



# ELTAM-EX FLOOD PROOF

## דרגות וסימונים - מוגן התכופצות:

- סימון לפי דרישות ATEX  
II 2 G Ex eb mb IIC T4 Gb  
II 2 D Ex tb IIIC T125 Db IP66
- סימון לפי דרישות IECEx  
Ex eb mb IIC T4 Gb  
Ex tb IIIC T125°C Db IP66



גוף תאורת LED מוגן פיצוץ, לסביבת עבודה קשה במיוחד מבית אלתם. תאורת הצפה מאושרת ATEX ו-IECEx בעלת עמידות בסביבה ימית. להתקנה באתרים מסוכנים, מפעלי חומרים, מחסנים, מקומות בעל לחות גבוהה ועוד.

## תיאור המוצר:

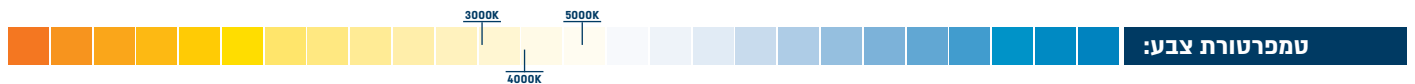
- לסביבת עבודה קשה במיוחד.
- רמת אטימות גבוהה מאוד בפני מים ואבק IP66.
- מגוון רחב של אופטיקות 40°/60°/90°/120°.

## נתונים טכניים:

- גוף: יציקת אלומיניום תעופתי בלחץ גבוה בציפי אנטיקורוזיבי לסביבה ימית (Marine-Grade) לעמידה בתקן UL1598A.
- כיסוי זכוכית מחוסמת עם אפשרות שילוב PC עמיד ב-UV לטובת שילוב עדשות אופטיות מיוחדות.
- דרייבר: אטום תוצרת MEANWELL.
- טמפ' צבע אפשריות: 2200K-7000K.
- מקדם מסירת צבע: >80 CRI.

נצילות אורית (lm/W)	תפוקת אור (lm)	אופטיקה	משקל (ק"ג)	גובה-רוחב-אורך (מ"מ) (L×W×H)	טמפרטורת צבע	הספק (W)	דגם
120-140	1,200-9,800	40°/60°/90°/120°	4.7	240×173×130	2200K- 7000K	10-35	FLOOD PROOF
120-140	4,800-9,800	40°/60°/90°/120°	7.5	240×173×130	2200K- 7000K	40-70	FLOOD PROOF
120-140	9,600-19,600	40°/60°/90°/120°	15	391.5×329.2×165	2200K- 7000K	80-140	FLOOD PROOF

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



## טמפרטורת צבע:



## מתאים לשימוש באתרים\*\*\*:

### תעשייה כימית

- כל סוגי מתקני צביעה
- ייצור ואחסון כימיקלים

### טיפול במתכות

- מפעלי פלדה ואלומיניום
- תחנות שאיבה
- התכה יציקה וייצור מתכות

**מתאים לשימוש בסביבות של לחות גבוהה, אבק רב, טמפרטורות גבוהות ואדים.**

\*\*\* בהתאם לסימוני ATEX או IECEx המתאימים

### תעשיות דלקים וגז

- ייצור וזיקוק נפט
- טעינה והובלה של נפט
- אחסון וקמעונאות נפט
- תעשיית גז טבעי נוזלי
- כל אזורי התפעול והשירות בתעשייה הכרייה

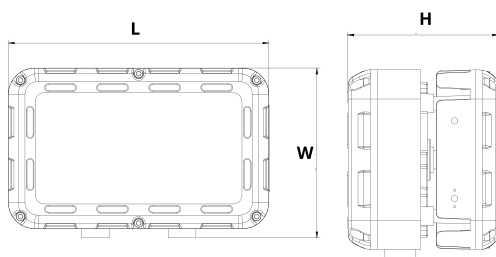
### תחומי הים והחלל

- אסדות ימיות
- חדרים נקיים וייצור לתעשיית התעופה וחלל
- כלים ימיים

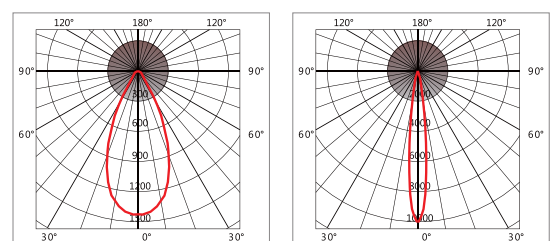
### תעשיית המזון והאלכוהול

- ייצור ואחסון קמח וחלקיקים עדינים
- זיקוק וייצור מזון
- תעשיית האלכוהול

### שרטוטים:



### עקומות פוטומטריות:



### אביזרי תלייה ואביזרים נלווים (בהזמנה נפרדת):

מגוון רחב של אפשרויות התקנה - זרועות ותושבות לעמוד/לקיר

