

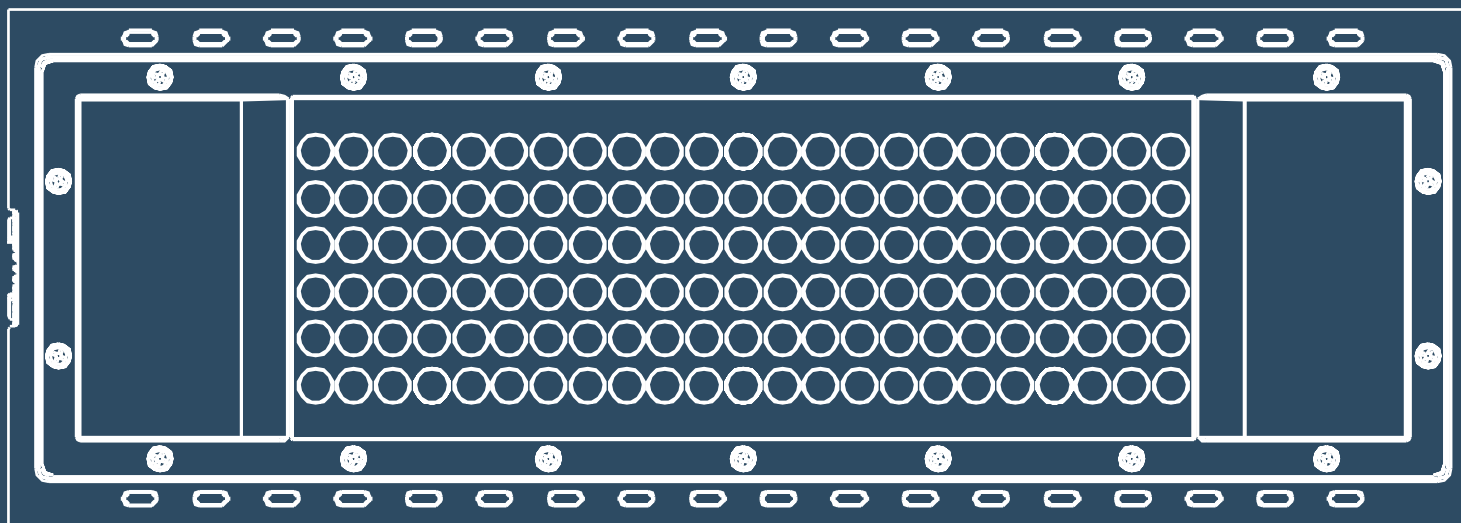
ADVANCE™

eurolux® Premium Series

קטלוג מוצרים 2019 CATALOGUE

ADVANCE™

eurolux® Premium Series



2019.1

HiSPARK | MODULAR FLOOD LAMP

הייספרק | קטלוג פנסי הצפה מודולריים

הייספארק

פנסי הצפה מודולריים החזקים בעולם

גלה את מגוון היתרונות של הפנסים החזקים בעולם

- מגוון עוצמות הארה מ-13,000 לומנים ועד 156,000 לומנים, בהספקים של 100 וואט עד 1,200 וואט.
- התקנה קלה ותחזוקה קלה, המודולים מתחברים בקלות ומתנתקים בקלות ע"י מחברי חשמל מהירים.
- מגן ברקים וזרמי יתר, מחוץ לגופי תאורה עם חיבורים מהירים, תחזוקה ותיקון ע"י חשמלאי, החלפה מהירה.
- דרייבר זרם מסוג iDOB, החדשני בעולם. בעל מעגל SOFTSTART המונע זרם הדלקה גבוה ללדים, ומעגל HEAT REGULATOR, המווסת את צריכת האנרגיה של הפנס בהתאם לחום גוף הקירור ומאריך את חיי הלדים.
- הלומות אור מגוונות לבחירה NEMA 3 x 5 | NEMA 4 | NEMA 3 למגוון רחב של יישומים.
- דרגת אטימה נגד נוזלים ומוצקים IP66, דרגת הגנה מפני פגיעות מכניות IK10.



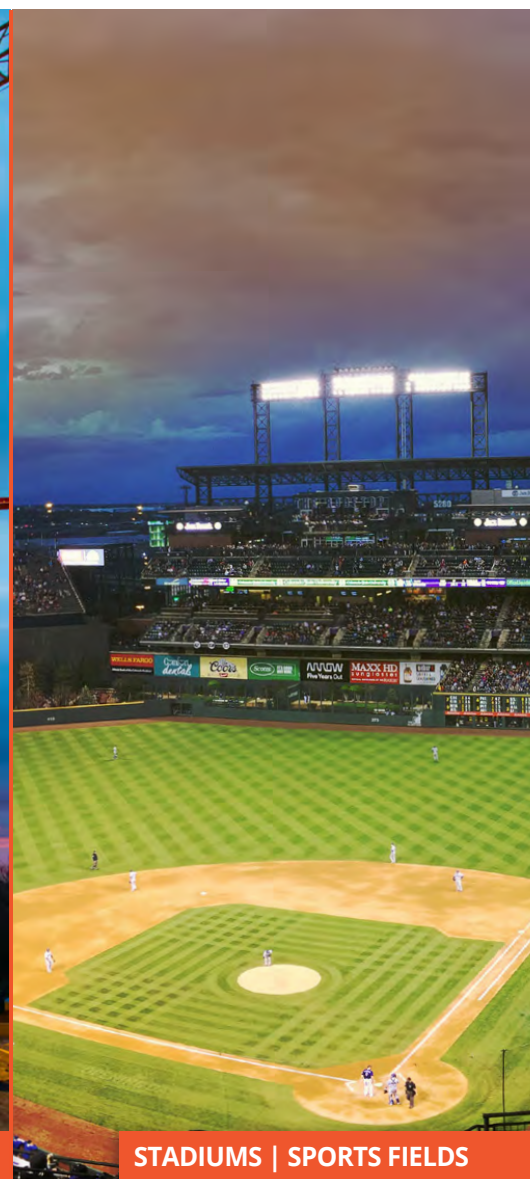
PARKS | PARKING LOT
פארקים ציבוריים | מגרשי חניה



SEA PORT | AIR PORT
נמלי תעופה | ספנות



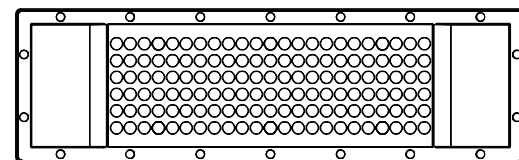
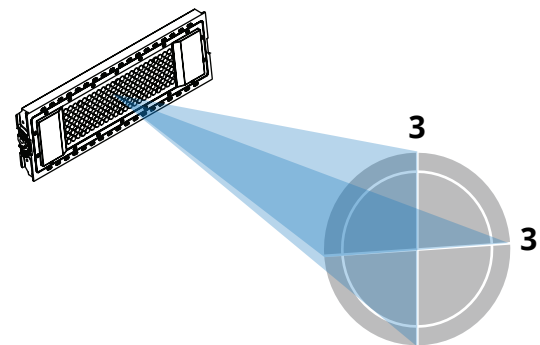
CRANES | CONSTRUCTION SITES
מנופים | אתרי עבודה



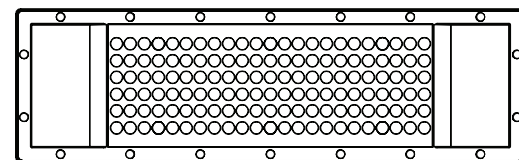
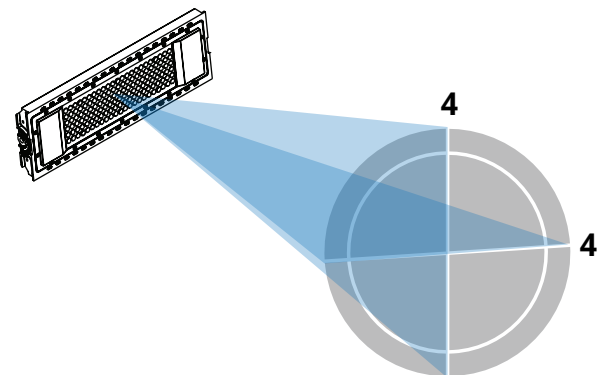
STADIUMS | SPORTS FIELDS
אצטדיונים | מגרשי ספורט



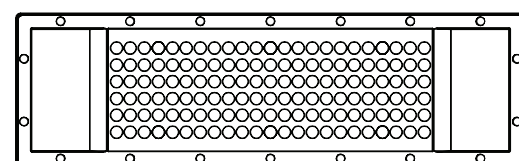
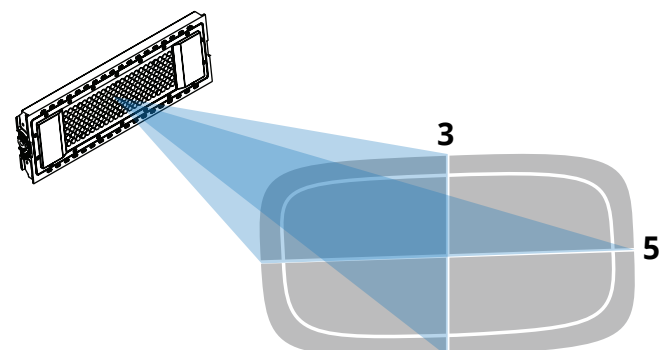
NEMA - תקן אמריקאי לסיווג זווית הארה



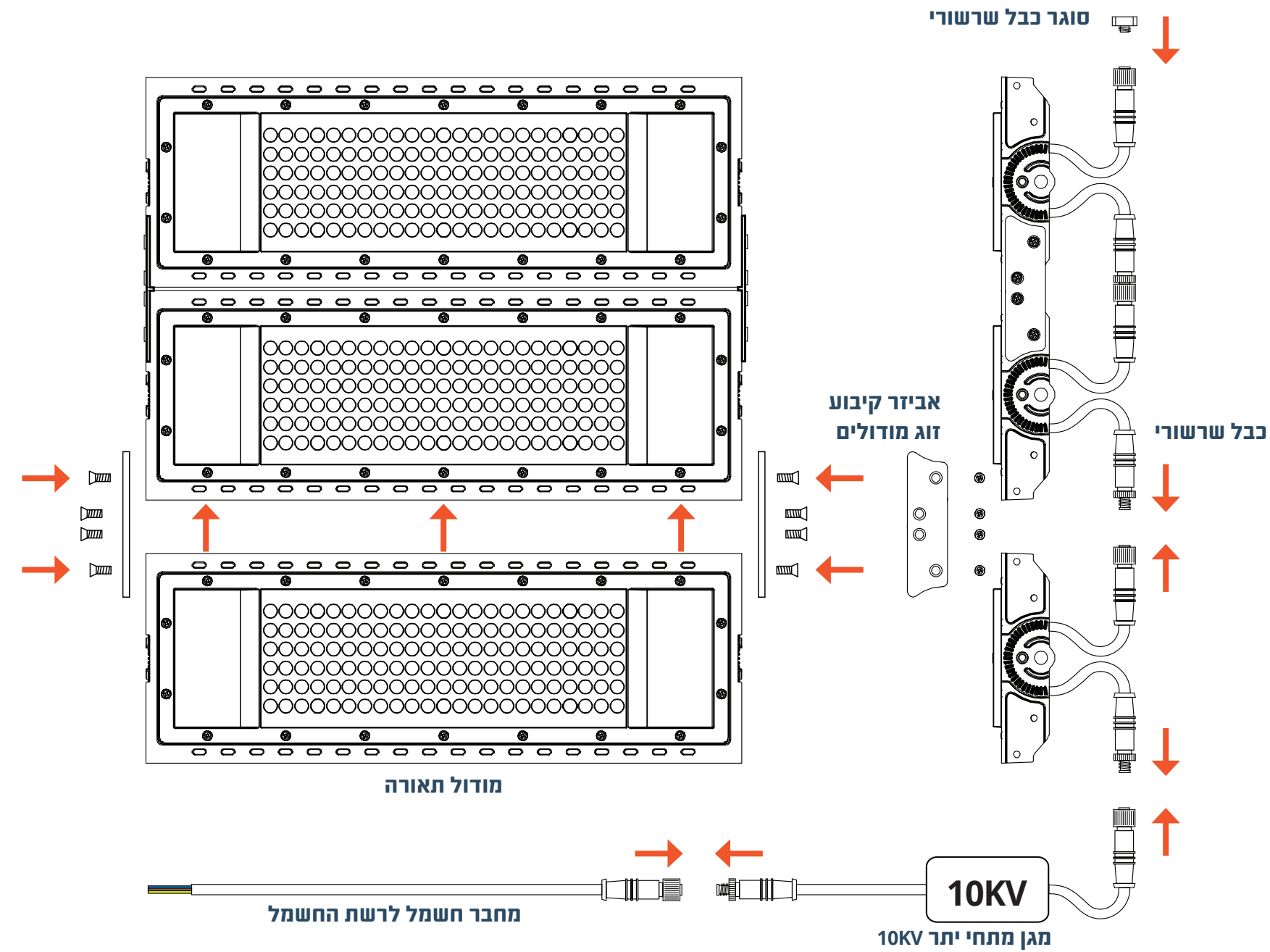
Symmetrical Beam Spread
Actual field angel: 30° (H) x 30° (V)
NEMA Classification: 3



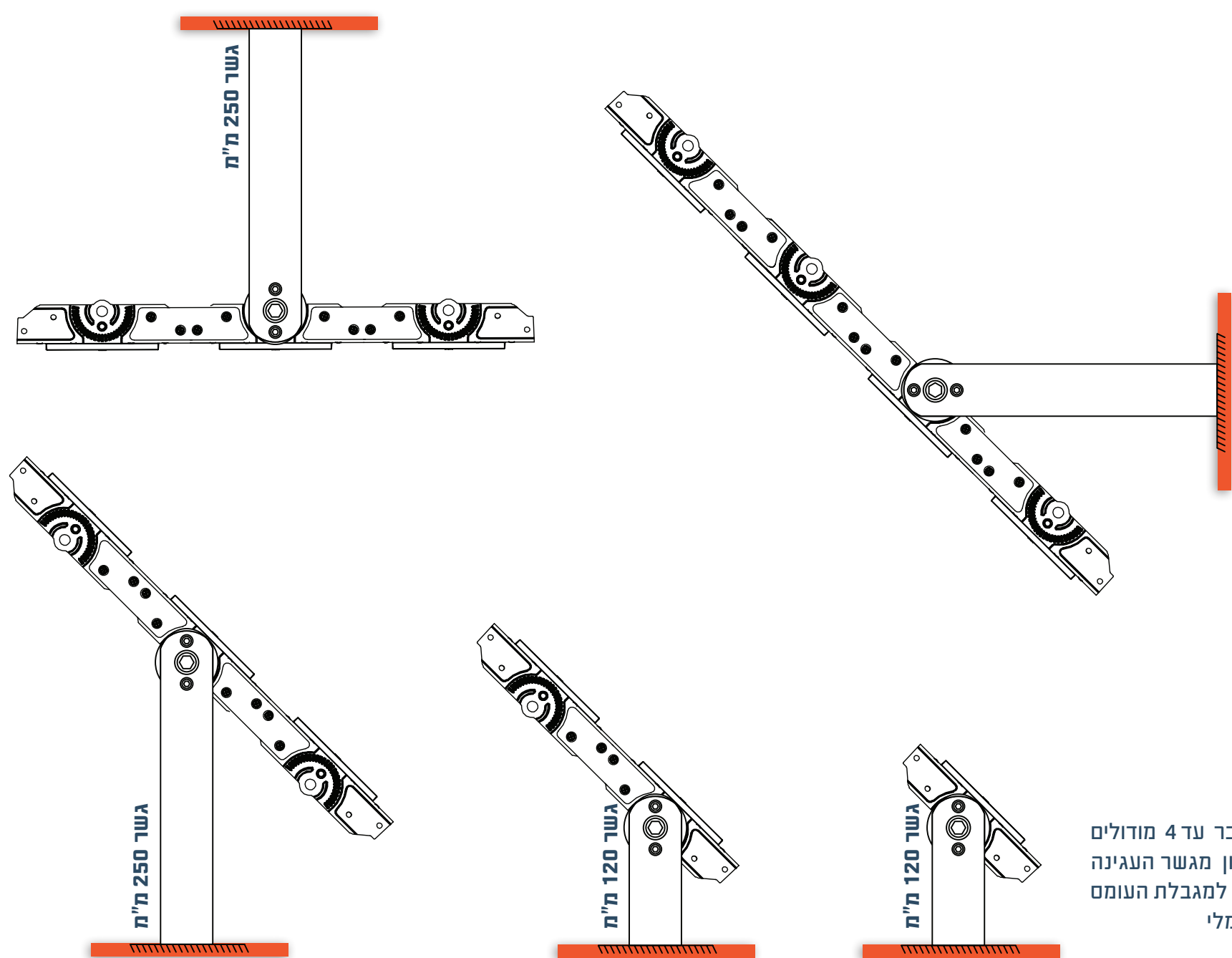
Symmetrical Beam Spread
Actual field angel: 60° (H) x 60° (V)
NEMA Classification: 4



Asymmetrical Beam Spread
Actual field angel: 70° (H) x 30° (V)
NEMA Classification: 5 x 3

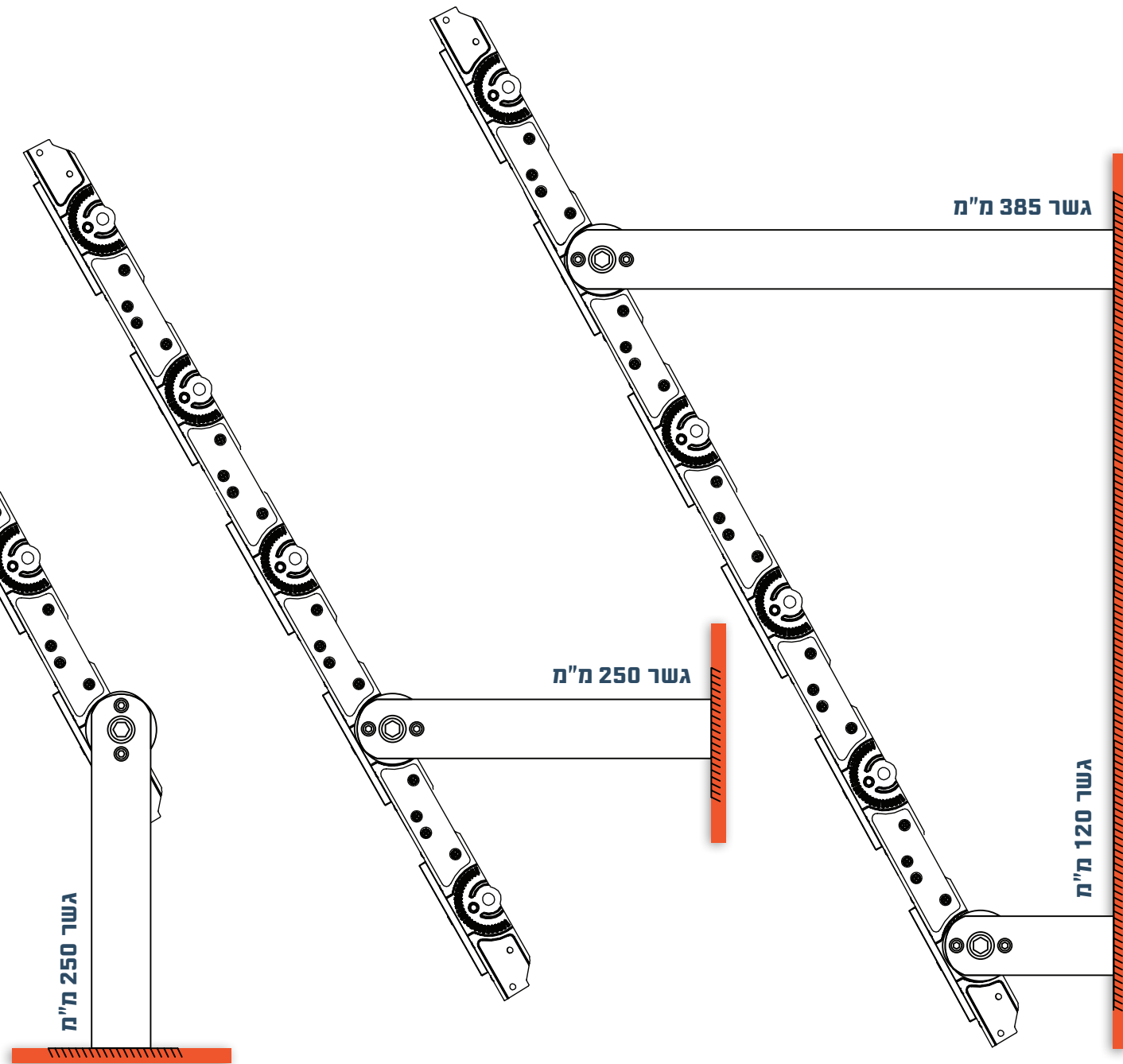


מבחר נקודות עגינה



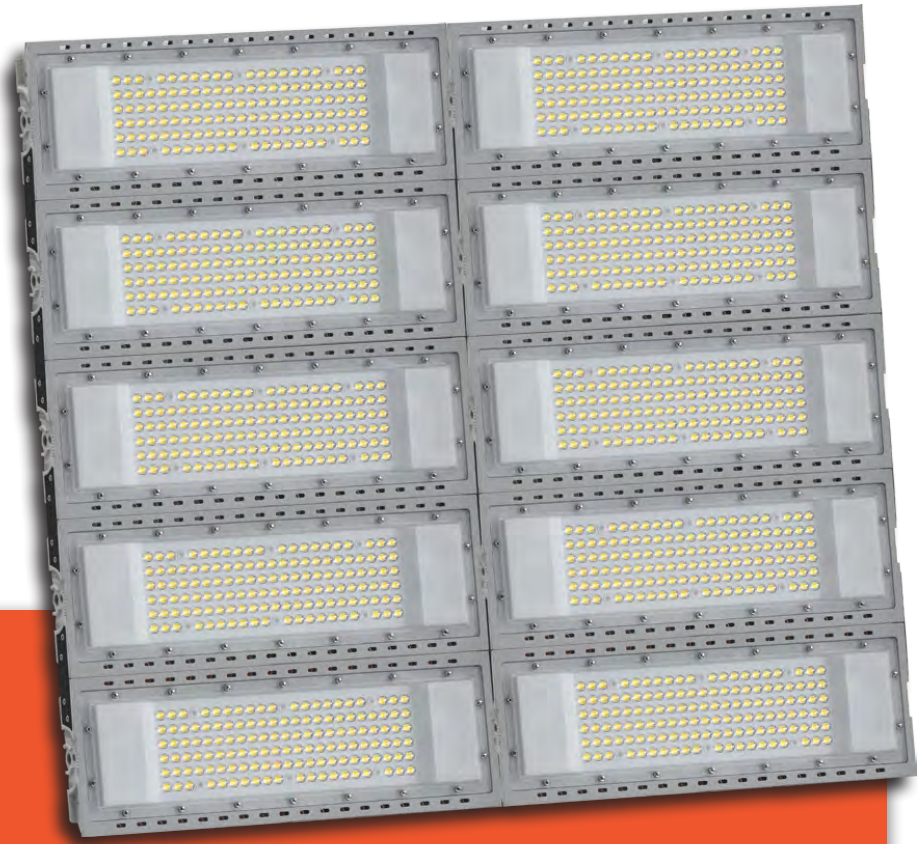
ניתן לחבר עד 4 מודולים
לכל כיוון מגשר העגינה
בהתאם למגבלת העומס
המקסימלי

גשרי עגינה מברזל 4 מ"מ
120 מ"מ | עד 16 ק"ג עומס
250 מ"מ | עד 11 ק"ג עומס
385 מ"מ | עד 7 ק"ג עומס

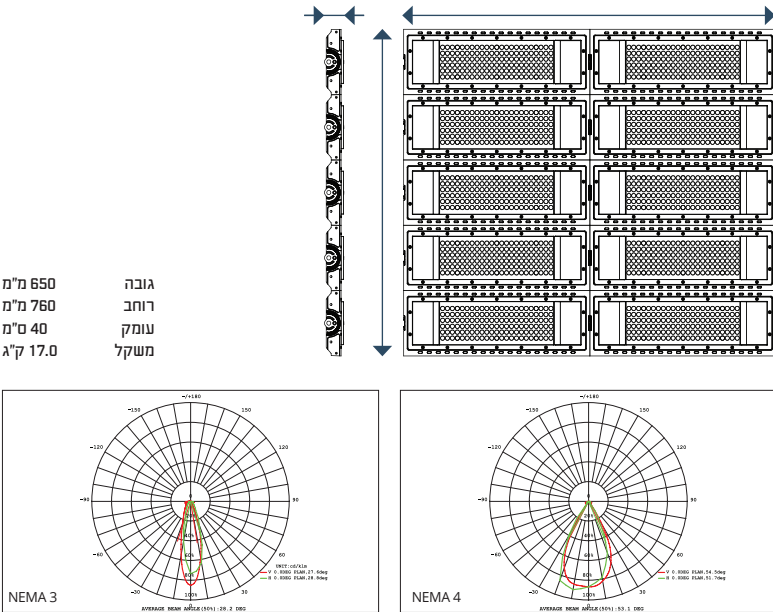


מבחר נקודות עגינה

130000 LUMEN
1000 WATT



HiSPARK-1000



General Information

| | | | | | |
|--------------------------|-----------------------------|---------------|---------------|---|---------|
| Light Source Color | 10x 138pcs 1.2W White LED | מקור צבע הארה | Optical cover | Polycarbonate | אופטיקה |
| Light source replaceable | No | אור להחלפה | Weight | 17.00 K Gram | משקל |
| Driver included | Intelligent Driver On Borad | דרייבר כלול | Applications | Outdoor Lighting **not for filming location | יישומים |

Operation and Electrical

| | | | | | |
|------------------|--------------------------------|-----------|----------------------|------------------|-------------|
| Input Voltage | 220-240V | מתח כניסה | Input Current | 10A Max @ 240VAC | זרם כניסה |
| Input Frequency | 50-60Hz | תדר כניסה | Protection class IEC | Safety Class B | בידוד חשמלי |
| Surge protection | 2.5KV Internal + 10KV External | התקן הגנה | CE Mark | CE Mark | דירקטיבה |

Mechanical and Housinging

| | | | | | |
|------------------|------------------------|------------|----------------------------|-------------------------|-------------|
| Housing Material | Aluminum die-case | מבנה פנס | Housing Thermal Conductive | 120W/mk | הולכה תרמית |
| Optical Material | UV-Proof Polycarbonate | חומר אופטי | Finish | RAL Color Powdered coat | גימור |
| Screws Material | SS A2-70 | דרגת ברגים | Wire Material | UV-Proof Rubber | חיווט |

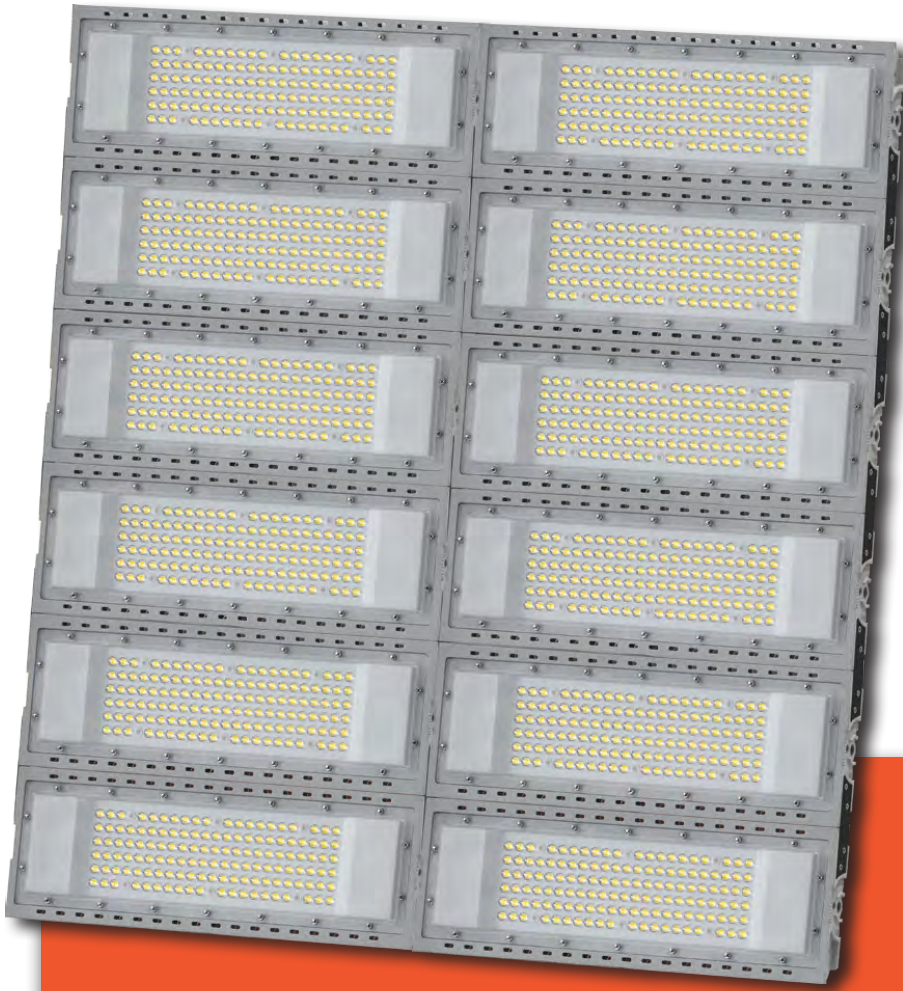
Mechanical and Housinging

| | | | | | |
|-------------------------|------|-------------|-------------------------|------------------------------|------------|
| Ingress protection code | IP66 | דרגת איטימה | Mech. Impact protection | IK10 [20 J vandal-resistant] | הגנה מכנית |
|-------------------------|------|-------------|-------------------------|------------------------------|------------|

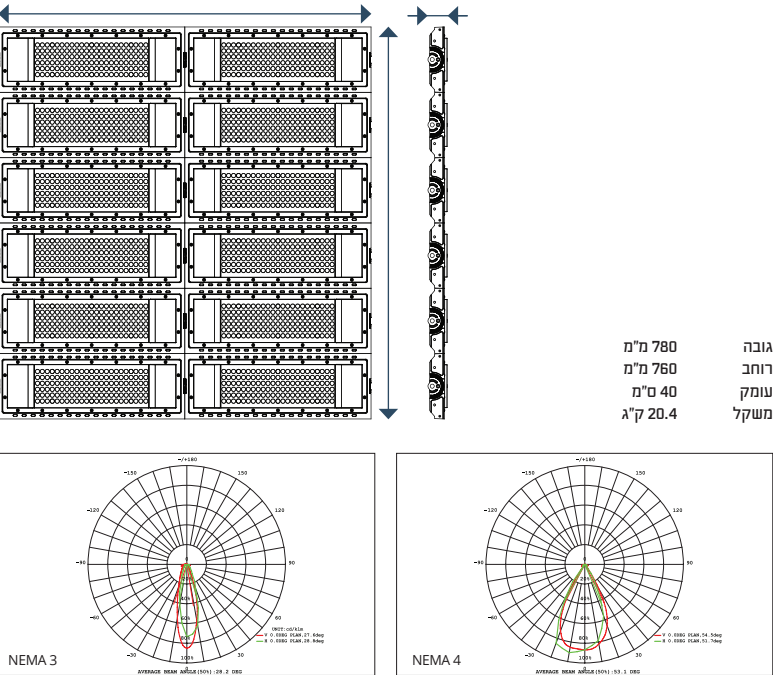
Initial Performance (IEC Compliant)

| | | | | | |
|--------------------------------|------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------|
| Initial Luminous flux (system) | up to 130,000 lm | כמות אור | Init. Color Rendering Index | >80 [2700k] >70 | מסירות צבע |
| Initial luminaire efficacy | up to 130 lm/w | יעילות גוף התאורה | Initial Input power | 1,000W at 25°C | צריכת אנרגיה |
| Initial LED efficacy | up to 163 lm/w | יעילות דיודות לד | Init. Corr. Color Temperature | 2700K 3000K 4000K 5000K | גוון אור |

156000 LUMEN
1200 WATT



HiSPARK-1200



General Information

| | | | | | |
|--------------------------|-----------------------------|---------------|---------------|---|---------|
| Light Source Color | 12x 138pcs 1.2W White LED | מקור צבע הארה | Optical cover | Polycarbonate | אופטיקה |
| Light source replaceable | No | אור להחלפה | Weight | 20.40 K Gram | משקל |
| Driver included | Intelligent Driver On Borad | דרייבר כלול | Applications | Outdoor Lighting **not for filming location | יישומים |

Operation and Electrical

| | | | | | |
|------------------|--------------------------------|-----------|----------------------|------------------|-------------|
| Input Voltage | 220-240V | מתח כניסה | Input Current | 12A Max @ 240VAC | זרם כניסה |
| Input Frequency | 50-60Hz | תדר כניסה | Protection class IEC | Safety Class B | בידוד חשמלי |
| Surge protection | 2.5KV Internal + 10KV External | התקן הגנה | CE Mark | CE Mark | דירקטיבה |

Mechanical and Housinging

| | | | | | |
|------------------|------------------------|------------|----------------------------|-------------------------|-------------|
| Housing Material | Aluminum die-case | מבנה פנס | Housing Thermal Conductive | 120W/mk | הולכה תרמית |
| Optical Material | UV-Proof Polycarbonate | חומר אופטי | Finish | RAL Color Powdered coat | גימור |
| Screws Material | SS A2-70 | דרגת ברגים | Wire Material | UV-Proof Rubber | חיווט |

Mechanical and Housinging

| | | | | | |
|-------------------------|------|-------------|-------------------------|------------------------------|------------|
| Ingress protection code | IP66 | דרגת איטימה | Mech. Impact protection | IK10 [20 J vandal-resistant] | הגנה מכנית |
|-------------------------|------|-------------|-------------------------|------------------------------|------------|

Initial Performance (IEC Compliant)

| | | | | | |
|--------------------------------|------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------|
| Initial Luminous flux (system) | up to 156,000 lm | כמות אור | Init. Color Rendering Index | >80 [2700k] >70 | מסירות צבע |
| Initial luminaire efficacy | up to 130 lm/w | יעילות גוף התאורה | Initial Input power | 1,200W at 25°C | צריכת אנרגיה |
| Initial LED efficacy | up to 163 lm/w | יעילות דיודות לד | Init. Corr. Color Temperature | 2700K 3000K 4000K 5000K | גוון אור |

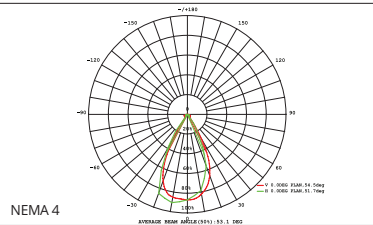
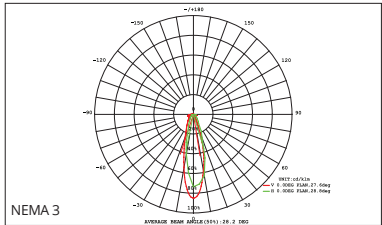
65000 LUMEN
500 WATT



HiSPARK-500

גובה 650 מ"מ
רוחב 380 מ"מ
עומק 40 ס"מ
משקל 8.50 ק"ג

גובה
רוחב
עומק
משקל



General Information

| | | | | | |
|--------------------------|-----------------------------|---------------|---------------|---|---------|
| Light Source Color | 5x 138pcs 1.2W White LED | מקור צבע הארה | Optical cover | Polycarbonate | אופטיקה |
| Light source replaceable | No | אור להחלפה | Weight | 8.50 K Gram | משקל |
| Driver included | Intelligent Driver On Borad | דרייבר כלול | Applications | Outdoor Lighting **not for filming location | יישומים |

Operation and Electrical

| | | | | | |
|------------------|--------------------------------|-----------|----------------------|-----------------|-------------|
| Input Voltage | 220-240V | מתח כניסה | Input Current | 5A Max @ 240VAC | זרם כניסה |
| Input Frequency | 50-60Hz | תדר כניסה | Protection class IEC | Safety Class B | בידוד חשמלי |
| Surge protection | 2.5KV Internal + 10KV External | התקן הגנה | CE Mark | CE Mark | דירקטיבה |

Mechanical and Housinging

| | | | | | |
|------------------|------------------------|------------|----------------------------|-------------------------|-------------|
| Housing Material | Aluminum die-case | מבנה פנס | Housing Thermal Conductive | 120W/mk | הולכה תרמית |
| Optical Material | UV-Proof Polycarbonate | חומר אופטי | Finish | RAL Color Powdered coat | גימור |
| Screws Material | SS A2-70 | דרגת ברגים | Wire Material | UV-Proof Rubber | חיווט |

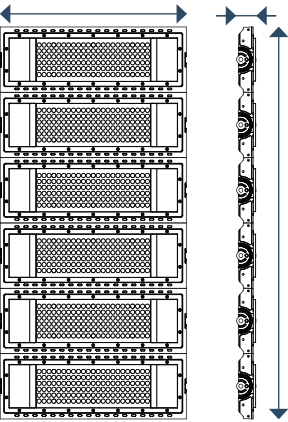
Mechanical and Housinging

| | | | | | |
|-------------------------|------|------------|-------------------------|------------------------------|------------|
| Ingress protection code | IP66 | דרגת אטימה | Mech. Impact protection | IK10 [20 J vandal-resistant] | הגנה מכנית |
|-------------------------|------|------------|-------------------------|------------------------------|------------|

Initial Performance (IEC Compliant)

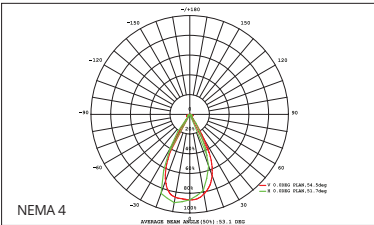
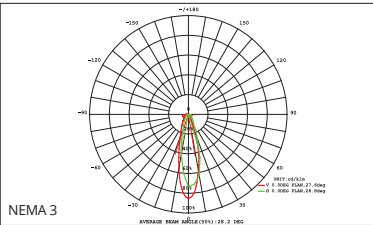
| | | | | | |
|--------------------------------|-----------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------|
| Initial Luminous flux (system) | up to 65,000 lm | כמות אור | Init. Color Rendering Index | >80 [2700k] >70 | מסירות צבע |
| Initial luminaire efficacy | up to 130 lm/w | יעילות גוף התאורה | Initial Input power | 500W at 25°C | צריכת אנרגיה |
| Initial LED efficacy | up to 163 lm/w | יעילות דיודות לד | Init. Corr. Color Temperature | 2700K 3000K 4000K 5000K | גוון אור |

78000 LUMEN
600 WATT



גובה 780 מ"מ
רוחב 380 מ"מ
עומק 40 ס"מ
משקל 10.2 ק"ג

גובה
רוחב
עומק
משקל



General Information

| | | | | | |
|--------------------------|-----------------------------|---------------|---------------|---|---------|
| Light Source Color | 6x 138pcs 1.2W White LED | מקור צבע הארה | Optical cover | Polycarbonate | אופטיקה |
| Light source replaceable | No | אור להחלפה | Weight | 10.20 K Gram | משקל |
| Driver included | Intelligent Driver On Borad | דרייבר כלול | Applications | Outdoor Lighting **not for filming location | יישומים |

Operation and Electrical

| | | | | | |
|------------------|--------------------------------|-----------|----------------------|-----------------|-------------|
| Input Voltage | 220-240V | מתח כניסה | Input Current | 6A Max @ 240VAC | זרם כניסה |
| Input Frequency | 50-60Hz | תדר כניסה | Protection class IEC | Safety Class B | בידוד חשמלי |
| Surge protection | 2.5KV Internal + 10KV External | התקן הגנה | CE Mark | CE Mark | דירקטיבה |

Mechanical and Housinging

| | | | | | |
|------------------|------------------------|------------|----------------------------|-------------------------|-------------|
| Housing Material | Aluminum die-case | מבנה פנס | Housing Thermal Conductive | 120W/mk | הולכה תרמית |
| Optical Material | UV-Proof Polycarbonate | חומר אופטי | Finish | RAL Color Powdered coat | גימור |
| Screws Material | SS A2-70 | דרגת ברגים | Wire Material | UV-Proof Rubber | חיווט |

Mechanical and Housinging

| | | | | | |
|-------------------------|------|------------|-------------------------|------------------------------|------------|
| Ingress protection code | IP66 | דרגת אטימה | Mech. Impact protection | IK10 [20 J vandal-resistant] | הגנה מכנית |
|-------------------------|------|------------|-------------------------|------------------------------|------------|

Initial Performance (IEC Compliant)

| | | | | | |
|--------------------------------|-----------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------|
| Initial Luminous flux (system) | up to 78,000 lm | כמות אור | Init. Color Rendering Index | >80 [2700k] >70 | מסירות צבע |
| Initial luminaire efficacy | up to 130 lm/w | יעילות גוף התאורה | Initial Input power | 600 W at 25°C | צריכת אנרגיה |
| Initial LED efficacy | up to 163 lm/w | יעילות דיודות לד | Init. Corr. Color Temperature | 2700K 3000K 4000K 5000K | גוון אור |

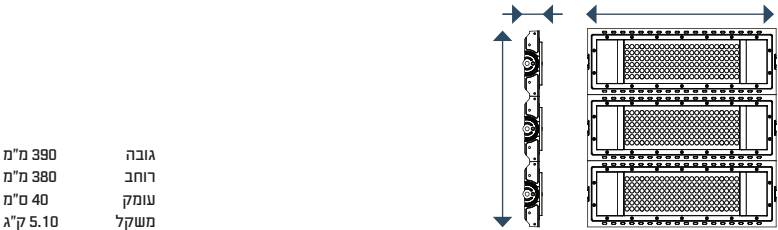


HiSPARK-600

39000 LUMEN
300 WATT



HiSPARK-300



General Information

| | | | | | |
|--------------------------|-----------------------------|---------------|---------------|---|---------|
| Light Source Color | 3x 138pcs 1.2W White LED | מקור צבע הארה | Optical cover | Polycarbonate | אופטיקה |
| Light source replaceable | No | אור להחלפה | Weight | 5.10 K Gram | משקל |
| Driver included | Intelligent Driver On Borad | דרייבר כלול | Applications | Outdoor Lighting **not for filming location | יישומים |

Operation and Electrical

| | | | | | |
|------------------|--------------------------------|-----------|----------------------|-----------------|-------------|
| Input Voltage | 220-240V | מתח כניסה | Input Current | 3A Max @ 240VAC | זרם כניסה |
| Input Frequency | 50-60Hz | תדר כניסה | Protection class IEC | Safety Class B | בידוד חשמלי |
| Surge protection | 2.5KV Internal + 10KV External | התקן הגנה | CE Mark | CE Mark | דירקטיבה |

Mechanical and Houseing

| | | | | | |
|------------------|------------------------|------------|----------------------------|-------------------------|-------------|
| Housing Material | Aluminum die-case | מבנה פנס | Housing Thermal Conductive | 120W/mk | הולכה תרמית |
| Optical Material | UV-Proof Polycarbonate | חומר אופטי | Finish | RAL Color Powdered coat | גימור |
| Screws Material | SS A2-70 | דרגת ברגים | Wire Material | UV-Proof Rubber | חיווט |

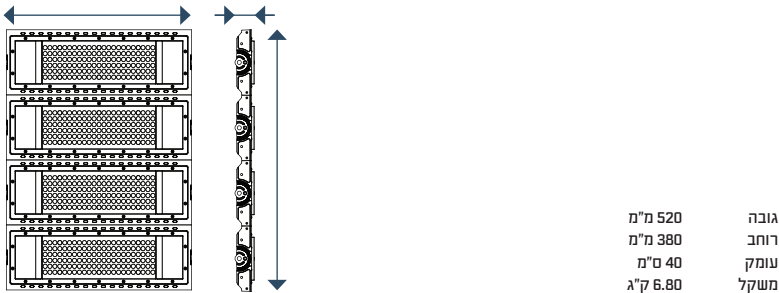
Mechanical and Houseing

| | | | | | |
|-------------------------|------|------------|-------------------------|------------------------------|------------|
| Ingress protection code | IP66 | דרגת אטימה | Mech. Impact protection | IK10 [20 J vandal-resistant] | הגנה מכנית |
|-------------------------|------|------------|-------------------------|------------------------------|------------|

Initial Performance (IEC Compliant)

| | | | | | |
|--------------------------------|-----------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------|
| Initial Luminous flux (system) | up to 39,000 lm | כמות אור | Init. Color Rendering Index | >80 [2700k] >70 | מסירות צבע |
| Initial luminaire efficacy | up to 130 lm/w | יעילות גוף התאורה | Initial Input power | 300W at 25°C | צריכת אנרגיה |
| Initial LED efficacy | up to 163 lm/w | יעילות דיודות לד | Init. Corr. Color Temperature | 2700K 3000K 4000K 5000K | גוון אור |

52000 LUMEN
400 WATT



General Information

| | | | | | |
|--------------------------|-----------------------------|---------------|---------------|---|---------|
| Light Source Color | 4x 138pcs 1.2W White LED | מקור צבע הארה | Optical cover | Polycarbonate | אופטיקה |
| Light source replaceable | No | אור להחלפה | Weight | 6.80 K Gram | משקל |
| Driver included | Intelligent Driver On Borad | דרייבר כלול | Applications | Outdoor Lighting **not for filming location | יישומים |

Operation and Electrical

| | | | | | |
|------------------|--------------------------------|-----------|----------------------|-----------------|-------------|
| Input Voltage | 220-240V | מתח כניסה | Input Current | 4A Max @ 240VAC | זרם כניסה |
| Input Frequency | 50-60Hz | תדר כניסה | Protection class IEC | Safety Class B | בידוד חשמלי |
| Surge protection | 2.5KV Internal + 10KV External | התקן הגנה | CE Mark | CE Mark | דירקטיבה |

Mechanical and Houseing

| | | | | | |
|------------------|------------------------|------------|----------------------------|-------------------------|-------------|
| Housing Material | Aluminum die-case | מבנה פנס | Housing Thermal Conductive | 120W/mk | הולכה תרמית |
| Optical Material | UV-Proof Polycarbonate | חומר אופטי | Finish | RAL Color Powdered coat | גימור |
| Screws Material | SS A2-70 | דרגת ברגים | Wire Material | UV-Proof Rubber | חיווט |

Mechanical and Houseing

| | | | | | |
|-------------------------|------|------------|-------------------------|------------------------------|------------|
| Ingress protection code | IP66 | דרגת אטימה | Mech. Impact protection | IK10 [20 J vandal-resistant] | הגנה מכנית |
|-------------------------|------|------------|-------------------------|------------------------------|------------|

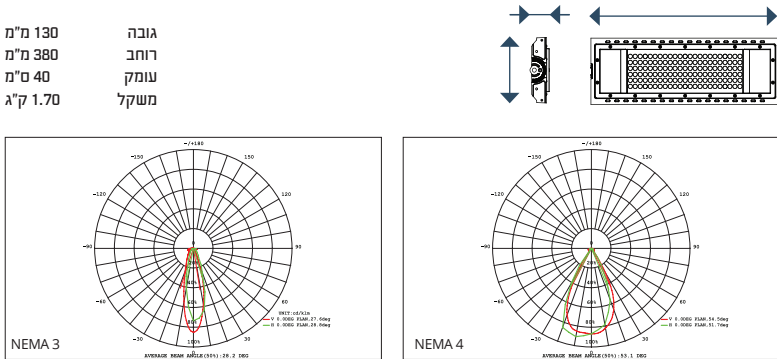
Initial Performance (IEC Compliant)

| | | | | | |
|--------------------------------|-----------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------|
| Initial Luminous flux (system) | up to 52,000 lm | כמות אור | Init. Color Rendering Index | >80 [2700k] >70 | מסירות צבע |
| Initial luminaire efficacy | up to 130 lm/w | יעילות גוף התאורה | Initial Input power | 400W at 25°C | צריכת אנרגיה |
| Initial LED efficacy | up to 163 lm/w | יעילות דיודות לד | Init. Corr. Color Temperature | 2700K 3000K 4000K 5000K | גוון אור |



HiSPARK-400

13000 LUMEN
100 WATT



General Information

| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--------------|---|
| Light Source Color | 1x 138pcs 1.2W White LED | אופטיקה | Polycarbonate |
| Light source replaceable | No | משקל | 1.70 K Gram |
| Driver included | Intelligent Driver On Borad | יישומים | Outdoor Lighting **not for filming location |
| מקור צבע הארה | מקור צבע הארה | אור להחלפה | אור להחלפה |
| משקל | משקל | דרייבר כלול | דרייבר כלול |
| יישומים | יישומים | Applications | Applications |

Operation and Electrical

| | | | |
|------------------|--------------------------------|-------------|------------------|
| Input Voltage | 220-240V | זרם כניסה | 10A Max @ 240VAC |
| Input Frequency | 50-60Hz | בידוד חשמלי | Safety Class B |
| Surge protection | 2.5KV Internal + 10KV External | דירקטיבה | CE Mark |
| מתח כניסה | מתח כניסה | תדר כניסה | תדר כניסה |
| תדר כניסה | תדר כניסה | התקן הגנה | התקן הגנה |
| דירקטיבה | דירקטיבה | CE Mark | CE Mark |

Mechanical and Houseing

| | | | |
|------------------|------------------------|---------------|-------------------------|
| Housing Material | Aluminum die-case | הולכה תרמית | 120W/mk |
| Optical Material | UV-Proof Polycarbonate | גימור | RAL Color Powdered coat |
| Screws Material | SS A2-70 | חיווט | UV-Proof Rubber |
| מבנה פנס | מבנה פנס | חומר אופטי | חומר אופטי |
| חומר אופטי | חומר אופטי | דגת ברגים | דגת ברגים |
| דגת ברגים | דגת ברגים | Wire Material | Wire Material |

Mechanical and Houseing

| | | | |
|-------------------------|------------|-------------------------|------------------------------|
| Ingress protection code | IP66 | הגנה מכנית | IK10 [20 J vandal-resistant] |
| דרגת אטימה | דרגת אטימה | Mech. Impact protection | Mech. Impact protection |

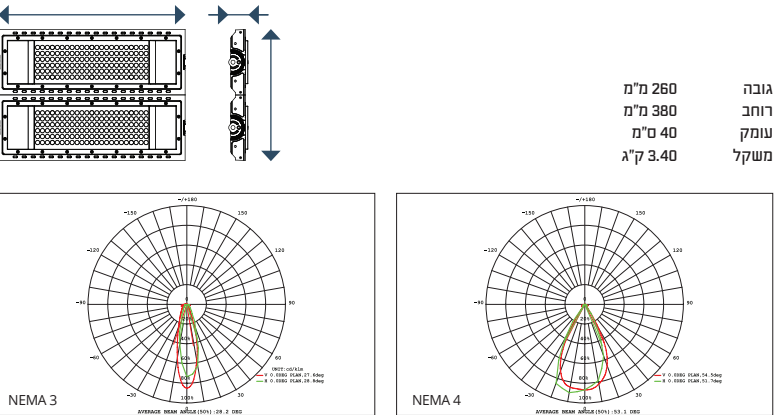
Initial Performance (IEC Compliant)

| | | | |
|--------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Initial Luminous flux (system) | up to 13,000 lm | מסירות צבע | >80 [2700k] >70 |
| Initial luminaire efficacy | up to 130 lm/w | צריכת אנרגיה | 100W at 25°C |
| Initial LED efficacy | up to 163 lm/w | גוון אור | 2700K 3000K 4000K 5000K |
| נכות אור | נכות אור | Init. Color Rendering Index | Init. Color Rendering Index |
| יעילות גוף התאורה | יעילות גוף התאורה | Initial Input power | Initial Input power |
| יעילות דיודות לד | יעילות דיודות לד | Init. Corr. Color Temperature | Init. Corr. Color Temperature |



HiSPARK-100

26000 LUMEN
200 WATT



General Information

| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--------------|---|
| Light Source Color | 2x 138pcs 1.2W White LED | אופטיקה | Polycarbonate |
| Light source replaceable | No | משקל | 3.40 K Gram |
| Driver included | Intelligent Driver On Borad | יישומים | Outdoor Lighting **not for filming location |
| מקור צבע הארה | מקור צבע הארה | אור להחלפה | אור להחלפה |
| משקל | משקל | דרייבר כלול | דרייבר כלול |
| יישומים | יישומים | Applications | Applications |

Operation and Electrical

| | | | |
|------------------|--------------------------------|-------------|-----------------|
| Input Voltage | 220-240V | זרם כניסה | 2A Max @ 240VAC |
| Input Frequency | 50-60Hz | בידוד חשמלי | Safety Class B |
| Surge protection | 2.5KV Internal + 10KV External | דירקטיבה | CE Mark |
| מתח כניסה | מתח כניסה | תדר כניסה | תדר כניסה |
| תדר כניסה | תדר כניסה | התקן הגנה | התקן הגנה |
| דירקטיבה | דירקטיבה | CE Mark | CE Mark |

Mechanical and Houseing

| | | | |
|------------------|------------------------|---------------|-------------------------|
| Housing Material | Aluminum die-case | הולכה תרמית | 120W/mk |
| Optical Material | UV-Proof Polycarbonate | גימור | RAL Color Powdered coat |
| Screws Material | SS A2-70 | חיווט | UV-Proof Rubber |
| מבנה פנס | מבנה פנס | חומר אופטי | חומר אופטי |
| חומר אופטי | חומר אופטי | דגת ברגים | דגת ברגים |
| דגת ברגים | דגת ברגים | Wire Material | Wire Material |

Mechanical and Houseing

| | | | |
|-------------------------|------------|-------------------------|------------------------------|
| Ingress protection code | IP66 | הגנה מכנית | IK10 [20 J vandal-resistant] |
| דרגת אטימה | דרגת אטימה | Mech. Impact protection | Mech. Impact protection |

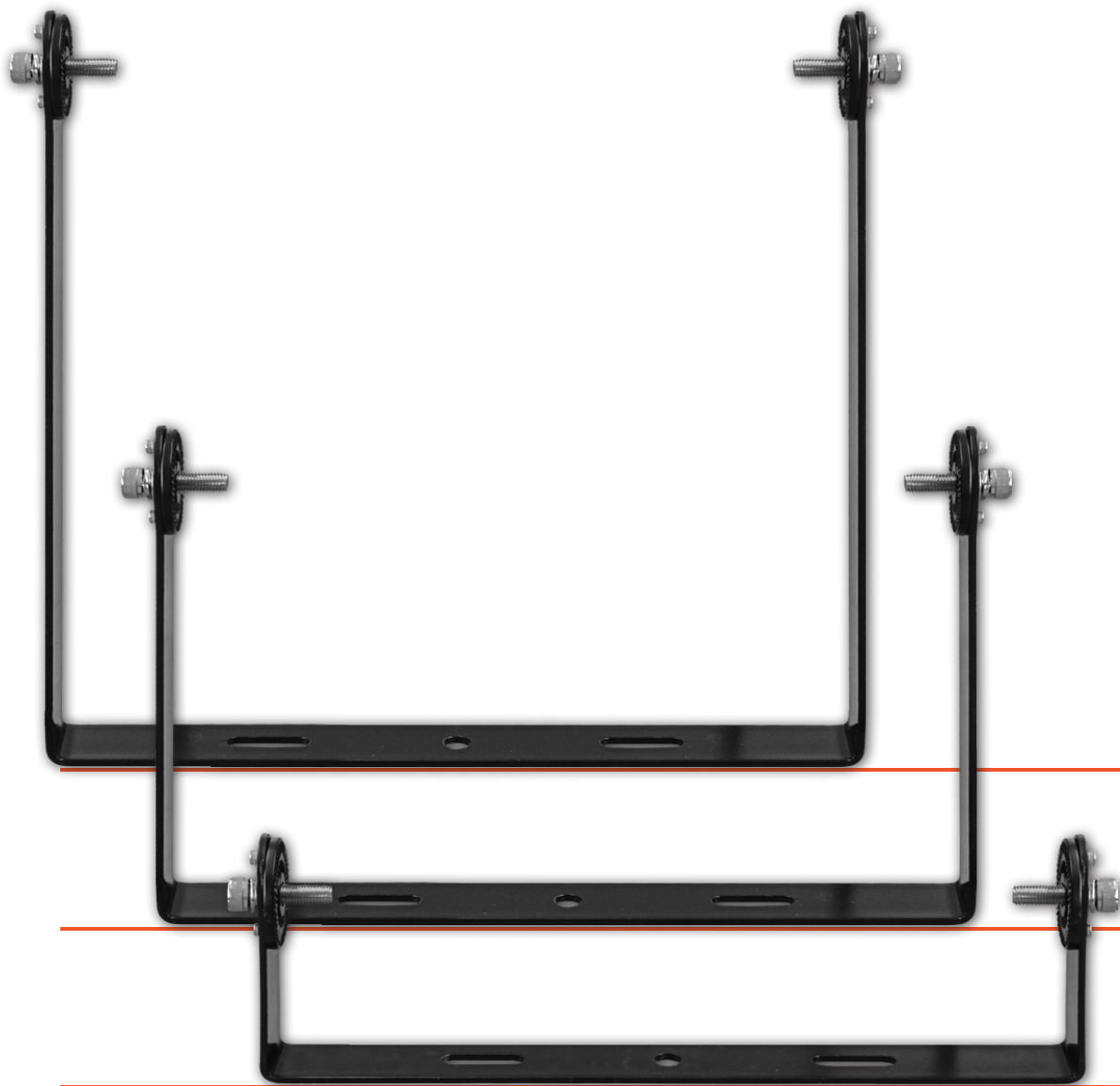
Initial Performance (IEC Compliant)

| | | | |
|--------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Initial Luminous flux (system) | up to 26,000 lm | מסירות צבע | >80 [2700k] >70 |
| Initial luminaire efficacy | up to 130 lm/w | צריכת אנרגיה | 200W at 25°C |
| Initial LED efficacy | up to 163 lm/w | גוון אור | 2700K 3000K 4000K 5000K |
| נכות אור | נכות אור | Init. Color Rendering Index | Init. Color Rendering Index |
| יעילות גוף התאורה | יעילות גוף התאורה | Initial Input power | Initial Input power |
| יעילות דיודות לד | יעילות דיודות לד | Init. Corr. Color Temperature | Init. Corr. Color Temperature |



HiSPARK-200

סילנדאים



גשר עגינה ארוך 385 מ"מ עד 7 ק"ג
HISPARK100/LONGB
מק"ט:

גשר עגינה בינוני 240 מ"מ עד 11 ק"ג
HISPARK100/MEDB
מק"ט:

גשר עגינה קצר 120 מ"מ עד 15 ק"ג
HISPARK100/SHORTB
מק"ט:

אביזרים



כבל הזנה 1 מטר + סופית שרשור
HISPARK100/CORD
מק"ט:



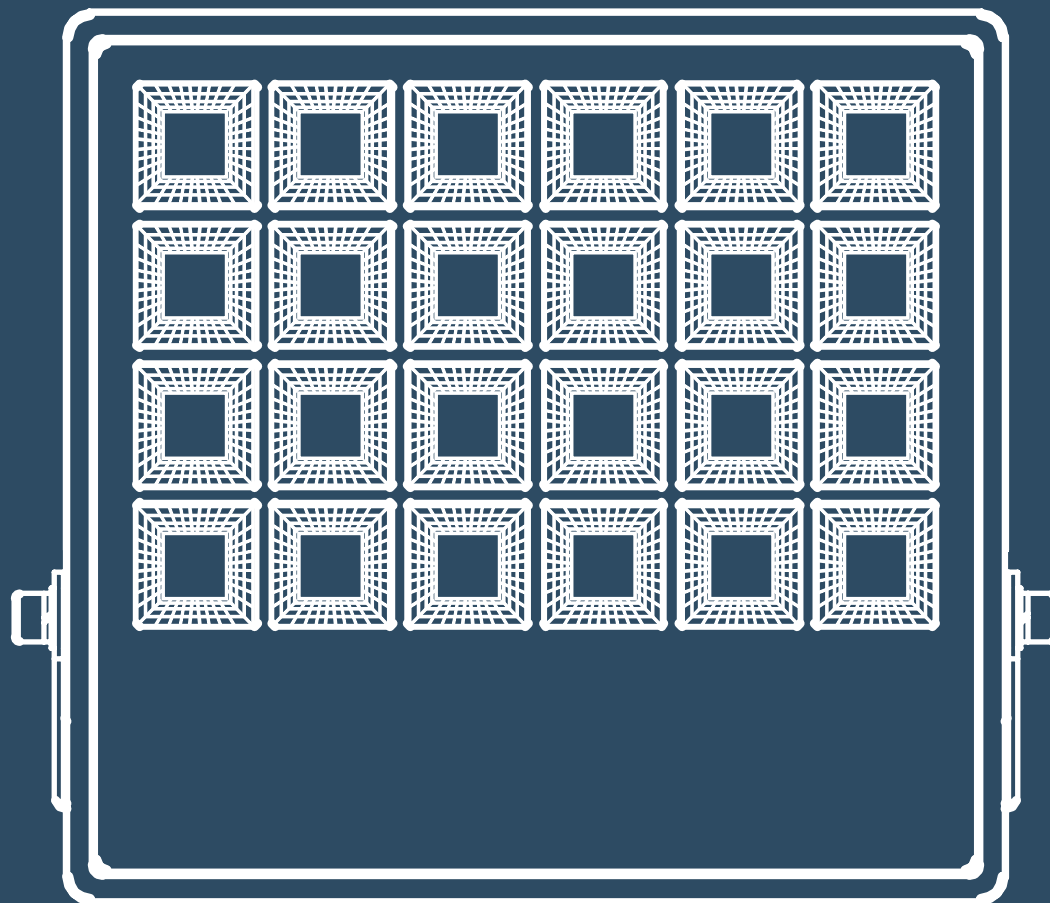
מגן ברקים ומתח יתר 10KV עד 1000 וואט
HISPARK100/SURGE
מק"ט:



התקן קיבוע בין פנסים
HISPARK100/HOLDED
מק"ט:

ADVANCE™

eurolux® Premium Series



HiFLOOD | FLOOD LAMP

הייפלווד | קטלוג פנסי הצפה

הייפלווד

פנסי הצפה החסכוניים בעולם

גלה את מגוון היתרונות של הפנסים החסכוניים בעולם

היחיד בעולם עם מערכת חיסכון בחשמל. חיסכון של אלפי שקלים בשנה בתאורת חוץ!

• פנס הצפה מקצועי בעל רפלקטור מצופה כרום 70° עם מערכת חיסכון באנרגיה.

• בקר חיסכון באנרגיה - פטנט עולמי.

• גוף התאורה עשוי אלומיניום איכותי, חזק ועמיד, מצופה צבע המגן מפני קורוזיה.

• מתאים להתקנה במקומות חיצוניים בגובה 5 מטרים ומעלה.

• הספק 150 וואט, עוצמת הארה 115 לומן לואט [17,250 לומן].

• הספק 200 וואט, עוצמת הארה 115 לומן לואט [23,000 לומן].

• אחריות 4 שנים [ניתן להרחיב].

• גשר התקנה מאסיבי שמאפשר התקנה בכל זווית אפשרית ללא הגבלה.

• דרגת אטימה מפני נוזלים ומוצקים IP66.



PARKS | PARKING LOT
פארקים | מגרשי חניה



AROUND WAREHOUSES
תאורה מסביב למחסנים

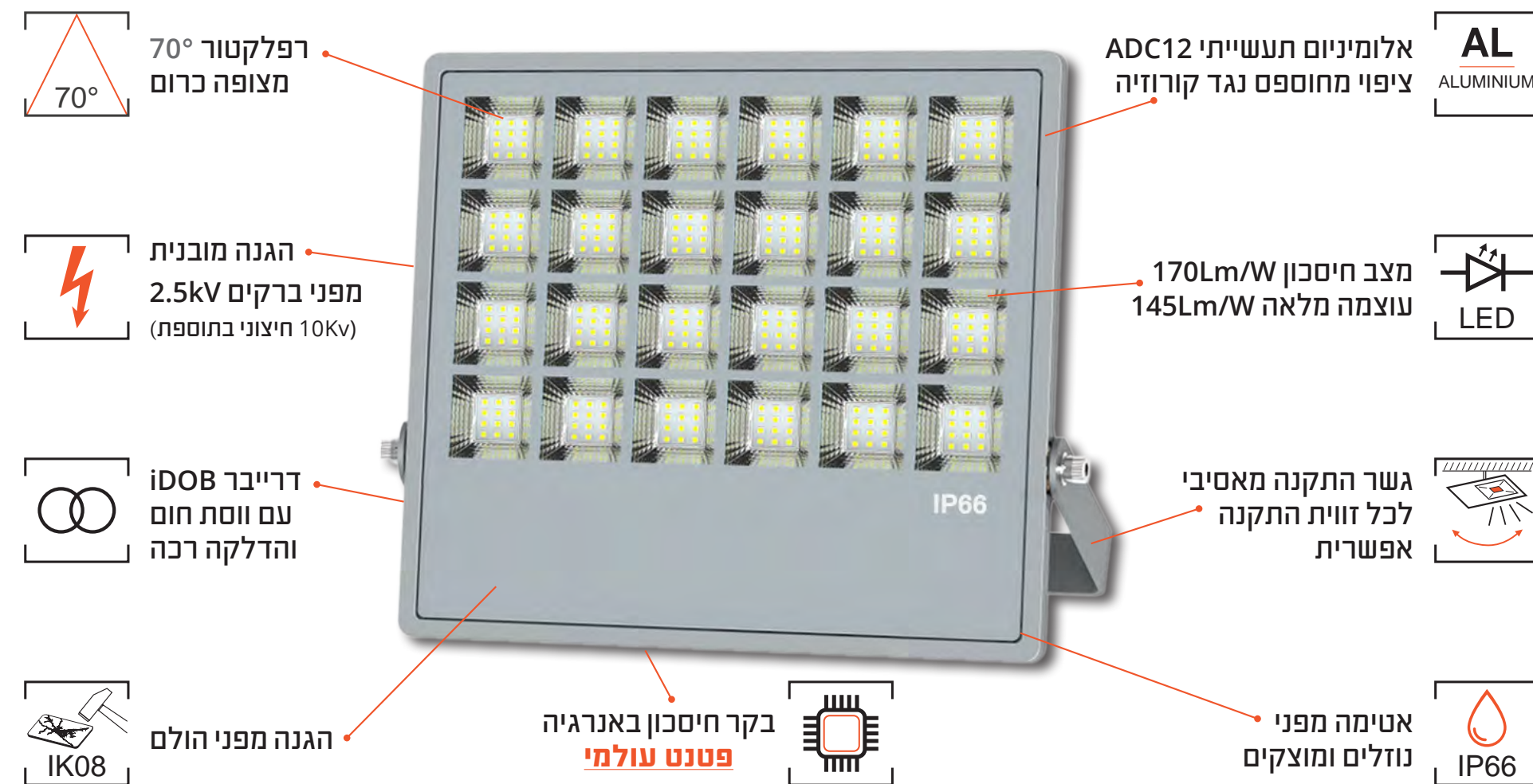


SECURITY FENCES
תאורה לגדרות ביטחון

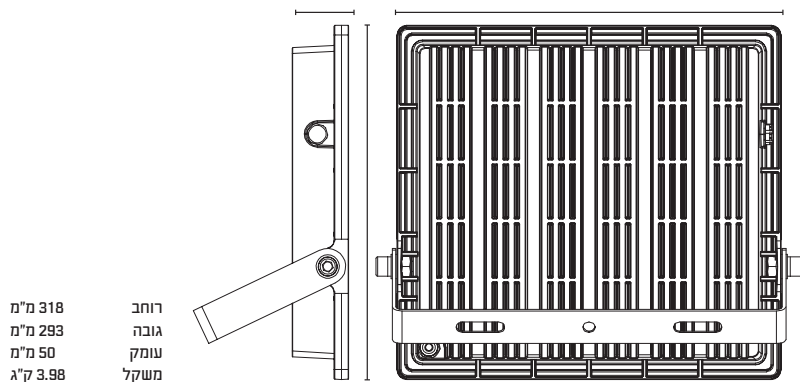


PARKING LOTS
תאורה לחניונים

- HiFLOOD provide significant energy saving compare to regular flood lamps system. The additional function of Energy-Saving mode allows facilities to save up to 80% of the energy consumption, when full power is no needed. HiFLOOD offer two operation modes. full power mode and energy saving mode. when Live, neutral and ground connected to brown, blue and yellow-green wires, the driver set the output power to 20%. for 100% output power, Live should connected to brown and black together. By providing simple 230V electric signal, HiFLOOD switch between 2 energy modes. 230V signal can provided by simple accessories such as PIR Sensor, Microwave Sensor, Photocell Sensor, Alarm Systems, CCTV system, Automatic Times.
- The design of HiFLOOD with a 70-degree beam angle optics enables optimal flood lighting for outdoor conditions. Compared to floodlights with 90 to 120 degrees optics, HiFLOOD distributes brighter light for less power. 70-degree optics, wastes less light on non-illumination areas and reduces the risk of light pollution.
- HiFLOOD provide a high-intensity of white light in four color temperatures, From 3000K Public Parking lighting to 5000K High-Efficient Industrial lighting. Including of choice of three housing colors black, gray, and white to create new aesthetic possibilities for designers and architects. Superior dual coat finish - chemical resistant primer and sealed topcoat, according to RAL colors chart.
- Improves durability with heavy duty bracket, Tempered glass and PC reflector that provide protection against mechanical impacts of 5 joule, according to EN 60529, keeping the LEDs protected and secure over the course of a luminaire's lifetime.Meets ASTM B117 standard for > 1,500 hours of corrosion resistance and ANSI C136.31-2010 standard with a 3G vibration rating. HiFLOOD series are compact sized & light-weight luminaires, that combain an aluminum die-cast housing which is both anodized and powder coated to protect against corrosion, tempered glass and IP66 outdoor ration, making the product robust against harsh outdoor environment.
- Simple direct line voltage iDOB driver 220 to 240 VAC input eliminates the need for external power supply unit and external dimmer controller. Integrate iDOB technology, controls power output to fixture directly from line voltage, rapidly, efficiently and accurately. iDOB circuit provides extra stability, reliability and durability over standard SMPS LED Drivers, including 2.5KV build-in surge protection [Optional external 10KV surge protection for industry standard surge protection], and thermal sensor for current adjustment, prevent LED from overheating in extreme conditions.



17,250 LUMEN
150 WATT



General Information

| | | | | | |
|--------------------------|-----------------------------|---------------|---------------|---|---------|
| Light Source Color | 216pcs 1.2W White LED | מקור צבע הארה | Optical cover | Tempered Glass | אופטיקה |
| Light source replaceable | No | אור להחלפה | Weight | 3980 Gram | משקל |
| Driver included | Intelligent Driver On Borad | דרייבר כלול | Applications | Outdoor Lighting **not for filming location | יישומים |

Operation and Electrical

| | | | | | |
|------------------|--------------------------------|-----------|----------------------|-------------------|-------------|
| Input Voltage | 220-240V | מתח כניסה | Input Current | 1.5A Max @ 240VAC | זרם כניסה |
| Input Frequency | 50-60Hz | תדר כניסה | Protection class IEC | Safety Class 1 | בידוד חשמלי |
| Surge protection | 2.5KV Internal + 10KV Optional | התקן הגנה | CE Mark | CE Mark | דירקטיבה |

Approval and Application

| | | | | | |
|-------------------------|------|------------|-------------------------|-----------------------------|------------|
| Ingress protection code | IP66 | דרגת אטימה | Mech. Impact protection | IK08 [5 J vandal-resistant] | הגנה מכנית |
|-------------------------|------|------------|-------------------------|-----------------------------|------------|

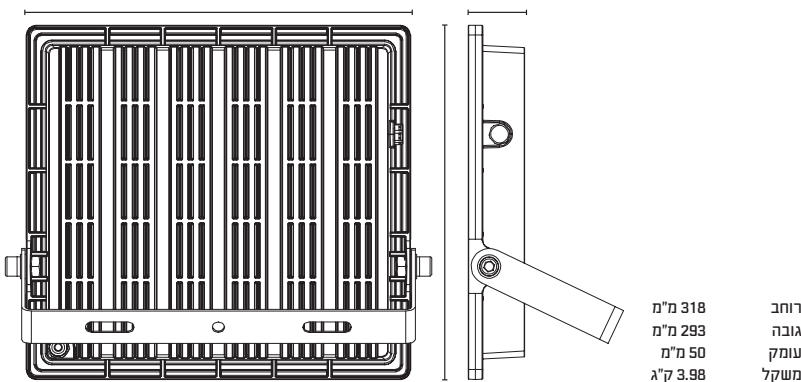
Mechanical and Houseing

| | | | | | |
|------------------|-------------------|------------|----------------------------|-------------------------|-------------|
| Housing Material | Aluminum die-case | מבנה פנס | Housing Thermal Conductive | 120W/mk | הולכה תרמית |
| Optical Material | 70° PC Reflector | חומר אופטי | Finish | RAL Color Powdered coat | גימור |
| Scrows Material | SS A2-70 | דרגת ברגים | Wire Material | UV-Proof Rubber | חיווט |

Initial Performance (IEC Compliant)

| | | | | | |
|--------------------------------|---------------------------|-------------------|-------------------------------|-----------------------|--------------|
| Initial Luminous flux (system) | up to 17,250 lm | כמות אור | Init. Color Rendering Index | >70 | מסירות צבע |
| Initial luminaire efficacy | up to 115 lm/w 135 lm/w | יעילות גוף התאורה | Initial Input power | 150W 30W at 25°C | צריכת אנרגיה |
| Initial LED efficacy | up to 145 lm/w 170 lm/w | יעילות דיודות לד | Init. Corr. Color Temperature | 3000K 4000K 5000K | גוון אור |

23,000 LUMEN
200 WATT



General Information

| | | | | | |
|--------------------------|-----------------------------|---------------|---------------|---|---------|
| Light Source Color | 288pcs 1.2W White LED | מקור צבע הארה | Optical cover | Tempered Glass | אופטיקה |
| Light source replaceable | No | אור להחלפה | Weight | 3980 Gram | משקל |
| Driver included | Intelligent Driver On Borad | דרייבר כלול | Applications | Outdoor Lighting **not for filming location | יישומים |

Operation and Electrical

| | | | | | |
|------------------|--------------------------------|-----------|----------------------|-------------------|-------------|
| Input Voltage | 220-240V | מתח כניסה | Input Current | 2.0A Max @ 240VAC | זרם כניסה |
| Input Frequency | 50-60Hz | תדר כניסה | Protection class IEC | Safety Class 1 | בידוד חשמלי |
| Surge protection | 2.5KV Internal + 10KV Optional | התקן הגנה | CE Mark | CE Mark | דירקטיבה |

Approval and Application

| | | | | | |
|-------------------------|------|------------|-------------------------|-----------------------------|------------|
| Ingress protection code | IP66 | דרגת אטימה | Mech. Impact protection | IK08 [5 J vandal-resistant] | הגנה מכנית |
|-------------------------|------|------------|-------------------------|-----------------------------|------------|

Mechanical and Houseing

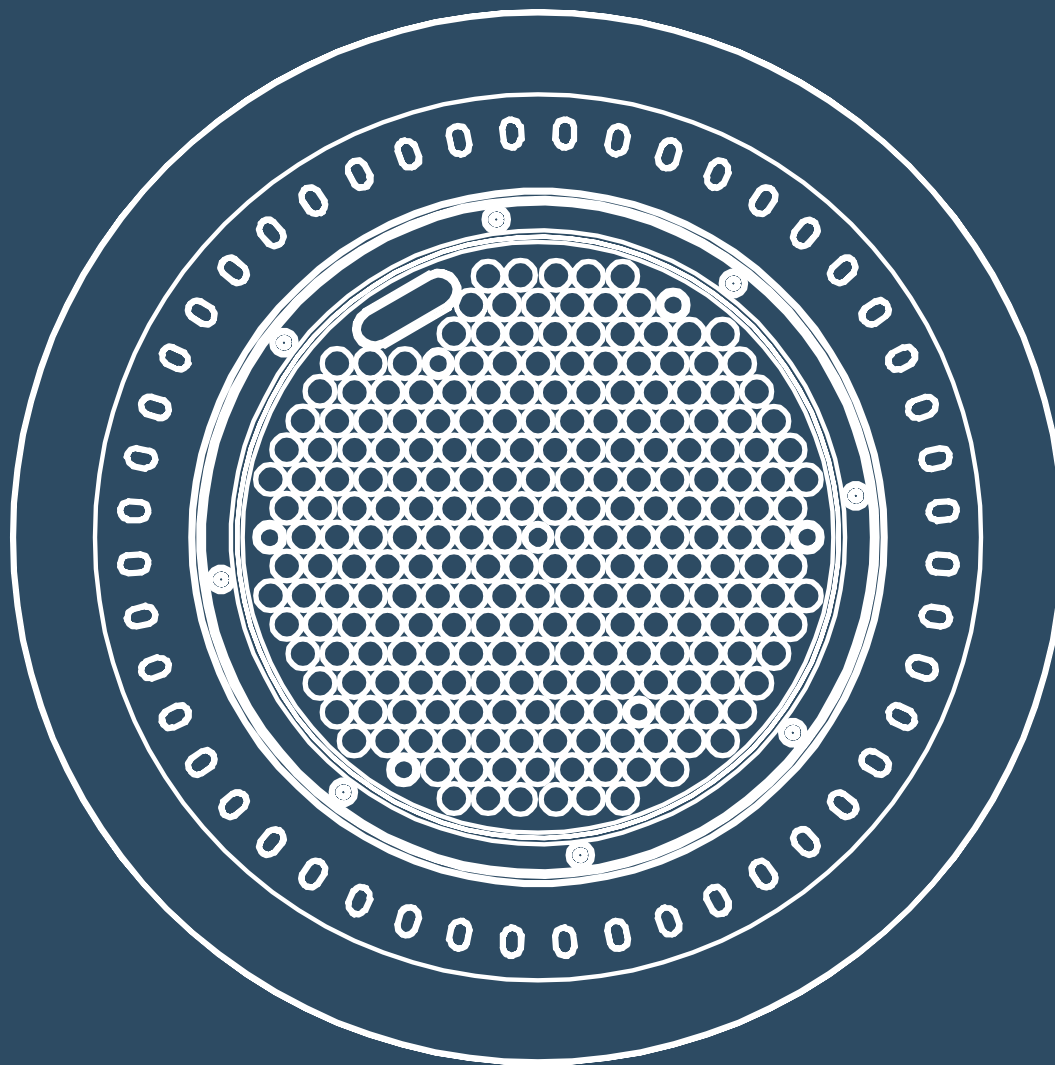
| | | | | | |
|------------------|-------------------|------------|----------------------------|-------------------------|-------------|
| Housing Material | Aluminum die-case | מבנה פנס | Housing Thermal Conductive | 120W/mk | הולכה תרמית |
| Optical Material | 70° PC Reflector | חומר אופטי | Finish | RAL Color Powdered coat | גימור |
| Scrows Material | SS A2-70 | דרגת ברגים | Wire Material | UV-Proof Rubber | חיווט |

Initial Performance (IEC Compliant)

| | | | | | |
|--------------------------------|---------------------------|-------------------|-------------------------------|-----------------------|--------------|
| Initial Luminous flux (system) | up to 23,000 lm | כמות אור | Init. Color Rendering Index | >70 | מסירות צבע |
| Initial luminaire efficacy | up to 115 lm/w 135 lm/w | יעילות גוף התאורה | Initial Input power | 200W 40W at 25°C | צריכת אנרגיה |
| Initial LED efficacy | up to 145 lm/w 170 lm/w | יעילות דיודות לד | Init. Corr. Color Temperature | 3000K 4000K 5000K | גוון אור |

ADVANCE™

eurolux® Premium Series



HiPAD | FLOOD LAMP

הייפאד | קטלוג פנסי הצפה

גלה את סדרת הפנסים מצטיינים בתאורת מרכזי סחר

- פנסי הצפה מקצועיים בעלי עדשה PMMA איכותית.
- הספק 150W - זווית הארה 90°
- הספק 200W - זווית הארה 60° ו- 90° לבחירה.
- ניתן לתלייה ע"י וו או לקיבוע ע"י גשר התקנה.
- גוף התאורה עשוי אלומיניום איכותי, חזק ועמיד, מצופה צבע המגן מפני קורוזיה.
- מתאים להתקנה במחסנים בגובה 5 עד 25 מטרים.
- יעילות אורית לדים 150 לומן לווט.
- אחריות 4 שנים (ניתן להרחיב).
- דרגת אטימה מפני נוזלים ומוצקים IP66.

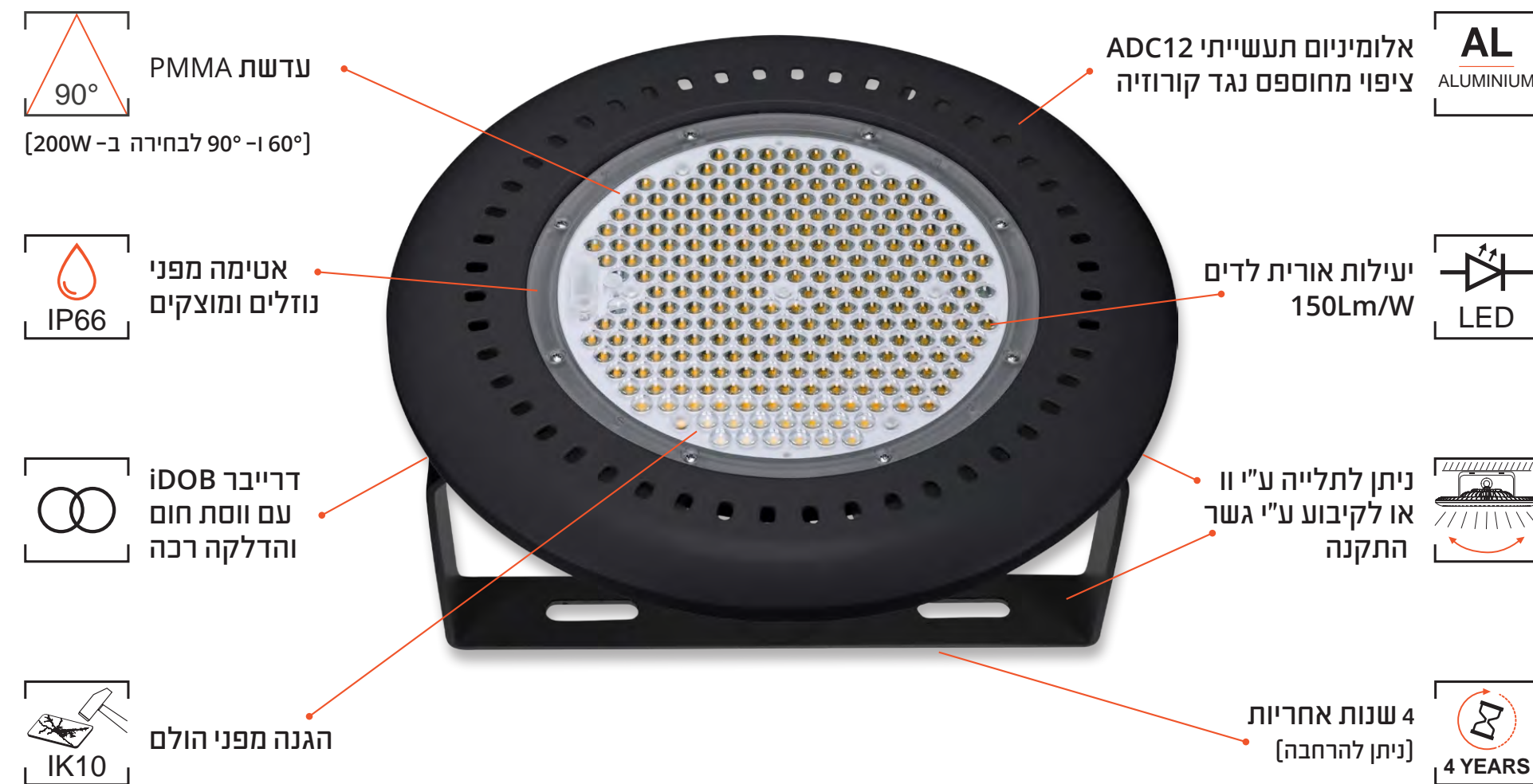


SUITABLE FOR WAREHOUSE
5 m to 25 m HIGH

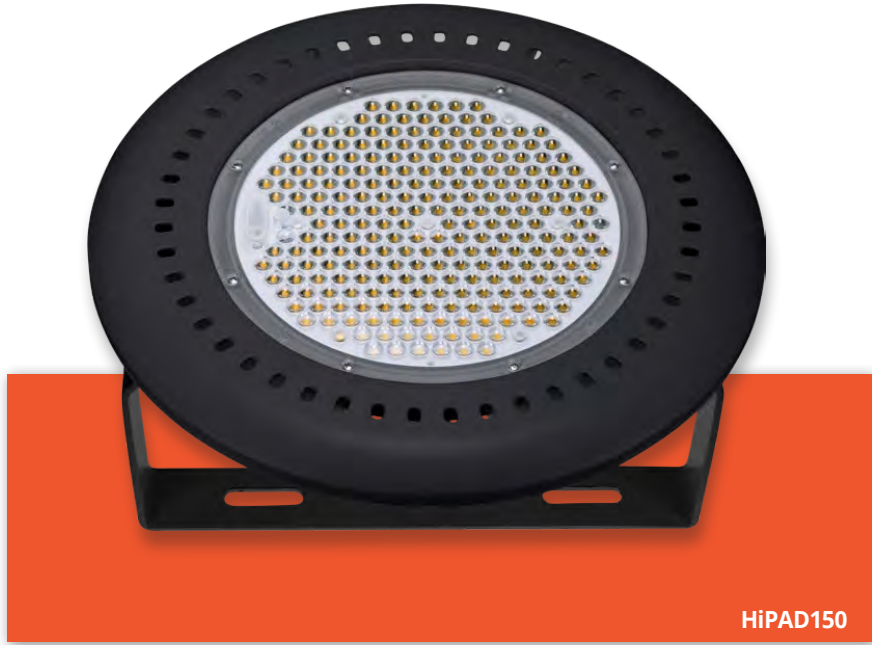


מתאים למחסנים
בגובה 5 מ' עד 25 מ'

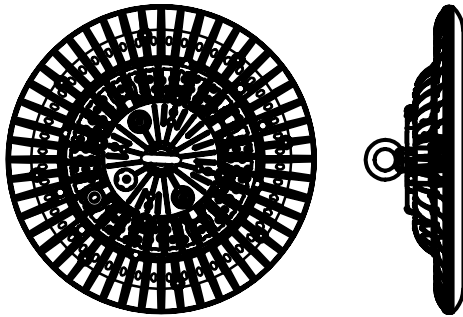
- HiPAD provide a high-intensity of white light in three color temperatures, 3000K | 4000K | 5000K using High-Efficient Industrial LED lighting. Allow for customizable beam angles from narrow spot projections to wide open-beam flood. allowed HiPAD to illuminate spaces higher than 4 meters to 25 meters in height.
- Easy maintenance, efficiency design and cost-effectiveness of HiPAD technology provides best solution in the market. Improves durability with new polycarbonate lens that provide protection against mechanical impacts of 20 joule, according to EN 60529, keeping the LEDs protected and secure over the course of a luminaire's lifetime. Meets ASTM B117 standard for > 1,500 hours of corrosion resistance and ANSI C136.31-2010 standard with a 3G vibration rating.
- HiPAD series are compact sized & light-weight luminaires, that combain an aluminum die-cast houseing which is both anodized and powder coated to protect against corrosion, polycarbonate and IP66 outdoor ration, makeing the product robust against harsh outdoor environment.
- Simple direct line voltage iDOB driver 220 to 240 VAC input eliminates the need for external power supply unit. Integrate iDOB technology, controls power output to fixture directly from line voltage, rapidly, efficieently and accurately. iDOB circuit provides extra stability, reliability and durability over standard SMPS LED Drivers, Including 2.5KV build-in surge protection [Optional external 10KV surge protection for industry standatd surge protection], and thermal sensor for current adjustment, prevent LED from overheating in extreme conditions.



18,000 LUMEN
150 WATT



HiPAD150



קוטר 320 מ"מ
גובה 63 מ"מ
משקל 2.52 ק"ג

קוטר גובה משקל

General Information

| | | | | | |
|--------------------------|-----------------------------|---------------|---------------|--|---------|
| Light Source Color | 207pcs 1.2W White LED | מקור צבע הארה | Optical cover | Polycarbonate | אופטיקה |
| Light source replaceable | No | אור להחלפה | Weight | 2520 Gram | משקל |
| Driver included | Intelligent Driver On Borad | דרייבר כלול | Applications | Outdoor or Indoor Horizontal Pozition only | יישומים |

Operation and Electrical

| | | | | | |
|------------------|--------------------------------|-----------|----------------------|-------------------|-------------|
| Input Voltage | 220-240V | מתח כניסה | Input Current | 1.5A Max @ 240VAC | זרם כניסה |
| Input Frequency | 50-60Hz | תדר כניסה | Protection class IEC | Safety Class 1 | בידוד חשמלי |
| Surge protection | 2.5KV Internal + 10KV Optional | התקן הגנה | CE Mark | CE Mark | דירקטיבה |

Approval and Application

| | | | | | |
|-------------------------|------|------------|-------------------------|------------------------------|------------|
| Ingress protection code | IP66 | דרגת אטימה | Mech. Impact protection | IK10 [20 J vandal-resistant] | הגנה מכנית |
|-------------------------|------|------------|-------------------------|------------------------------|------------|

Mechanical and Houseing

| | | | | | |
|------------------|-------------------|------------|----------------------------|-------------------------|--------------|
| Housing Material | Aluminum die-case | מבנה פנס | Housing Thermal Conductive | 120W/mk | הוליכה תרמית |
| Optical Material | PC Reflector | חומר אופטי | Finish | RAL Color Powdered coat | גימור |
| Scrows Material | SS A2-70 | דרגת ברגים | Wire Material | UV-Proof Rubber | חיווט |

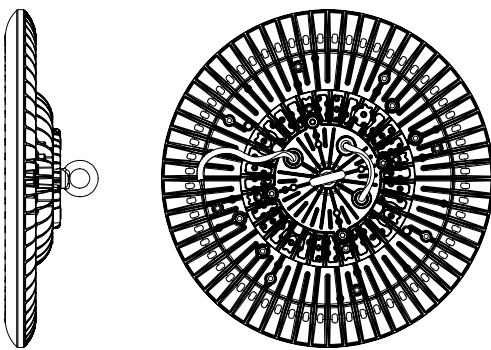
Initial Performance (IEC Compliant)

| | | | | | |
|--------------------------------|-----------------|-------------------|-------------------------------|-----------------------|--------------|
| Initial Luminous flux (system) | up to 18,000 lm | כמות אור | Init. Color Rendering Index | >70 | מסירות צבע |
| Initial luminaire efficacy | up to 120 lm/w | יעילות גוף התאורה | Initial Input power | 150W at 25°C | צריכת אנרגיה |
| Initial LED efficacy | up to 150 lm/w | יעילות דיודות לד | Init. Corr. Color Temperature | 3000K 4000K 5000K | גוון אור |

24,000 LUMEN
200 WATT



HiPAD200



קוטר 384 מ"מ
גובה 70 מ"מ
משקל 3.57 ק"ג

קוטר גובה משקל

General Information

| | | | | | |
|--------------------------|-----------------------------|---------------|---------------|--|---------|
| Light Source Color | 238pcs 1.2W White LED | מקור צבע הארה | Optical cover | Polycarbonate | אופטיקה |
| Light source replaceable | No | אור להחלפה | Weight | 3570 Gram | משקל |
| Driver included | Intelligent Driver On Borad | דרייבר כלול | Applications | Outdoor or Indoor Horizontal Pozition only | יישומים |

Operation and Electrical

| | | | | | |
|------------------|--------------------------------|-----------|----------------------|-------------------|-------------|
| Input Voltage | 220-240V | מתח כניסה | Input Current | 2.0A Max @ 240VAC | זרם כניסה |
| Input Frequency | 50-60Hz | תדר כניסה | Protection class IEC | Safety Class 1 | בידוד חשמלי |
| Surge protection | 2.5KV Internal + 10KV Optional | התקן הגנה | CE Mark | CE Mark | דירקטיבה |

Approval and Application

| | | | | | |
|-------------------------|------|------------|-------------------------|------------------------------|------------|
| Ingress protection code | IP66 | דרגת אטימה | Mech. Impact protection | IK10 [20 J vandal-resistant] | הגנה מכנית |
|-------------------------|------|------------|-------------------------|------------------------------|------------|

Mechanical and Houseing

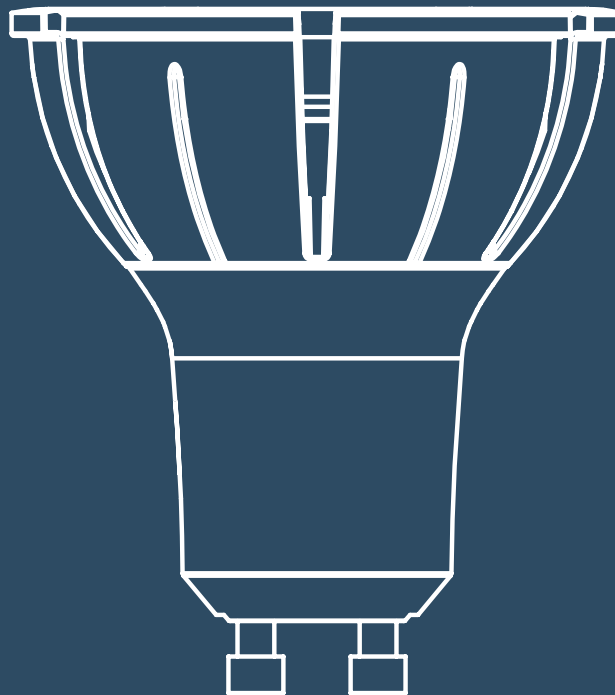
| | | | | | |
|------------------|-------------------|------------|----------------------------|-------------------------|--------------|
| Housing Material | Aluminum die-case | מבנה פנס | Housing Thermal Conductive | 120W/mk | הוליכה תרמית |
| Optical Material | PC Reflector | חומר אופטי | Finish | RAL Color Powdered coat | גימור |
| Scrows Material | SS A2-70 | דרגת ברגים | Wire Material | UV-Proof Rubber | חיווט |

Initial Performance (IEC Compliant)

| | | | | | |
|--------------------------------|-----------------|-------------------|-------------------------------|-----------------------|--------------|
| Initial Luminous flux (system) | up to 24,000 lm | כמות אור | Init. Color Rendering Index | >70 | מסירות צבע |
| Initial luminaire efficacy | up to 120 lm/w | יעילות גוף התאורה | Initial Input power | 200W at 25°C | צריכת אנרגיה |
| Initial LED efficacy | up to 150 lm/w | יעילות דיודות לד | Init. Corr. Color Temperature | 3000K 4000K 5000K | גוון אור |

ADVANCE™

eurolux® Premium Series



COBGU8-DIM | MR16

ספוט לד GU10 | ניתן לעמעום



ספוט לד MR16 ניתן לעמעום



• שטף אור כ- 630Lm.

• הספק 8W | 230V.

• גוון אור: לבן קר 4000K | לבן חם 2900K.

• זווית הארה 36°.

• ניתן לעמעום.

• מסירות אור גבוהה $CRi > 82$.

• מאושר תקן LM80 איכות וביצועי תאורה גבוהים.

• 50,000 שעות עבודה - 5 שנות אחריות.

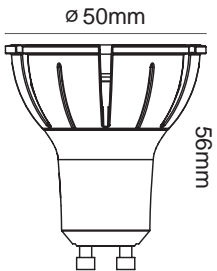


GENERAL CHARACTERISTICS

| | | |
|----------------------------|-------------------|-----------------|
| Shape | MR16 | סוג נורה |
| Cap - Base | GU10 | בסיס נורה |
| Rated Wattage | 8.0 W | הספק |
| Input Voltage | 220-240 VAC | מתח |
| Operating Frenquency | 50-60 Hz | תדר |
| Luminous Flux | 630 lm | שטף אור |
| Lifetime (hours) | 50,000 hrs | אורך חיים ממוצע |
| Start Time from 0% to 100% | < 0.5 s | זמן הדלקה |
| Power Factor | 0.8 | מקדם הספק |
| Working Temperature | -20°C ~ 35°C | טמפ' עבודה |
| Guarantee | 5 years | שנות אחריות |
| Demensions | W: 50mm X H: 56mm | מידות |

LIGHT CHARACTERISTICS

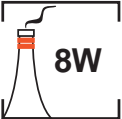
| | | |
|-------------------------------|-------------------|------------------|
| Color Temperature | 2900K 4000K | גוון אור |
| Color Rendering Index | CRi > 82 | מסירות צבע |
| Efficiency | 90 Lm/W | יעילות אורית |
| Beam Angle | 36° | זווית הארה |
| Dimming Type | Phase cut dimming | סוג עמעום |
| Wattage Equivalent to Halogen | 80W | מחליף נורת הלוגן |



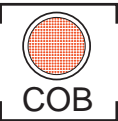
עוצמת הארה



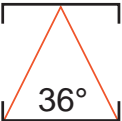
הספק



מערך לדים



זווית הארה



גימור אפור/שחור



ניתנת לעמעום



חיבור



5 שנות אחריות



גוון אור:



ADVANCE™

eurolux® Premium Series

אילומינה בע"מ 03-9044124
רחוב התאנה, אזור תעשייה לב הארץ