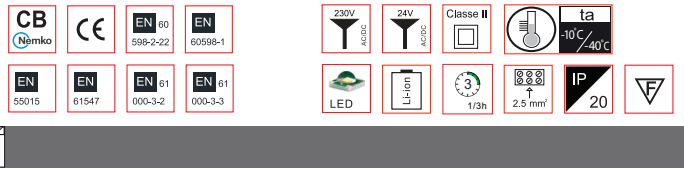
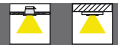
OMEGA
Power & Lighting

תאור הבדיקה

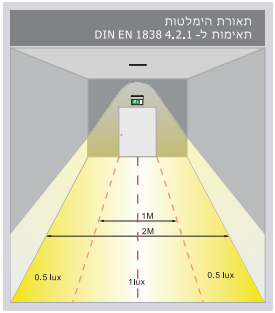
נתונים טכניים

תקנים ואישורים





גוף תאורת החירום Apollo, עשוי מפלסטיק בעל איכות גבוהה.
המערכת מצוידת בנורות לד בעלות אופטיקה מיוחדת, והוא נועד להאיר דרכי מילוט והצלה.
חיבורי החשמל מתוכננים לחיווט בקוטר של עד 2.5 ממ"ר.
המנורה מתאימה להתקנה תה"ט (תקרות אקוסטיות / גבס) ועה"ט.
תוך התאמה לתקני EN 60598-2-22, EN 1838, ו- EN 62034.
דגמים אלו מספקים כיסוי ל-16 מטר אורך עם עדשת מסדרון, ו-12.5 מטר באזור פתוח.
בשני המקרים, בגובה התקנה של שלושה (3) מטרים.
תאורת חירום עם פיזור תאורה מושלם, אשר תוכנן ספציפית ליישומי מסדרון.
מקור האור: לדים (צריכת מתח נמוכה ואורך חיים של כ-50,000 שעות).
טכנולוגית בדיקה עצמית אוטומטית לביצוע של בדיקות סדירות כהשלמה להתקנה,
לחסכון במאמצים ובעלויות, תוך הימנעות מהצורך לבצע ידנית בדיקות ידניות של גופי תאורת החירום.



דגם	APOLLO
גוף	PC + ABS
צבע הגוף	לבן / שחור
מתח אספקה	230VAC,50HZ
מתח (AC)	3VA 4.0w
זמן טעינה	24 hrs
שטף אור	250 lm
זמן עבודה בחירום	120/180 min
Power LED	2x3W or 1x3W LED
סוג הגנה	IP 40 / Class II
מארז סוללות	Lithium batteries 3.7V 2.2AH /2.6AH
טמפרטורת עבודה	-10°C up to -40°C

דרישות

תאורת חירום כוללת התקנה אוניברסאלית, לפי DIN EN 60598-1, EN 60598-2-22, ו- EN 1838 לנתיבי מילוט והצלה.

הוראות בטיחות

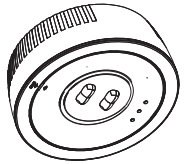
זהירות: העבודה על מערכות מתח של 230V תבוצע רק על ידי מי שהוסמך לכך, תוך התייחסות להוראות ההתקנה הישימות.
יש לנתק את מערכת אספקת המתח לפני ביצוע פעולות התקנה של המערכת.

SAYNET
הינואן: סאיינט לקח בע"מ
כתובת: פארק שחק, טל: 04-6350680
שם היצרן: אומגה, ארץ היצור: סין
www.saynet.co.il

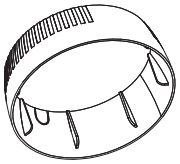
OMEGA
Power & Lighting

נקודות חירום הסדרה המקצועית APOLLO

התקנה עה"ט

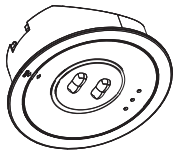


=



+

התקנה תה"ט



תאור מצבי לחצן הבדיקה

לחצן בדיקה	לד ירוק	מצב חיווי
לא לחוץ	ON	סוללה תקינה, אספקת מתח ראשית תקינה, ללא תקלות, טעינה פועלת
לחיצה של כ-1 שנייה	OFF	הפעלת חירום קצרה של כ- שנתיים
לחיצה של כ-3 שניות	דולק לסירוגין	בדיקה פונקציונלית, הפעלה של כ-30 שניות
לחיצה של כ-5 שניות	מהבהב	בדיקת הפעלה ארוכה, בת שעה אחת
עצירת בדיקת הפעלה ארוכה		לחיצה נוספת של כ-5 שניות

מערכת בדיקה אוטומטית

במנורות חירום המצוידות בבדיקה אוטומטית, המעגל האלקטרוני וגוף התאורה תוכננו לפעולת בדיקה אוטומטית,
כמו גם תהליך טעינת הסוללה.

מצב חיווי הלד

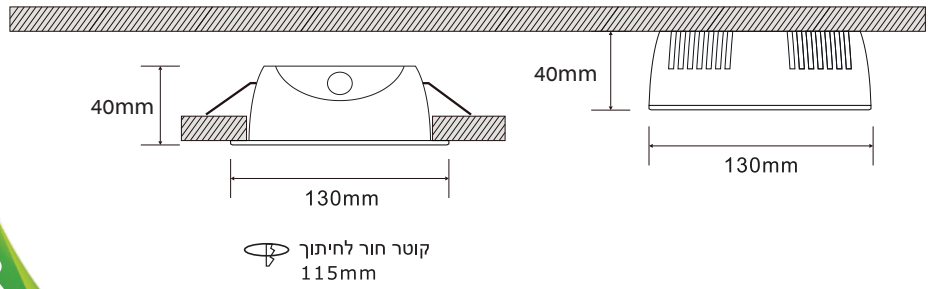
Apollo

משך זמן הפעלה כשלון הבדיקה	עבודה ממתח רשת ללא תקלה
הבהוב תקלת נורה/נעברה	הבהוב הבדיקה פונקציונלית
הבזק תקלת סוללה/טעינה	הבזק בדיקת משך זמן פעולה
כשל אספקת מתח + הפעלת תאורת חירום	

צבעים לבחירה

W
White RAL9003

S
Silver RAL 9006

B
Black RAL 9005

מידות הגוף