



סדרת גופי תאורת הצפה LED, בדרגת אטימות IP67, חוזק מכני IK08 מערכת מודולרית של עד 84 לדים בהספקים שבין 50W-600W, הכוללת מערכת אופטית בעלת זוויות פיזור שונות למתן מגוון פתרונות התחליף המושלם לתאורה קונבנציונלית הגופים בעלי אורך חיים של - 54,000 שעות (L70), ומאפשרים חישובן עצום בחשמל הודות ליעילות אורית גבוהה במיוחד עד 130lm/W גופי התאורה מתאימים להתקנה בגבהים שבין 4-150 מטר וייעודיים להארת מחסנים, מרכזי הפצה, אולמות ספורט, לתעשיית המזון, מרכזי קניות ועוד

גימור:
צבע אפור

מבנה:
יציקת אלומיניום צבוע אבקת פוליאסטר בתנור, מערכת קירור מובנית Heat Sink, לפיזור חום מירבי בטמפרטורת סביבה 40°C - עד 50°C+, להארכת חיי ה-LED

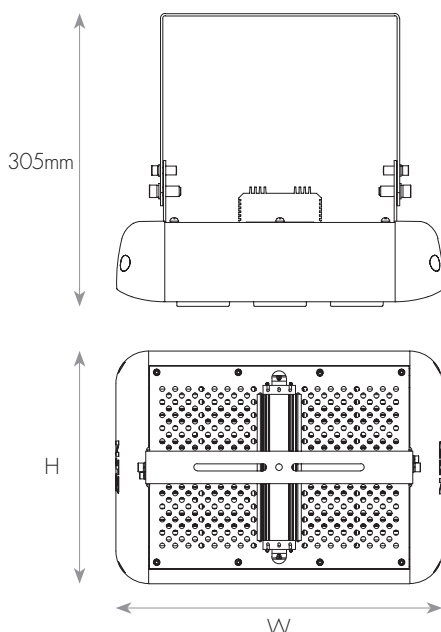
מקור האור:
מודול LED בשיטת מטריצה, High Power, יעילות אורית גבוהה עד 130lm/W מקדם מסירת צבע CRI>70 גוון אור 3000K / 4000K / 5700K מערכת מודולרית של 84 לדים למודול, בדרגת אטימות IP67 כוללת לדים תוצרת OSRAM DURIS S5 / PHILIPS LUMILEDS אורך חיים כ-54,000 שעות, בהתאמה לתקן TM-21 ו-LM-80 בעל אישור תקינה בטיחות פוטוביולוגית

עמסום:
ניתן לעמסום בשיטת 0-10V
ניתן להשתמש בעמסום מסדרת NISKO SWITCH דגם 35020653

דרייבר:
תוצרת IP67 MEAN WELL HLG
PF>0.95, THD<20%
דרגת אטימות IP67
טמפרטורת עבודה לדרייבר 40°C - עד 70°C+



מידות:



אופטיקה:

העדשה הינה מחומר פוליקרבונט של חברת LEDLINK. עקומות העדשה מתוכננות ליעילות מרבית של פיזור האור זווית הארה לבחירה - 25° / 60° / 90° / 120° בהתאם לגובה ההתקנה

אופן התקנה:

ניתן להתקין כפעמון באמצעות וו תליה או כתאורת רחוב באמצעות זרוע מתכווננת (לרכישה בנפרד)

תקנים:

מכון התקנים הישראלי - ת"י 20 חלק 2.5 Ta=50°C
IEC 60598-1, IEC 60598-2-5 לתקן CB-TUV
IEC 61347-1, IEC 61347-2-13 לתקן CB-TUV
TUV לתקני EMC: IEC 61000-3-2, IEC 61000-3-3, EN 55015, IEC 61547
תקן IEC 62493 EMF
תקן בטיחות פוטוביולוגית: IEC 62471
הספקים 50W-200W RG-0, הספקים 300W-400W RG-1
ביצועים לרכיב ה-LED LM-80, TM-21
ביצועים לגוף התאורה LM-79
חוזק מכני IK08 - IEC 60626

מאפיינים טכניים:

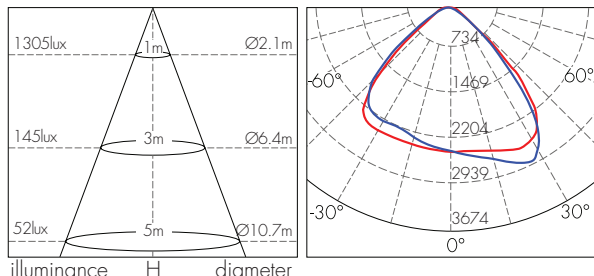
משקל (kg)	אורך (mm)	רוחב (mm)	גובה (mm)	צבע מכנה	יעילות אורית (lm/W)	זווית הארה (°)	שטח אור (lm)	גוון אור (K)	הספק (W)	תיאור פריט	מק"ט
3.04	356	200	155	אפור	113	60	5980	4000	46	50W 60° FREEDOM LED אור ניטרלי	73405006
3.04	356	200	155	אפור	114	60	5980	5700	46	50W 60° FREEDOM LED אור קר	73575006
3.04	356	200	155	אפור	115	90	5980	4000	46	50W 90° FREEDOM LED אור ניטרלי	73405009
3.04	356	200	155	אפור	115	90	5980	5700	46	50W 90° FREEDOM LED אור קר	73575009
3.04	356	200	155	אפור	127	120	5980	4000	46	50W 120° FREEDOM LED אור ניטרלי	73405012
3.04	356	200	155	אפור	115	120	5980	5700	46	50W 120° FREEDOM LED אור קר	73575012
4.89	356	260	155	אפור	113	60	12220	4000	94	100W 60° FREEDOM LED אור ניטרלי	73401006
4.89	356	260	155	אפור	112	60	12220	5700	94	100W 60° FREEDOM LED אור קר	73571006
4.89	356	260	155	אפור	114	90	12220	4000	94	100W 90° FREEDOM LED אור ניטרלי	73401009
4.89	356	260	155	אפור	115	90	12220	5700	94	100W 90° FREEDOM LED אור קר	73571009
4.89	356	260	155	אפור	118	120	12220	4000	94	100W 120° FREEDOM LED אור ניטרלי	73401012
4.89	356	260	155	אפור	118	120	12220	5700	94	100W 120° FREEDOM LED אור קר	73501012
6.76	356	260	155	אפור	123	25	18200	4000	136	150W 25° FREEDOM LED אור ניטרלי	73401525
6.76	356	260	155	אפור	114	60	18524	4000	136	150W 60° FREEDOM LED אור ניטרלי	73401506
6.76	356	260	155	אפור	115	60	17843	5700	136	150W 60° FREEDOM LED אור קר	73571506
6.76	356	260	155	אפור	114	90	18156	4000	136	150W 90° FREEDOM LED אור ניטרלי	73401509
6.76	356	260	155	אפור	114	90	17480	5700	136	150W 90° FREEDOM LED אור קר	73571509
6.76	356	260	155	אפור	121	120	18200	3000	136	150W 120° FREEDOM LED אור חם	73301512
6.76	356	260	155	אפור	127	120	18200	4000	136	150W 120° FREEDOM LED אור ניטרלי	73401512
6.76	356	260	155	אפור	126	120	18200	5700	136	150W 120° FREEDOM LED אור קר	73501512
8.75	356	340	155	אפור	137	25	26780	4000	200	200W 25° FREEDOM LED אור ניטרלי	73402003
8.75	356	340	155	אפור	115	60	27248	4000	200	200W 60° FREEDOM LED אור ניטרלי	73402006
8.75	356	340	155	אפור	116	60	26780	5700	200	200W 60° FREEDOM LED אור קר	73572006
8.75	356	340	155	אפור	115	90	26780	4000	200	200W 90° FREEDOM LED אור ניטרלי	73402009
8.75	356	340	155	אפור	114	90	25392	5700	200	200W 90° FREEDOM LED אור קר	73572009
8.75	356	340	155	אפור	124	120	26780	4000	200	200W 120° FREEDOM LED אור ניטרלי	73402012
8.75	356	340	155	אפור	125	120	26780	5700	200	200W 120° FREEDOM LED אור קר	73502012
11.88	356	420	155	אפור	121	25	35100	4000	270	300W 25° FREEDOM LED אור ניטרלי	73403003
11.88	356	420	155	אפור	119	25	35100	5700	270	300W 25° FREEDOM LED אור קר	73573025
11.88	356	420	155	אפור	113	60	35100	4000	270	300W 60° FREEDOM LED אור ניטרלי	73403006
11.88	356	420	155	אפור	113	60	35100	5700	270	300W 60° FREEDOM LED אור קר	73573006
11.88	356	420	155	אפור	113	90	35100	4000	270	300W 90° FREEDOM LED אור ניטרלי	73403009
11.88	356	420	155	אפור	111	90	35100	5700	270	300W 90° FREEDOM LED אור קר	73573009
15.60	356	580	155	אפור	123	25	54080	4000	395	400W 25° FREEDOM LED אור ניטרלי	73404012
15.60	356	580	155	אפור	125	25	52424	5700	395	400W 25° FREEDOM LED אור קר	73574025
15.60	356	580	155	אפור	115	60	54235	4000	395	400W 60° FREEDOM LED אור ניטרלי	73404006
15.60	356	580	155	אפור	115	60	51539	5700	395	400W 60° FREEDOM LED אור קר	73574006
15.60	356	580	155	אפור	112	90	54080	4000	395	400W 90° FREEDOM LED אור ניטרלי	73404009
15.60	356	580	155	אפור	112	90	54080	5700	395	400W 90° FREEDOM LED אור קר	73574009
17.10	356	740	155	אפור	130	25	64424	4000	540	600W 25° FREEDOM LED אור ניטרלי	73406003
17.10	356	740	155	אפור	119	25	64424	5700	540	600W 25° FREEDOM LED אור קר	73576003
17.10	356	740	155	אפור	130	60	61276	4000	540	600W 60° FREEDOM LED אור ניטרלי	73406006
17.10	356	740	155	אפור	113	60	61276	5700	540	600W 60° FREEDOM LED אור קר	73576006

אביזרים לתאורת הצפה

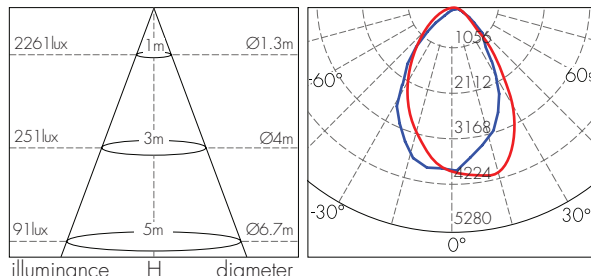
73400001	סט 00 תלייה	FREEDOM LED
73411111	מחבר עמוד תאורה 2" ל-FREEDOM	

עקומות פוטומטריות וגשרי תאורה:

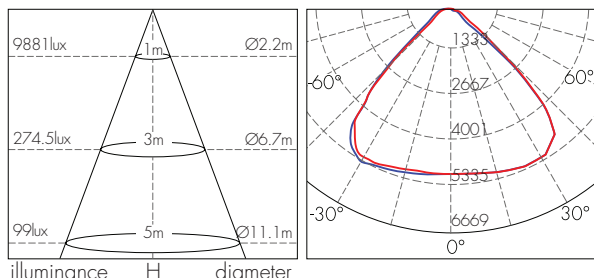
50W - 90°



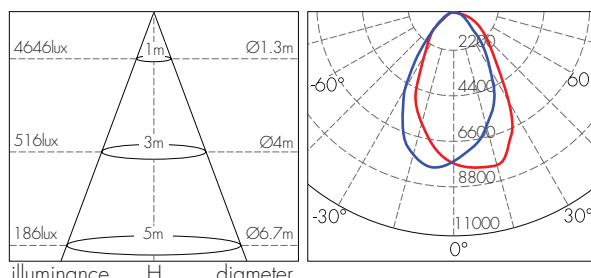
50W - 60°



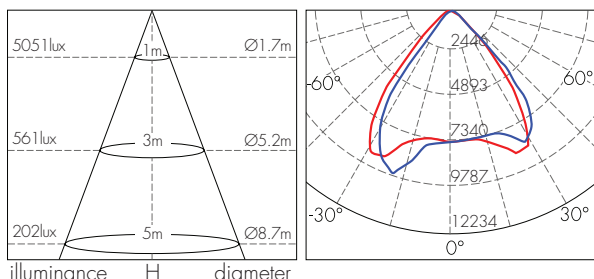
100W - 90°



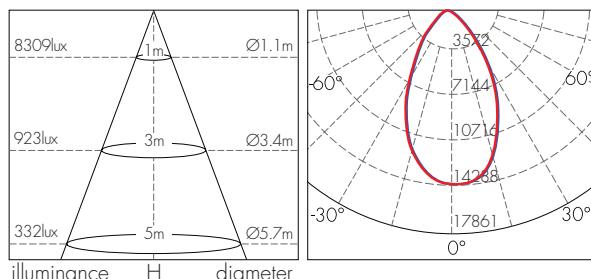
100W - 60°



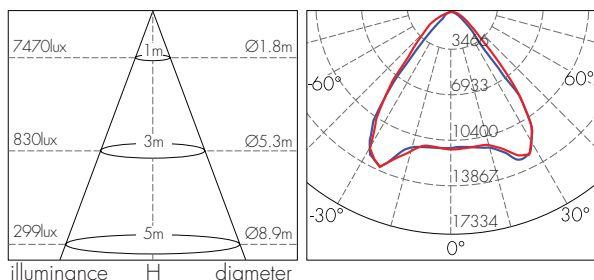
150W - 90°



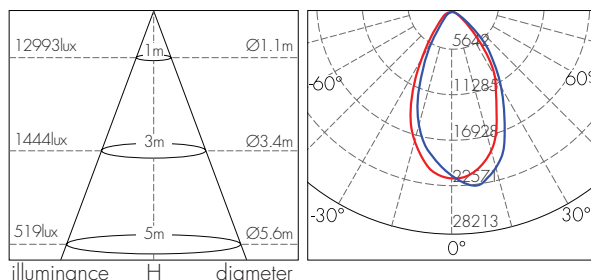
150W - 60°



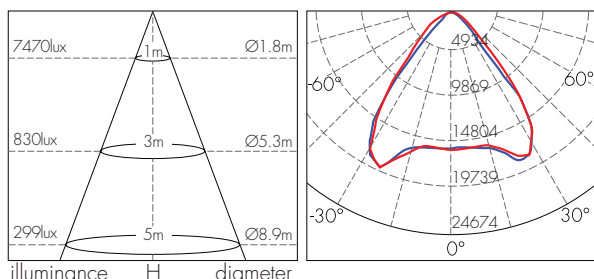
200W - 90°



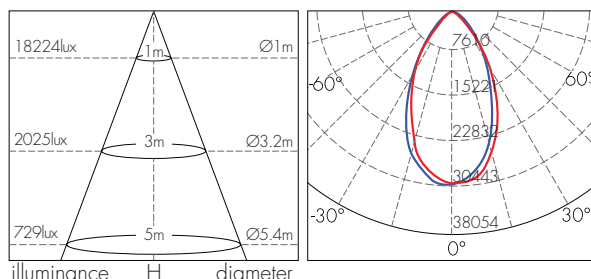
200W - 60°



300W - 90°

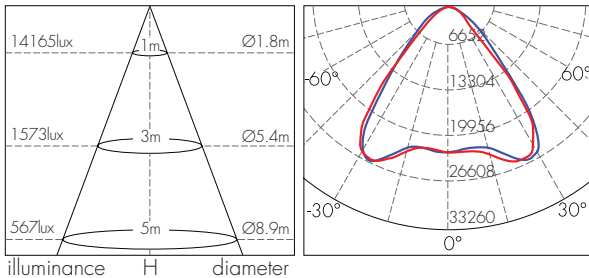


300W - 60°

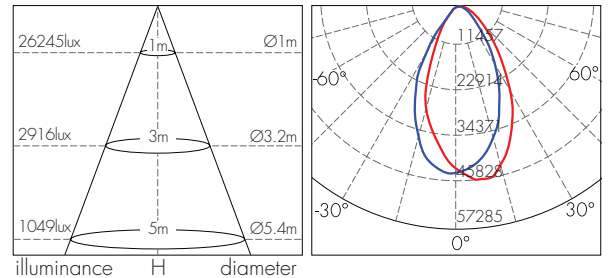


עקומות פוטומטריות וגשרי תאורה:

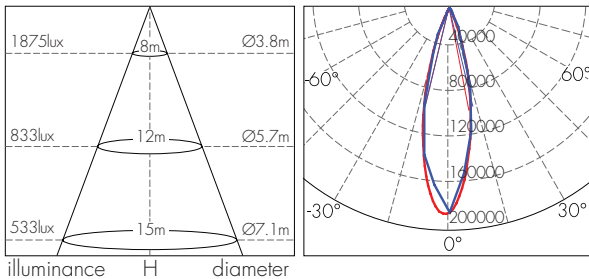
400W - 90°



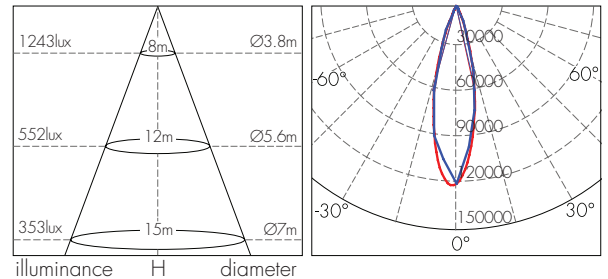
400W - 60°



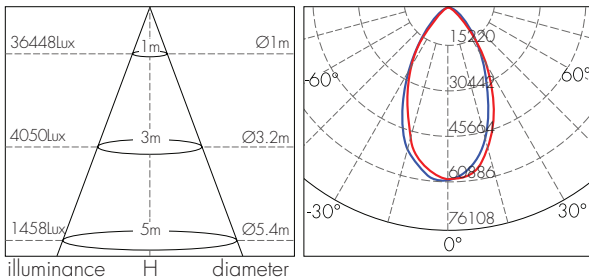
400W - 25°



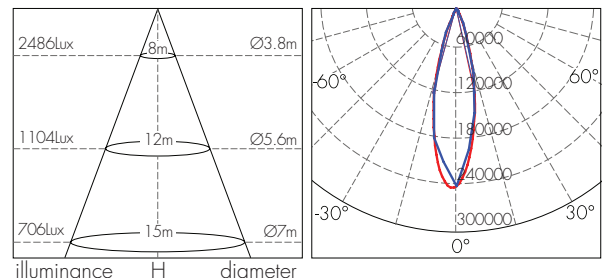
300W - 25°



600W - 60°



600W - 25°



קאנטרי קלאב, נס ציונה

