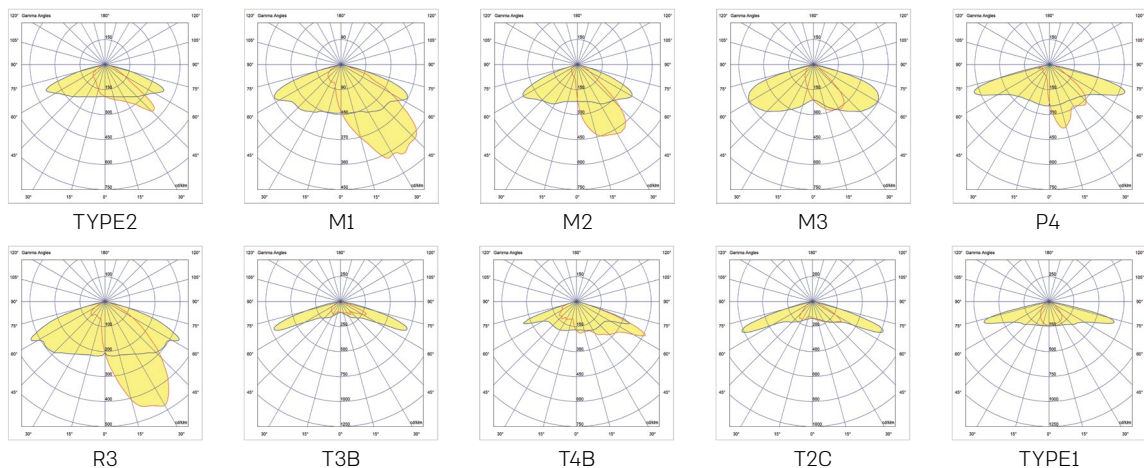
- רמת איטמות גבוהה במפני אבק ומים - IP66.
- פתיחה מהירה וגישה קלה לתא אביזרים.
- מגוון רחב של אפשרויות אופטיקה לכל סוג דרך.
- אורך חיים ארוך במיוחד -  $L90 > 90,000$ .
- זמין בדגמים עם שקע NEMA או ZHAGA לשילוב מערכות בקרה.
- מאושר לשימוש ע"י משהב"ט.

## נתונים טכניים:

- גוף: יציקת אלומיניום בלחץ צבוע אבקת פוליאסטר.
- מכסה הגוף נפתח ללא כלים. זכוכית מחוסמת בעובי 4 מ"מ.
- מותקן על ראש עמוד בקוטר 2.5" - 2" (60-76 מ"מ).
- דרייבר: תוצרת PHILIPS. זמין בדגם Programmable 1-10V, Dali.
- לדים: סדרת XPG-3 תוצרת CREE.
- אפשרויות אופטיקה: I, T, II, T III, T V, T IV, M6, M1, R3, P4 ועוד.
- טמפי צבע: 3000K / 4000K (ניתן להזמנה 2700K).
- מקדם מסירת צבע:  $CRI > 70$ .  $CRI > 80$  לפי דרישה.



## עקומות פוטומטריות:



נצילות אורית (lm/W)	תפוקת אור (lm)	משקל (ק"ג)	רוחב וגובה אורך (מ"מ)	טמפרטורת צבע	כמות לדדים	הספק (W)	דגם
102	1,120	4.5	550x490x745	3000K	8	11	Universal GL1
108	1,615	4.5	550x490x745	3000K		15	Universal GL1
103	2,065	4.5	550x490x745	3000K		20	Universal GL1
119	2,265	4.5	550x490x745	3000K	16	19	Universal GL1
124	3,472	4.5	550x490x745	3000K		28	Universal GL1
118	4,366	4.5	550x490x745	3000K		37	Universal GL1
108	2,840	4.5	550x490x745	3000K	20	23	Universal GL1
124	4,340	4.5	550x490x745	3000K		35	Universal GL1
118	5,310	4.5	550x490x745	3000K		45	Universal GL1
128	3,450	4.5	550x490x745	3000K	24	27	Universal GL1
124	5,084	4.5	550x490x745	3000K		41	Universal GL1
118	5,900	4.5	550x490x745	3000K		50	Universal GL1
129	4,515	4.5	550x490x745	3000K	32	35	Universal GL1
124	6,572	4.5	550x490x745	3000K		53	Universal GL1
118	8,260	4.5	550x490x745	3000K		70	Universal GL1
129	5,160	4.5	550x490x745	3000K	36	40	Universal GL1
124	7,440	4.5	550x490x745	3000K		60	Universal GL1
118	9,440	4.5	550x490x745	3000K		80	Universal GL1
129	6,579	7	550x490x745	3000K	48	51	Universal GL1
124	9,672	7	550x490x745	3000K		78	Universal GL1
118	12,272	7	550x490x745	3000K		104	Universal GL1
128	8,722	7	550x490x745	3000K	64	68	Universal GL1
124	12,772	7	550x490x745	3000K		103	Universal GL1
118	16,166	7	550x490x745	3000K		137	Universal GL1
129	9,804	9	550x490x745	3000K	72	76	Universal GL1
124	14,384	9	550x490x745	3000K		116	Universal GL1
118	18,054	9	550x490x745	3000K		153	Universal GL1

\* הנתונים בטבלה מתייחסים לדגמים המופיעים בה בלבד. ניתן להזמין גופי תאורה באופטיקה / טמ' צבע / הספקים / גדלים שונים לפי דרישה.  
 \*\* תיתכן סטייה של +/-10% .ט.ל.ח.

### שרטוטים:

