

מנורת חירום LED עצמאית משולבת מבדק תקינות אוטומטי

מק"ט: EN-125

מנורת חירום, דגם: XYLUX LR מתוצרת: Mackwell אנגליה.

מנורת חירום מבוססת LED בהספק 3 וואט, הכוללת מבדק תקינות אוטומטי אינטגרלי, סוללה נטענת ניקל מיטל אינטגרלית.

מתאים לדרישות תקן ישראלי 20 חלק 2.22 ולתקן IEC62034.

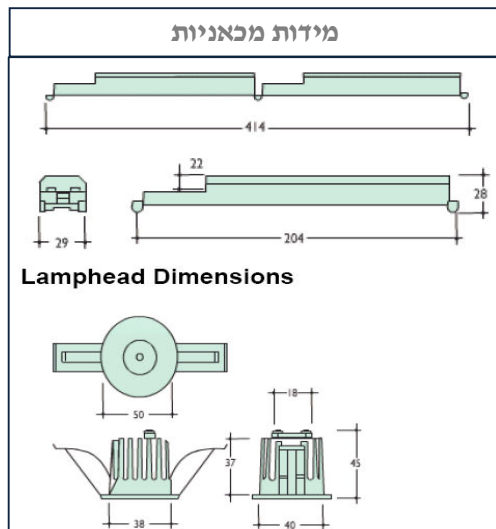
מיועד להתקנה שקועה בתקרה, במשרדים, פרוזדורים, אזורי עבודה, מרכזי קניות, בתי חולים ועוד.

גובה התקנה עד 12 מטר בהתאמה לסוג נתיב המילוט ודרישות התקן.



גוף תאורת החירום כולל:

- ✓ ממיר ייעודי להפעלה תקינה של נורת ה-LED.
- ✓ מפזר חום להבטחת אורך חיים מרבי של ה-LED.
- ✓ מארז סוללות נטענות ניקל מיטל 3.6V 2200mAH.
- ✓ מטען ייעודי לסוללות הניקל מיטל.
- ✓ מבדק תקינות אוטומטי למערכת החירום בהתאם לתקן IEC-62034.
- ✓ נורית חיווי אדום/ירוק לחיווי תקינות, תקלה ומצבי בדיקה אוטומטיים.
- ✓ התראת תקלה קולית.
- ✓ קובץ פוטומטרי דיגיטלי בפורמט LDT לביצוע חישובי תאורה.



פרמטרים חשמליים:

- ✓ צריכת חשמל: 230V 40mA.
- ✓ דרגת הגנה חשמלית: בידוד כפול.
- ✓ טמפרטורת סביבה: 0-35°C.
- ✓ תפוקת אור: 148 לומן 180 דקות.
- ✓ הספק נורת LED: 3W.

טבלאות הארה בחירום למנורת חירום מסדרת XYLUX LR

תאורת חירום למעברים/פרוזדורים ושטחים פתוחים:

להלן דוגמאות להארה בחירום בהתאמה לגובה ההתקנה, למרחק בין ג"ת ומקדם החזר האור. גופי התאורה מותקנים בתקרה. (נתוני עוצמת תאורת החירום מחושבים על משטח ההליכה).

 מנורת חירום מסדרת XYLUX LR					
המלצות להתקנת תאורת חירום לקבלת 1 לוקס מינימום ואחידות של 1/40.					
גופי התאורה מותקנים במרכז נתיב המילוט, רוחב נתיב המילוט 2 מטר.					
עבור נתיב עם מקדם החזר אור של 50%			עבור נתיב עם מקדם החזר אור של 0%		
גובה התקנה	מרחק מהקיר של ג"ת ראשון	מרחק בין גופי התאורה	גובה התקנה	מרחק מהקיר של ג"ת ראשון	מרחק בין גופי התאורה
					
2.5	1.88	7.5	2.5	1.63	6.5
3	2.06	8.25	3	1.81	7.25
4	2.25	9	4	2.06	8.25
7	2.06	8.25	7	1.88	7.5
10	1.88	7.5	10	1.69	6.75
12	1.63	6.5	12	1.44	5.75

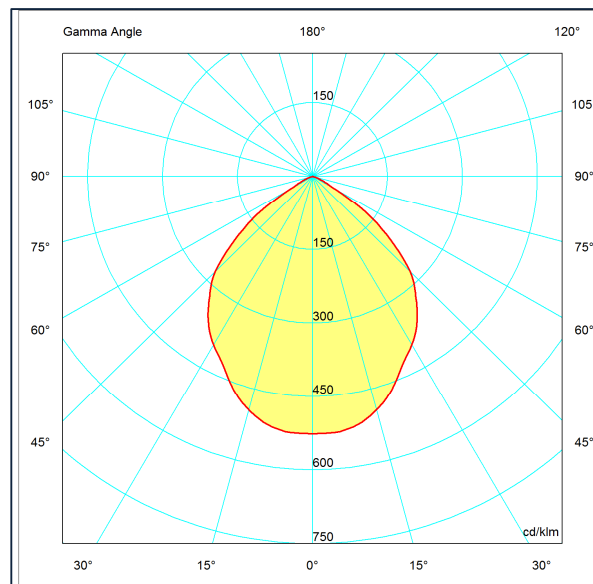
 מנורת חירום מסדרת XYLUX LR		
המלצות להתקנת תאורת חירום לקבלת 5 לוקס ממוצע עם 1 לוקס מינימום ואחידות של 1/40.		
גופי התאורה מותקנים במרכז נתיב המילוט, רוחב נתיב המילוט 2 מטר.		
עבור נתיב עם מקדם החזר אור של 50%		
גובה התקנה	מרחק מהקיר של ג"ת ראשון	מרחק בין גופי התאורה
		
2.5	2.3	6.5
3	2.0	5.75
4	1.6	4.5

הערות:

- כל המידות נתונות במטר.
- מומלץ לבצע חישוב תאורה ספציפי עבור כל מתקן להארה בחירום.

עקום פיזור פוטומטרי למנורת חירום מסדרת XYLUX LR

עקום פיזור פוטומטרי



הבונים 2, ת.ד. 8765, נתניה 42504

טל': 09-8855167 פקס: 09-8650271

www.eneltec.co.il

אנלטה בע"מ

טכנולוגיות תאורה וחסכון באנרגיה