



HERCULES (PLS)

גוף תאורת הצפה למגרשי ספורט

מבנה וגימור
יציקת אלומיניום במבנה עגול (אפשרות לצביעה מיוחדת לסביבה ימית / קורוזיבית במיוחד לפי דרישה).
צלעות קירור לפיזור חום אופטימלי.
מערכת אופטית עם כיסוי זכוכית מחוסמת לעמידות בתנאי ט ולמניעת הצטברות של לכלוך ואבק.
זרוע זוויתית ייעודית להתקנה על-גבי עמודים גבוהים עם מרפסות לתאורת ספורט.
קופסת ציוד נפרדת (לפי דגם)

מקור האור

LUMILEDS

גוון אור: 3000K / 4000K / 5000K / 5700K / 6500K
מקדם מסירות צבע: CRI>70 / CRI>80 / CRI>90 (סטנדרט)
אישור בטיחות פוטוביולוגית קבוצת סיכון Exempt RG0

מקדם הספק

PF<0.92

אורך חיים

L80 > 54,000hrs

דרייבר (קופסאת ציוד נפרדת)

INVENTRONICS / MEANWELL

ניתן להזמין דרייבר הניתן לעמסום 01-10V DALI

מגן נחשולי מתח (SPD)

10KV / 10KA מאושר

תקנים ובדיקות

ת"י 20

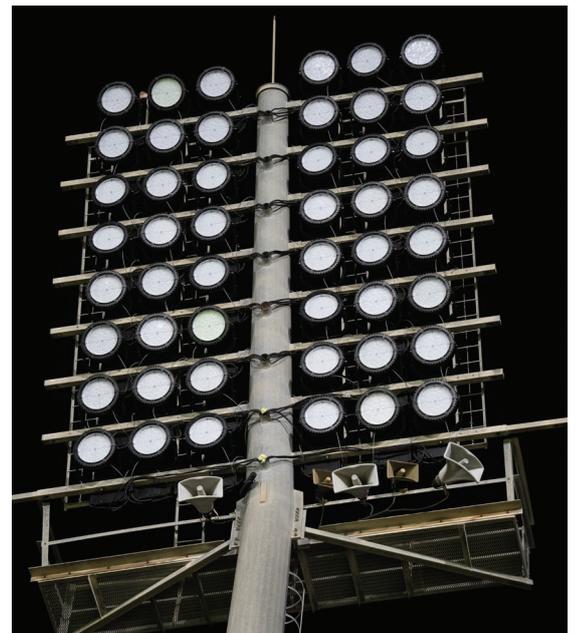
התקנה

זרוע הצפה זוויתית מתכווננת, ייעודית למגרשי ספורט.

אביזרים

מצחייה ייעודית לצמצום זליגת האור (לפי דרישה ובהזמנה בנפרד)

- גופי תאורת הצפה מקצועיים במבנה עגול ייעודיים להחלפת גופי הצפה של עד 2000 וואט מטל-הלייד
- טווח הספקים 400-1250W
- אורך חיים ארוך במיוחד
- נצילות אורית גבוהה עד 140lm/w
- עמידות גבוהה לתנאי סביבה קשים, רמת אטימות IP66, דגת הגנה בפני הולם מכני IK08
- פוטומטריות ייעודיות למגרשי ספורט
- מיועד להתקנה באיצטדיונים ומגרשי ספורט, שדות תעופה ונמלים, רחבות תפעוליות, חניונים ולהצפת שטחים גדולים





HERCULES (PLS)

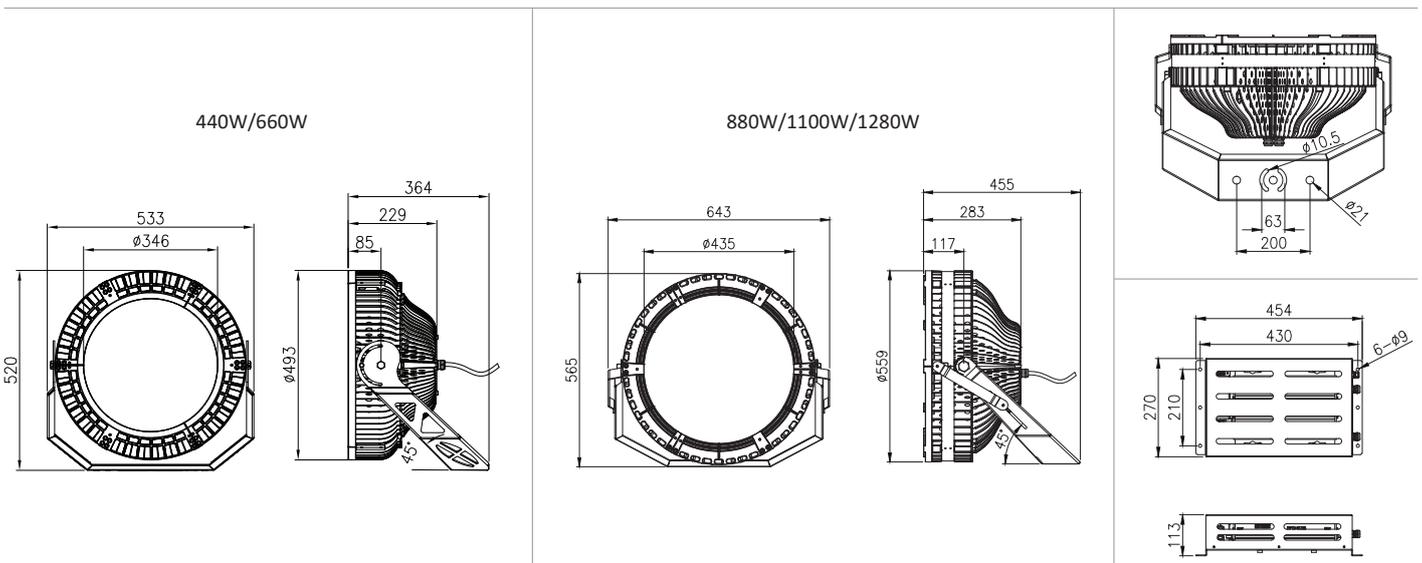
EPA	משקל (Kg)	עומק כולל (mm)	גובה כולל (mm)	רוחב כולל (mm)	קוטר תא אופטי (mm)	יעילות אורית* (lm/w)	שטף אור* (Lumens)	גוון אור (K)	הספק מקסימלי	מק"ט יצרן
0.195m ²	21-29	365	520	533	346	130	52,000	4000K	440W	PLS-400
		365	520	533	346	130	78,000	4000K	660W	PLS-600
0.266m ³	30-38	455	565	643	435	130	104,000	4000K	880W	PLS-800
		455	565	643	435	130	130,000	4000K	1100W	PLS-1000
		455	565	643	435	130	162,500	4000K	1280W	PLS-1250

* תיתכן סטייה של עד +/- 7%

* הנתונים הינם לפי מסיירות צבע >70 CRI

* הנתונים הינם לפי פוטומטריה מייצגת

שרטוטים



פוטומטריה

