קטלוג



אלקטרוזן נוסדה על ידי שמואל ושושנה רוזנברג בשנת 1948 כחברה העוסקת בייצור אביזרי חשמל כגון: גופי תאורה פשוטים, תקעים, שקעים, בתי מנורה וכדומה.
בשנות השבעים אלקטרוזן הפכה לחברה פרטית והפעילות העיקרית של החברה השתנתה, מייצור אביזרי חשמל ותאורה פשוטים, לייצור מוצרים יותר מתוחכמים תוך הדגשה על שילוב יחידות אלקטרוניות, כמו תאורת חירום, תאורת LED, שעון שבת, יחידות הגנה למזגנים ומראה קומות למעליות.

אלקטרוזן מתמחה בתחומים הבאים:

1. ייצור גופי תאורה פנים חוץ ותאורת LED
2. ייצור גופי תאורת חרום, שלטי יציאת חרום
3. שיווק דרייברים אלקטרוניים
4. ייצור אבזרי חשמל למזגנים, יחידת הפעלה וחיסכון באנרגיה
5. תופי כבל מאריכים מקצועיים
6. ייצור אביזרי אלקטרוניקה למעליות
7. מתגי זמן, שעון שבת, שעון לדוד - שליטה חכמה Wi-Fi
8. אביזרי חשמל להתקנה כמו מהדקים, בתי מנורה, מפסקים כלי עבודה
9. שיווק מוצרים טכניים וכימיקלים

הפעילות היצרנית של אלקטרוזן משלבת גם יבוא של פריטים שונים ואנו מייצגים מספר חברות אירופאיות כגון: SCHILL גרמניה, Normalux ספרד, WEICON גרמניה, RZB גרמניה, GESSLER גרמניה, VLUX בלגיה, MCI ספרד ועוד...

במפעל השוכן בבני-ברק פועלות חמש מחלקות:

א. מחלקת אלקטרוניקה פיתוח וייצור - פיתוח וייצור מעגלים אלקטרוניים ליחידות הפעלת מזגנים, ממירים אלקטרוניים לתאורת חרום, יחידות פיקוד למעליות.

ב. מחלקת פח - ייצור חלקי פח, חיתוך, ניקוב, כיפוף וריתוך.

ג. מחלקת הרכבה - הרכבת מוצרי חשמל ותאורה, התקנת ציוד לתאורת חרום ויחידות אלקטרוניות לתעשיית המעליות.

ד. מחלקת אבטחת איכות - מפעלנו מייצר בהתאם לתקנים הישראליים ותחת השגחת מכון התקנים הישראלי ומוצרינו נושאים תווי-תקן.
מפעלנו פועל בהתאם למערכת אבטחת איכות ISO 9000:2000.

ה. מחלקת שיווק ומכירות - קבלת ייעוץ מקצועי ופרטני על מגוון המוצרים, תכנון תאורה, תמיכה טכנית ושרות לקוחות.

חוג לקוחותינו מורכב מסיטונאי חשמל הפזורים ברחבי הארץ, חברות קבלנות חשמל מהמובילות בענף ומוסדות כגון בתי חולים, בנקים, מבני משרדים ותעשייה.

מטרתנו להמשיך לייצר מוצרי איכות, לשפר ולהרחיב את מגוון המוצרים בנושאים בהם החברה מתמקדת, וכן להגדיל את נפח היצוא.

הפעילות היצרנית של אלקטרוזן משלבת גם יבוא ואנו מייצגים מספר מפעלים וחברות אירופאיות ובינלאומיות מובילות בתחום אביזרי חשמל ותאורה כגון:

RZB

troll

GRUPO MCI

WEICON

VLUX

schill

CITIZEN Micro HumanTech

WERIT

Gessler

NormaLux

p.u.k. Italian Architectural Lighting

ISO 9001:2008 RONET סערכת ניהול איכות מאושרת

מכון התקנים הישראלי

ANAB ACCREDITED ISO/IEC 17021 MANAGEMENT SYSTEMS CERTIFICATION BODY



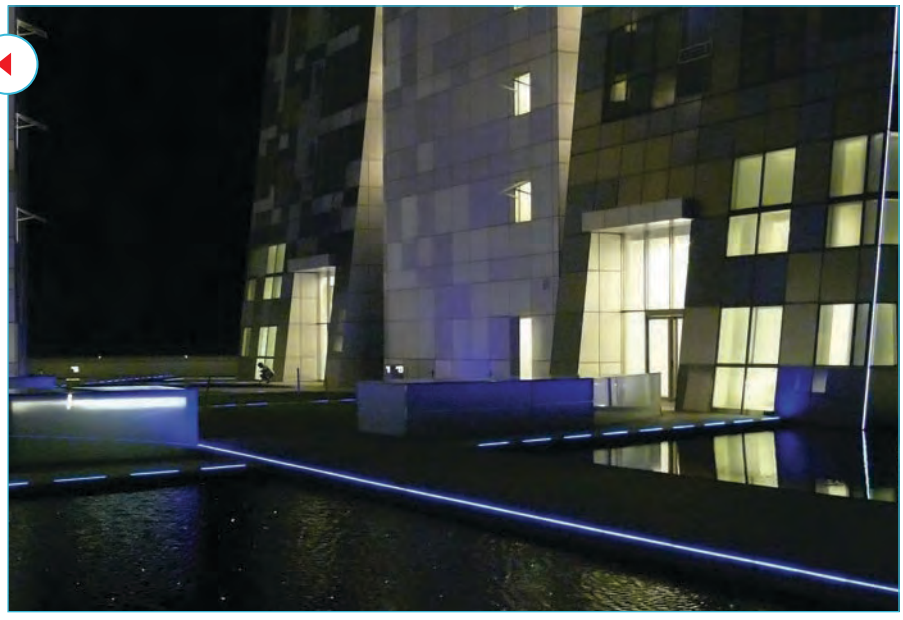
04 תאורת חירום

שילוט והכוונה	06
להתמצאות והכוונה	19
מערכת בקרה DALI	32
מערכת בקרה מרכזית	33



36 תאורת פנים

צמוד קיר תקרה	38
שקועי קיר תקרה	50
צמוד תקרה	60
פרופיל LED	64
חדרים נקיים	72
פסי צבירה וספוטים	76
אולמות תעשייה	82



86 תאורת חוץ

שקועי קיר ורצפה	88
קיר ותקרה	94
תאורת גן	103
הצפה	106



שליטה חכמה 109

יחידת חסכון באנרגיה 110

גלאי נוכחות 113

מאריכי כבל מאריך 114

אביזרים 120
מהדקים/קופסאות/מאווררי קיר

חושפי חוטים 122



תאורת חירום

04

שילוט והכוונה 06
להתמצאות והכוונה 17
מערכת בקרה DALI 32
מערכת בקרה מרכזית 33





33



34

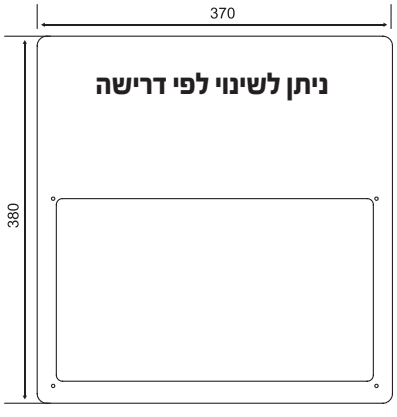


35

MULTILIGHT HOUSE®

אפשרות לשינוי עיצוב וצבע לפי דרישה

- מק"ט: 206107.14
- גוף תאורת חרום שלט יציאה דו תכליתי
- ממיר אלקטרוני עם בדיקה עצמית STS (Self Test System)
- סוללות נטענות ניקל מטל NiMH לטמפרטורה גבוהה הניתנות להחלפה קלה ונוחה על ידי המשתמש
- מבנה גוף התאורה עשוי מחומר פלסטי טכני פוליקרבונט כבה מאליו
- שלט: עשוי מחומר פלסטי טכני אקריל כבה מאליו עם הדפסת משי
  גובה האות 15 ס"מ + עץ/פרספקט/נירוסטה
- אפשרות התקנה לקיר או תקרה
- מקור האור: פס המכיל 7 נוריות High Power LED OSRAM
- זמן פעולה בחרום: 180 דקות
- טמפרטורת סביבת עבודה ta 40° C
- מתאים להתקנה ב: לובי/מסדרונות/מקומות יוקרתיים
- דרגת אטימות: IP 20




יציאה


יציאה


יציאה


יציאה


יציאה


יציאה



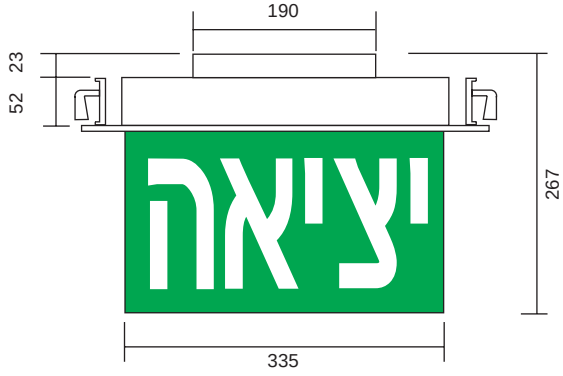
TIBI

מק"ט: 01041918

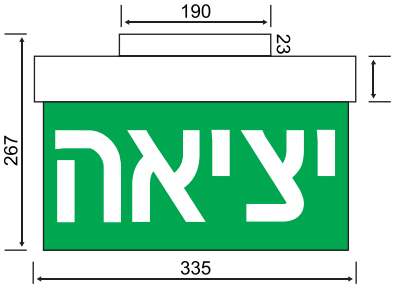
- גוף תאורת חרום שלט יציאה דו תכליתי חד או דו צדדי
- ממיר אלקטרוני עם בדיקה עצמית STS (Self Test System)
- סוללות נטענות ניקל מטל NiMH לטמפרטורה גבוהה הניתנות להחלפה קלה ונוחה על ידי המשתמש
- מבנה גוף התאורה עשוי מחומר פלסטי טכני פוליקרבונט כבה מאליו
- התקנה נוחה, אפשרות להתקנת גוף התאורה ללא השלט, בחירה והכנסת השלט בקליק רק במועד אכלוס הפרויקט
- שלט: עשוי מחומר פלסטי טכני אקריל כבה מאליו עם הדפסת משי גובה האות 15 ס"מ
- אפשרות התקנה לתקרה לקיר או שקוע בתקרה
- מקור האור: פס המכיל 7 נוריות High Power LED OSRAM
- זמן פעולה בחרום: 180 דקות
- טמפרטורת סביבת עבודה ta 40° C
- מתאים להתקנה בחנויות, משרדים, מסדרונות, בתי מלון חדרי מדרגות וכו'
- דרגת אטימות IP 20

בעל תו תקן ישראלי

מק"ט: 01041918.2



מק"ט: 01041918.0



מק"ט: 01041918.1





KELLY

מק"ט: 206200.1

- גוף תאורת חרום שלט יציאה דו תכליתי
- ממיר אלקטרוני עם בדיקה עצמית STS (Self Test System)
- סוללות נטענות ניקל מטל NiMH לטמפרטורה גבוהה הניתנות להחלפה קלה ונוחה על ידי המשתמש
- מבנה גוף התאורה עשוי מחומר פלסטי טכני פוליקרבונט כבה מאליו
- שלט: עשוי מחומר פלסטי טכני אקריל כבה מאליו עם הדפסת משי גובה האות 15 ס"מ
- אפשרות התקנה לקיר או חצי שקוע לקיר
- מקור האור: פס המכיל 7 נוריות High Power LED OSRAM
- זמן פעולה בחרום: 180 דקות
- טמפרטורת סביבת עבודה ta 40° C
- מתאים להתקנה מחוץ ובתוך המבנה, חניונים, מסדרונות, חדרי מדרגות וכו'
- דרגת אטימות: IP 44 / אפשרות ל- IP 54

בעל תו תקן ישראלי



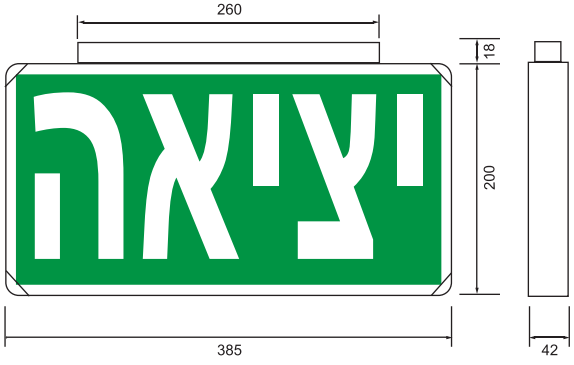


PAPA ST.

מק"ט: 1841918

- גוף תאורת חרום שלט יציאה חד או דו צדדי
- מפזר: פוליקרבונט חלבי 2 מ"מ כבה מאליו עם הדפסת משי
- ממיר אלקטרוני עם בדיקה עצמית STS (Self Test System)
- סוללה: ניקל מטל High Temperature הניתנות להחלפה קלה ונוחה על ידי המשתמש
- מקור האור: פס המכיל 7 נוריות High Power LED OSRAM
- אחוז תאורה בחירום: 100%
- זמני תאורה במצב חירום: 180 דקות
- דרגת אטימות: IP 20
- אפשרויות התקנה מגוונות: קיר, תקרה, תלייה בשרשרת, מוטות ודגל
- שילוט: אות 15 ס"מ, חד או דו צדדי, כיתוב לפי בחירה
- זמן טעינה: 24 שעות
- מתאים להתקנה בחנויות, משרדים, מסדרונות, בתי מלון חדרי מדרגות וכו'...

בעל תו תקן ישראלי



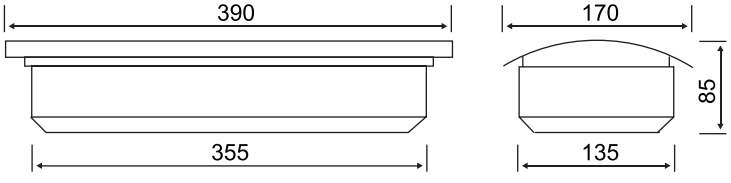


GRIZZLY

מבנה הגוף
- הגוף עשוי מחומר פלסטי טכני (פוליקרבונט) בלתי שביר וכבה מאליו בצבע לבן
- מפזר: פולי קרבונט אנטי ונדלי פריזמטי שקוף או חלבי
- ממיר: ממיר תיקני בעל מנגנון VQ
- סוללה: ניקל קדמיום או ניקל מטל High Temperature
- נורה: High Power LED
- זמני תאורה במצב חירום: 60 דקות, 90 דקות 180 דקות
- ביקורת: לחצן בדיקה TEST ונורית ציון טעינה ירוקה
- אפשרות לתוספת בדיקה עצמית ו/או DALI
- דרגת אטימות IP 55
- שילוט: גודל אות 15 ס"מ, חד צדדי, כיתוב לפי בחירה
- מתאים להתקנה: על קיר
- זמן טעינה: 24 שעות

בעל תקן ישראלי

מס. קטלוגי	סוג נורה	מצב פעולה
3380	4X 1W LED	דו-תכליתי
20810.8	8X 1W LED	חד תכליתי
20810.32	3.2W LED	דו-תכליתי





PAPA MAXI-LED

מק"ט: 206107

מבנה הגוף

- פרופיל אלומיניום מלוטש עם פינות עגולות
- מפזר: זכוכית/פוליקרבונט חלבי 2 מ"מ
- ממיר: ממיר תיקני מיוחד לתאורת LED בעל מנגנון VQ
- סוללה: ניקל קדמיום או ניקל מטל High Temperature
- נורה: LED בצבע לבן, עוצמת תאורה 6000mcd Super Bright LED Lamp
- אחוז תאורה במצב חירום: 100%
- זמני תאורה במצב חירום: 120 דקות
- ביקורת: לחצן בדיקה TEST ונורית ציון טעינה ירוקה
- אפשרות לתוספת בדיקה עצמית ו/או DALI
- דרגת אטימות IP 20 אפשרות ל-IP 54
- אפשרות התקנה מגוונות: קיר, תקרה, תלייה בשרשרת, מוטות, דגל
- שילוט: אות 15 ס"מ, או 24 ס"מ , חד או דו צדדי, כיתוב לפי בחירה
- זמן טעינה: 24 שעות

בעל תו תקן ישראלי

מס. קטלוגי	סוג נורה	מצב פעולה
206107	LED	תלוי/קיר/תקרה

H (mm)	L (mm)	W (mm)
250	500	52
400	800	52



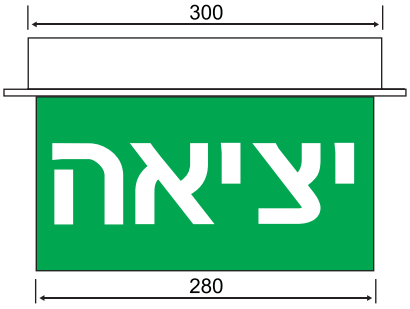


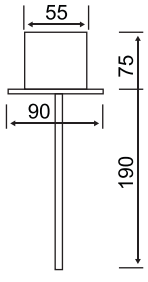
ER PXA-LED

מבנה הגוף
- פח דקופירט צבוע בצבע אפוקסי לבן או אפור RAL 9006
- מפזר: שלט פוליקרבונט כבה מאליו חרוט בגודל תיקני
- ממיר: ממיר תיקני מיוחד לתאורת LED בעל מנגנון VQ
- סוללה: ניקל קדמיום או ניקל מטל High Temperature
- נורה: LED בצבע לבן, עוצמת תאורה 6000mcd Super Bright LED Lamp
- אחוז תאורה במצב חירום: 100%
- זמני תאורה במצב חירום: 90 דקות / 120 דקות
- ביקורת: לחצן בדיקה TEST ונורית ציון טעינה ירוקה
- אפשרות לתוספת בדיקה עצמית ו/או DALI
- דרגת אטימות IP 20
- שילוט: גודל אות 15 ס"מ , חד או דו צדדי, כיתוב לפי בחירה
- זמן טעינה: 24 שעות

בעל תו תקן ישראלי

מס. קטלוגי	סוג נורה	מצב פעולה	התקנה
206912	LED	דו-תכליתי	שקוע





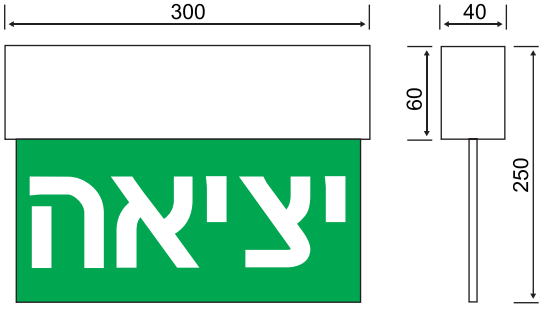


ER PX-LED

מבנה הגוף
- פח דקופירט צבוע בצבע אפוקסי לבן או אפור RAL 9006
- מפזר: שלט פוליקרבונט כבה מאליו חרוט בגודל תיקני
- ממיר: ממיר תיקני מיוחד לתאורת LED בעל מנגנון VQ
- סוללה: ניקל קדמיום או ניקל מטל High Temperature
- נורה: LED בצבע לבן, עוצמת תאורה 6000mcd Super Bright LED Lamp
- זמני תאורה במצב חירום: 90 דקות / 120 דקות
- ביקורת: לחצן בדיקה TEST ונורית ציון טעינה ירוקה
- אפשרות לתוספת בדיקה עצמית ו/או DALI
- דרגת אטימות IP 20
- שילוט: גודל אות 15 ס"מ, חד או דו צדדי, כיתוב לפי בחירה
- זמן טעינה: 24 שעות

בעל תו תקן ישראלי

מס. קטלוגי	סוג נורה	מצב פעולה	התקנה
206910	LED	דו-תכליתי	קיר/תקרה





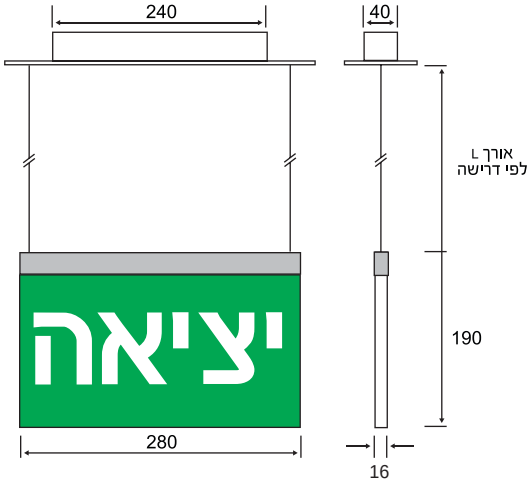
PX-YOU-LED

מבנה הגוף

- מפלדת אל חלד (נירוסטה) ורוזטה מפח דקופירט צבועה בצבע אפוקסי לבן או אפור RAL 9006
- מפזר: שלט פוליקרבונט כבה מאליו חרוט בגודל תיקני
- ממיר: ממיר תיקני מיוחד לתאורת LED בעל מנגנון VQ
- סוללה: ניקל קדמיום או ניקל מטל High Temperature
- נורה: LED בצבע לבן, עוצמת תאורה 6000mcd Super Bright LED Lamp
- זמני תאורה במצב חירום: 90 דקות / 120 דקות
- ביקורת: לחצן בדיקה TEST ונורית ציון טעינה ירוקה
- אפשרות לתוספת בדיקה עצמית ו/או DALI
- דרגת אטימות IP 20
- שילוט: גודל אות 15 ס"מ, חד או דו צדדי, כיתוב לפי בחירה
- זמן טעינה: 24 שעות

בעל תו תקן ישראלי

מס. קטלוגי	סוג נורה	מצב פעולה	התקנה
206910.Y	LED	דו-תכליתי	קיר/תקרה
206912.Y	LED	דו-תכליתי	שקוע
206910.4Y	LED	דו-תכליתי	תלייה על כבלפלדה

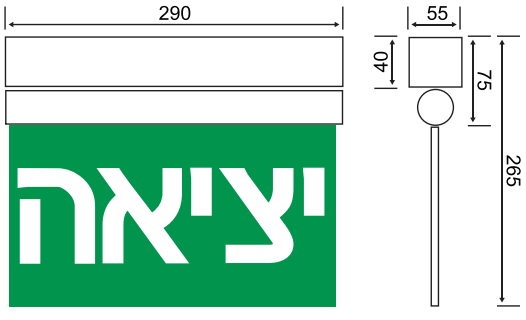




PX-GLILON-LED

מבנה הגוף
- פח דקופירט צבוע בצבע אפוקסי לבן או אפור RAL 9006
- מפזר: שלט פוליקרבונט כבה מאליו חרוט בגודל תיקני
- ממיר: ממיר תיקני מיוחד לתאורת LED בעל מנגנון VQ
- סוללה: ניקל קדמיום או ניקל מטל High Temperature
- נורה: LED בצבע לבן,
  עוצמת תאורה 6000mcd Super Bright LED Lamp
- זמני תאורה במצב חירום: 90 דקות / 120 דקות
- ביקורת: לחצן בדיקה TEST ונורית ציון טעינה ירוקה
- אפשרות לתוספת בדיקה עצמית ו/או DALI
- דרגת אטימות IP 20
- שילוט: גודל אות 15 ס"מ, חד או דו צדדי, כיתוב לפי בחירה
- זמן טעינה: 24 שעות
בעל תו תקן ישראלי

מס. קטלוגי	סוג נורה	מצב פעולה	התקנה
206910.G	LED	דו-תכליתי	קיר/תקרה
206912.G	LED	דו-תכליתי	שקוע
206910.3G	LED	דו-תכליתי	דגל
206910.4G	LED	דו-תכליתי	תליה על כבל פלדה או מוטות





PROFILE

מק"ט: 206107.15

מבנה הגוף

- פרופיל אלומיניום מלוטש עם פינות עגולות
- מפזר: זכוכית/פוליקרבונט חלבי 2 מ"מ
- ממיר: ממיר תיקני מיוחד לתאורת LED בעל מנגנון VQ
- סוללה: ניקל קדמיום או ניקל מטל High Temperature
- נורה: LED בצבע לבן, עוצמת תאורה 6000mcd Super Bright LED Lamp
- אחוז תאורה במצב חירום: 100%
- זמני תאורה במצב חירום: 120 דקות
- ביקורת: לחצן בדיקה TEST ונורית ציון טעינה ירוקה
- אפשרות לתוספת בדיקה עצמית ו/או DALI
- דרגת אטימות IP 20 אפשרות ל-IP 54
- אפשרות התקנה מגוונות: קיר, תקרה, תלייה בשרשרת, מוטות, דגל
- שילוט: אות 15 ס"מ, חד או דו צדדי, כיתוב לפי בחירה
- זמן טעינה: 24 שעות

מתאים לתו תקן ישראלי

מס. קטלוגי	סוג נורה	מצב פעולה
206107.15	LED	קיר/תקרה

H (mm)	L (mm)	W (mm)
215	405	28



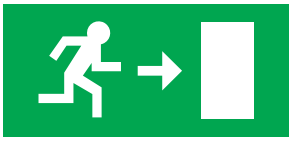
למגוון גופי תאורת החירום של אלקטרוזן מצורפים שלטי יציאה סטנדרטיים. ניתן להזמין מבחר שלטי הכוונה לפי המפורט בדף קטלוגי זה.

מק"ט מדבקה	מק"ט פרספקס חרוט חד-צדדי	מק"ט פרספקס חרוט דו-צדדי	
200109	200114	200123	יציאה
200108	200115	200124	כניסה
200120	200125	200122	מקלט
200121	200126	200130	EXIT
200127	200128	200129	EXIT
200131	200132	200133	יציאה
200134	200135	200136	יציאה
200137	200138	200139	EXIT
200140	200141	200142	יציאה
200143	200144	200145	EXIT
200146	200147	200148	יציאת חרום
200149	200150	200151	יציאת חרום
200152	200153	200154	יציאת חרום
200155	200156	200157	יציאת חרום
200191	200192	200193	יציאת חרום
200158	200159	200160	EXIT יציאה
200161	200162	200163	EXIT יציאה
200164	200165	200166	EXIT יציאה
200167	200168	200169	EXIT יציאה
200170	200171	200172	אין יציאה
200173	200174	200175	שרותים WC
200176	200177	200178	אסור לעשן
200179	200180	200181	
200182	200183	200184	
200185	200186	200187	
200188	200189	200190	

תקנים



שלט יציאה / הכוונה
לפי תקן ישראלי: כיתוב "יציאה"
גובה אות: 15 ס"מ
צבע השלט: ירוק
כיתוב: לבן



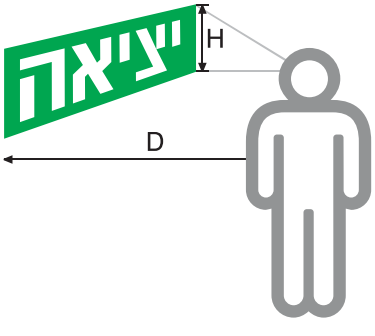
שלט יציאה / הכוונה
לפי תקן אירופאי: צלמית + פתח
גובה לפי נוסחה
צבע השלט: ירוק
כיתוב: לבן

הגדרות גודל השילוט לפי התקן האירופאי

התקן האירופאי אינו מגדיר את גובה השילוט כגובה אבסולוטי, אלא מגדיר את גובה השילוט כיחס למרחק הראייה בהתאם לגובה השילוט שבשלט.

הנוסחה היא: D = C x H
D - מרחק ראיה מקסימלי (במטרים)
C - קבוע. לשלט מואר C = 200
H - גובה השילוט (במטרים)

לדוגמה:
שלט בגובה אות 12 ס"מ = 0.12 מטר
24 מטר D = 200 x 0.12
מרחק ראיה (במטרים)





SHIRA 1

• גוף תאורת חירום LED שקוע להתמצאות

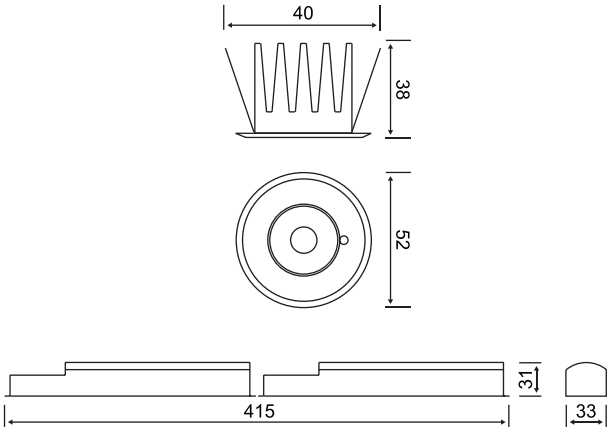
מבנה הגוף
• הגוף עשוי מיציקת אלומיניום צבוע בצבע אפוקסי לבן/אפור
עם צלעות קירור עבור נורית הלד

יחידת החרום
• ממיר: בגוף מותקן ממיר תיקני מיוחד לתאורת LED הממיר בעל
הגנה במקרה של חוסר עומס
• סוללות: נטענות ניק"ד או ניקל מטל High Temperature
• נורית חיווי ירוקה ואדומה (LED double color)
לציון טעינה או תקלה וכן מצבי בדיקה אוטומטיים
• אפשרות לתוספת בדיקה עצמית ו/או DALI
• התראת תקלה ויזואלית על ידי הבהוב נורת לד אדומה
• אפשרות להתראת תקלה קולית
• מארז הסוללות והממיר עשוי מחומר פלסטי טכני (מפוליקרבונט)
הכבה מאליו
• מצב פעולה: חד-תכליתי
• עוצמת תאורה: 180-280 lm

הנורות
• נורות הן מסוג High Power LED Lamp בעלי עוצמת תאורה של 3W
• אחוז התאורה בחרום 100%
• זמן תאורה 60-180 דקות
• דרגת אטימות IP 20
התקנה עבור תקרה אקוסטית/שקועה
מתאים לשימוש במשרדים, אזורי עבודה, מרכזי קניות, בתי חולים וכו'
בעל תו תקן ישראלי

מס. קטלוגי	סוג נורה	זווית עדשה	קוטר חיצוני
3445.ST.Ni - CD	3W LED	ללא	52 mm
3445.ST.Ni - MH	3W LED	ללא	52 mm
3445.300	3W LED	ללא	52 mm
SHIRA 1 ECO	3W LED	ללא	52 mm

ספוט שירה קטן





SHIRA 1 Q

• גוף תאורת חירום LED שקוע להתמצאות

מבנה הגוף
• הגוף עשוי מיציקת אלומיניום צבוע בצבע אפוקסי לבן/אפור
עם צלעות קירור עבור נורית הלד

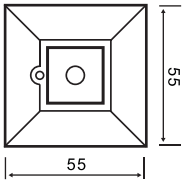
יחידת החרום
• ממיר: בגוף מותקן ממיר תיקני מיוחד לתאורת LED הממיר בעל
הגנה במקרה של חוסר עומס
• סוללות: נטענות ניק"ד או ניקל מטל High Temperature
• אפשרות לתוספת בדיקה עצמית ו/או DALI
• התראת תקלה ויזואלית על ידי הבהוב נורת לד אדומה
• אפשרות להתראת תקלה קולית
• נורית חיווי ירוקה ואדומה (LED double color) לציון טעינה או תקלה וכן מצבי בדיקה אוטומטיים
• מארז הסוללות והממיר עשוי מחומר פלסטי טכני (מפוליקרבונט) הכבה מאליו
• מצב פעולה: חד-תכליתי
• עוצמת תאורה: 180-280 lm

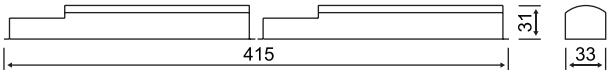
עדשות
• פנל ריבועי המאפשר החלפה פשוטה וקלה של מגוון עדשות
• עדשות לפיזור בזווית של 25, 45, 60 מעלות
• עדשה אובלית המיועדת לנתיבי מילוט
• אפשרות ללא עדשה פזור אור של עד 120 מעלות

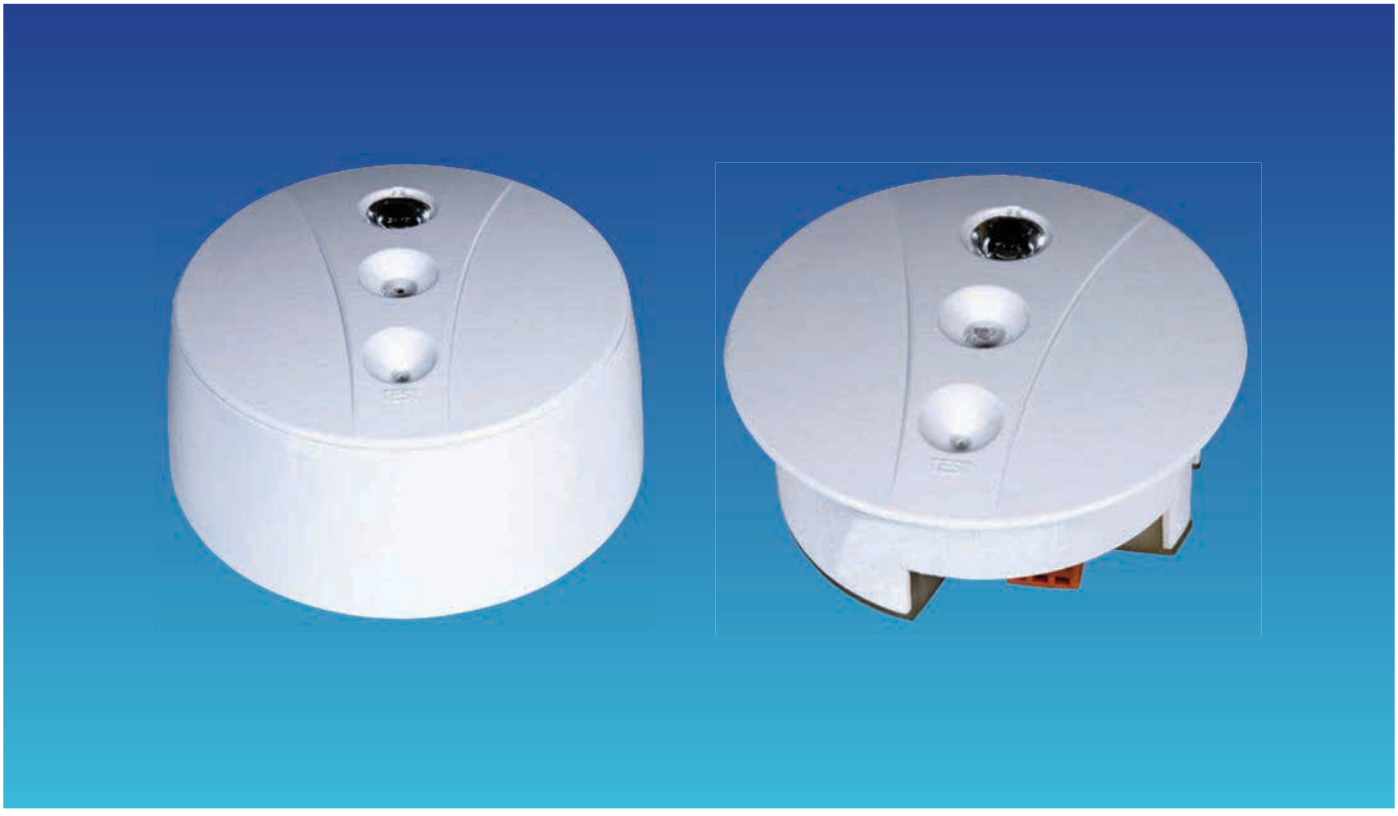
הנורות
• נורות הן מסוג High Power LED Lamp בעלי עוצמת תאורה של 3W
• אחוז התאורה בחרום 100%
• זמן תאורה 180-60 דקות
• דרגת אטימות IP 20
התקנה עבור תקרה אקוסטית/שקועה
מתאים לשימוש במשרדים, אזורי עבודה, מרכזי קניות, בתי חולים וכו'
בעל תו תקן ישראלי

מס. קטלוגי	סוג נורה	זווית עדשה
3445.Q.ST.Ni - CD	3W LED	ללא
3445.Q.ST.Ni - MH	3W LED	ללא
3445.007.Q	3W LED	25
3445.008.Q	3W LED	אובלית לנתיב מילוט
3445.300.Q	3W LED	ללא









SHIRA 2

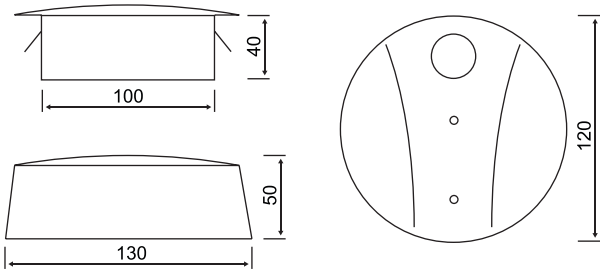
• גוף תאורת חירום LED חיצוני/שקוע להתמצאות

מבנה הגוף
• הגוף עשוי מפוליקרבונט בצבע לבן עם מתאם להתקנה עה"ט

יחידת החרום
• ממיר: בגוף מותקן ממיר תיקני מיוחד לתאורת LED הממיר בעל הגנה במקרה של חוסר עומס
• סוללות: נטענות ניק"ד או ניקל מטל High Temperature
• נורית חיווי ירוקה ואדומה(LED double color) לציון טעינה או תקלה וכן מצבי בדיקה עצמית אוטומטית
• התראת תקלה ויזואלית על ידי הבהוב נורת לד אדומה
• אפשרות להתראת תקלה קולית
• לחצן TEST
• מצב פעולה: חד תכליתי
• עוצמת תאורה: 180-280 lm

הנורות
• נורות הן מסוג High Power LED Lamp בעלי עוצמת תאורה של 3W
• אחוז התאורה בחרום 100%
• זמן תאורה 120 דקות
• דרגת אטימות IP 20
אפשרות לעדשה לפיזור האור לשטחים פתוחים או עדשת מרכוז אובלית למסדרונות.
מתאים להתקנה שקועה או גלויה על קיר/תקרה לשימוש לתקרות גבוהות במשרדים, אזורי עבודה, מרכזי קניות, בתי מלון ובתי חולים וכו' בעל תו תקן ישראלי

מס. קטלוגי	סוג נורה	זווית עדשה	התקנה
3455.008	3W	45º-60º	שקוע/חיצוני
3455.300	3W	45º-60º	שקוע/חיצוני
SHIRA 2 ECO	3W	45º-60º	שקוע/חיצוני



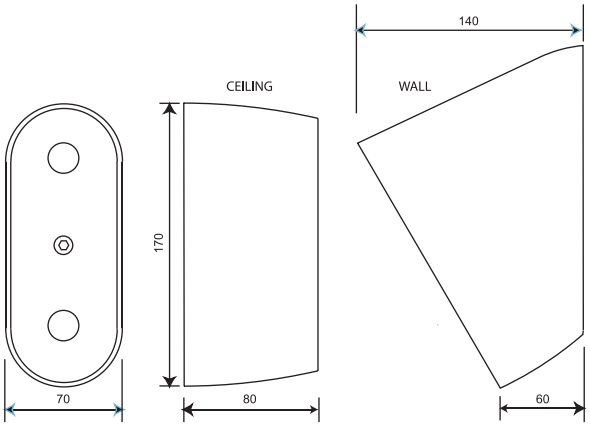


גוף תאורה 2X3W HILA

מק"ט: 206300.1 - התקנה לקיר
מק"ט: 206300.2 - התקנה לתקרה

- שתי נורות לד 3 ווט תוצרת OSRAM
- בסיס ומכסה עשויים מחומר פלסטי טכני פוליקרבונט
- מוגן מים IP 54 , מפזר מפוליקרבונט שקוף המחובר עם בורג נירוסטה לגוף
- סוללות נטענות ניקל מטל לטמפרטורה גבוהה הניתנות להחלפה על ידי המשתמש
- מצב פעולה חד תכליתית עוצמת תאורה גבוהה 540 lm
- עם בדיקה עצמית ותו תקן ישראלי ת"י 20 חלק 2.22
- מתאים להתקנה לקיר או התקנה לתקרה
- מתאים במיוחד להתקנה בתקרות גבהות
- בעל תו תקן ישראלי

מס. קטלוגי	סוג נורה	התקנה	Lm
206300.1	6W LED	התקנה לקיר	540 lm/370 lm
206300.2	6W LED	התקנה לתקרה	540 lm/370 lm





LED גריזלי

• גוף תאורת חירום LED עה"ט להתמצאות - מלבני

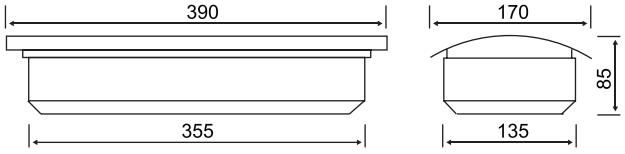
מבנה הגוף
• הגוף עשוי מחומר פלסטי טכני (פוליקרבונט) בצבע לבן
• מפזר עשוי מפוליקרבונט פריזמטי שקוף/חלבי

יחידת החרום
• ממיר: בגוף מותקן ממיר תיקני מיוחד לתאורת LED הממיר בעל הגנה במקרה של חוסר עומס
• סוללות: נטענות ניק"ד או ניקל מטל High Temperature
• נורית חיווי ירוקה LED לציון טעינה ירוקה
• לחצן TEST
• מצב פעולה: חד/דו תכליתי
• אפשרות להוספת מנגנון בדיקה עצמית אוטומטית
• עוצמת תאורה: 240 / 540 / 940 lm

הנורות
• נורות הן מסוג Super bright high Power LED Lamp
• אחוז התאורה בחרום 100%
• זמן תאורה 60-180 דקות
• דרגת אטימות IP 54

אפשרות לעדשות לפיזור האור לפי דרישה.
מתאים התקנה גלויה על קיר/תקרה
לשימוש לתקרות גבוהות במשרדים, אזורי עבודה, מרכזי קניות, בתי חולים וכו'
בעל תו תקן ישראלי

מס. קטלוגי	סוג נורה	מצב פעולה
20810.34	2X 3W LED	חד תכליתי
20810.35	2X 3W LED	חד תכליתי
20810.32	6X 1W LED	חד תכליתי
20810.10	4X 3W LED	חד תכליתי





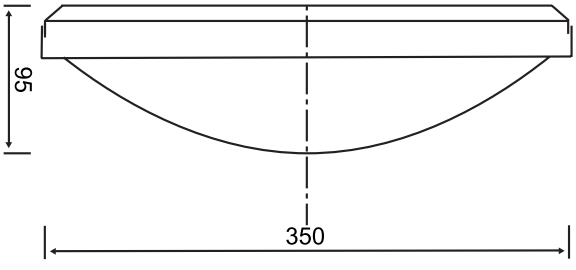
יפעת

• גוף תאורת חירום עגול
מבנה הגוף
• הגוף עשוי מחומר פלסטי אנטי ונדלי (פוליקרבונט) בצבע
לבן עם טבעת הגבהה מתכתית מפזר שקוף מותז חול או חלבי

יחידת החרום
• ממיר: בגוף מותקן ממיר תיקני בעל הגנה במקרה של חוסר עומס
• סוללות: נטענות ניק"ד או ניקל מטל High Temperature
• נורית חיווי ירוקה LED לציון טעינה
• מצב פעולה: דו תכליתי
• אפשרות לתוספת בדיקה עצמית

הנורות
• נורות הן מסוג LED
• עם נורות 2X 3W LED
• בחירום 240 lm
• זמן תאורה 60-180 דקות
• דרגת אטימות IP 54 אפשרות ל- IP 65
מתאים להתקנה גלויה, מתאים להתקנה גלויה על קיר/תקרה
לשימוש בחדרי מדרגות, לובי כניסה, חניה, גני ילדים,
משרדים, מקלטים וכו'
בעל תו תקן ישראלי

מס. קטלוגי	סוג נורה	מצב פעולה	Lm
20470.17	17X 1W LED	דו-תכליתי	1650 lm





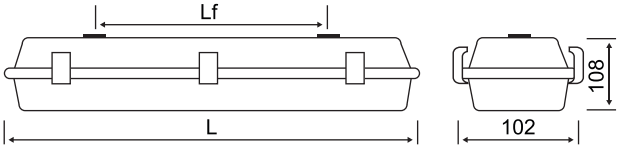
ER-20-HP

• גוף תאורת חירום חיצוני מוגן מים להתמצאות
מבנה הגוף
• בסיס גוף עשוי מפוליאסטר משוריין בצבע אפור בהיר
• הכיסוי עשוי מחומר פלסטי אנטי ונדלי פריזמטי שקוף (פוליקרבונט)

יחידת החרום
• ממיר: בגוף מותקן ממיר תיקני בעל הגנה במקרה של חוסר עומס
• סוללות: נטענות ניק"ד או ניקל מטל High Temperature
• נורית חיווי ירוקה לציון טעינה
• מצב פעולה: חד/דו תכליתי
• אפשרות לתוספת בדיקה עצמית

הנורות
• נורות LED
• עם מודל LED בהספקים שונים
• זמן תאורה 60-180 דקות
• דרגת אטימות IP 65
מתאים להתקנה גלויה על קיר/תקרה לשימוש במבנים
תעשייתיים, מחסנים, חניונים חדרי קירור וכו'
מתאים לתו תקן ישראלי

מס. קטלוגי	סוג נורה	מצב פעולה
20554	38W LED	דו-תכליתי

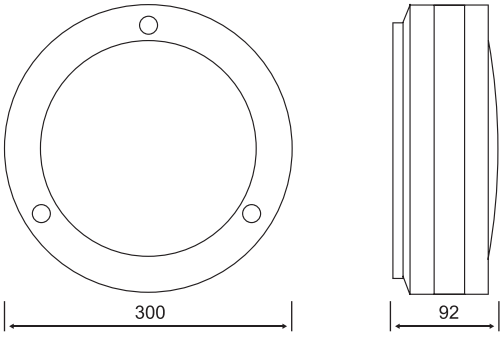




יפעת ECO

מק"ט: 340.20
• גוף תאורה מוגן מים עגול צמוד קיר/תקרה
• בסיס הגוף והכיסוי עשוי חומר פלסטי טכני (פוליקרבונט)
• התקנה קלה ופשוטה
• נורה: 20W LED
• אפשרות לתאורת חירום דו תכליתית 6W
• גודל הגוף: 30 ס"מ
• דרגת אטימות IP 65
• צבע נורה: 4000k
• עוצמת תאורה: 2000 lm
מתאים לתו תקן ישראלי

מס. קטלוגי	סוג נורה	צבע נורה
340.20	20W LED	4000k





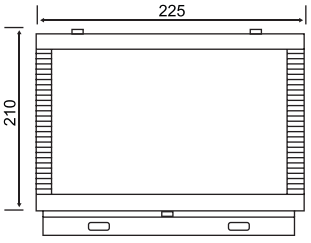
פרוז'קטור LED

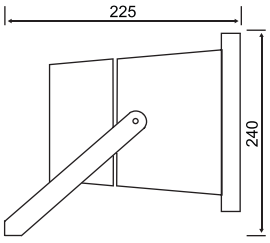
• גוף תאורת חירום פרוז'קטור LED רב עוצמה
מבנה הגוף
• הגוף עשוי מיציקת אלומיניום בצבע אפור/לבן
• כיסוי זכוכית מחוסמת שקופה

יחידת החרום
• ממיר: בגוף מותקן ממיר תיקני מיוחד לתאורת LED הממיר בעל
הגנה במקרה של חוסר עומס
• סוללות: נטענות ניק"ד או ניקל מטל High Temperature
• נורית חיווי ירוקה LED לציון טעינה
• מצב פעולה: חד/דו תכליתי
• עוצמת תאורה 1300 lm

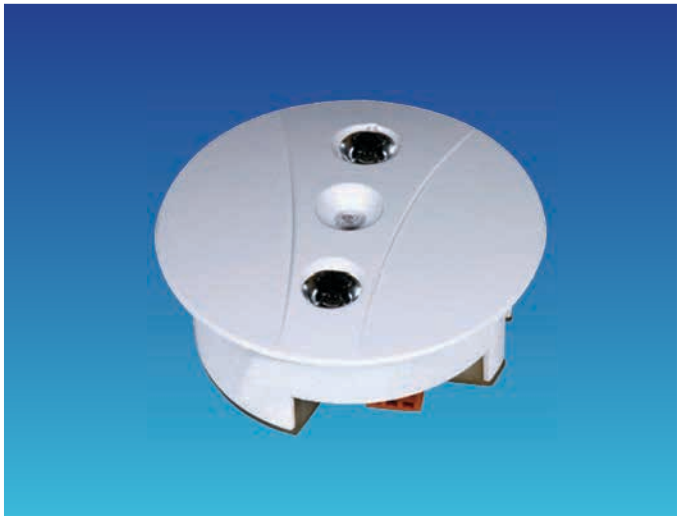
הנורות
• נורות הן מסוג Super bright high Power LED Lamp
• אחוז התאורה בחרום 100%
• זמן תאורה 60-180 דקות
• דרגת אטימות IP 65
אפשרות למספר סוגי עדשות לפיזור האור לפי דרישה.
מתאים להתקנה גלויה על קיר/תקרה
לשימוש לחללים גדולים וגבוהים כגון מגרשי כדורסל, בריכות, אולמות
ספורט וכו'
מתאים לתו תקן ישראלי

מס. קטלוגי	סוג נורה	מצב פעולה
20915.20	20X 1W LED	חד/דו-תכליתי
20915.30	20X 1W LED עם עדשה מרכזת	חד/דו-תכליתי









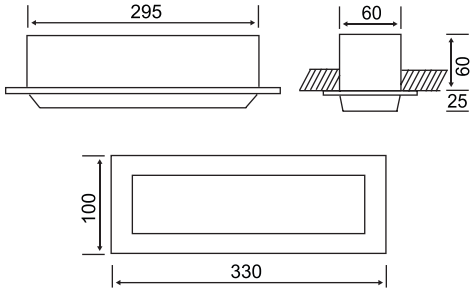
REVI LED

• גוף תאורת חירום LED שקוע/חיצוני להתמצאות מבנה הגוף
• הגוף עשוי מפוליקרבונט בצבע לבן
• מפזר מחומר פלסטי טכני (פוליקרבונט) פריזמטי שקוף

יחידת החרום
• ממיר: בגוף מותקן ממיר תיקני מיוחד לתאורת LED הממיר בעל הגנה במקרה של חוסר עומס
• סוללות: נטענות ניק"ד או ניקל מטל High Temperature
• נורית חיווי ירוקה LED לציון טעינה
• מצב פעולה: חד/דו תכליתי
• אפשרות לתוספת בדיקה עצמית

הנורות
• נורות הן מסוג Super bright high Power LED Lamp
• אחוז התאורה בחרום 100%
• זמן תאורה 180 - 60 דקות
מתאים להתקנה עליונה על קיר/תקרה.
אפשרות להתקנה שקועה בתוספת קופסת התקנה מיוחדת מתאים במיוחד לתקרות גבוהות בחדרי מדרגות, לובי כניסה, מסדרונות וכו'.
** מתאים לדרישות תקן ישראלי 20 חלק 2.22

מס. קטלוגי	סוג נורה	מצב פעולה	התקנה
20308	2X 3W LED	חד-תכליתי	עליונה/שקועה

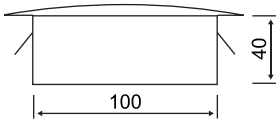


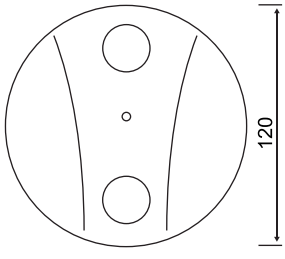
אביר

מק"ט: 3455.009
• גוף תאורת חירום LED שקוע להתמצאות - עגול מבנה הגוף
• הגוף עשוי מחומר פלסטי (פוליקרבונט) בצבע לבן
• מתאים להתקנה תה"ט

יחידת החרום
• ממיר:
בגוף מותקן ממיר תיקני מיוחד לתאורת LED הממיר בעל הגנה במקרה של חוסר עומס
• סוללות: נטענות ניק"ד או ניקל מטל High Temperature
• נורית חיווי ירוקה LED לציון טעינה
• לחצן TEST
• מצב פעולה: חד/דו תכליתי
• אפשרות להוספת מנגנון בדיקה אוטומטי

הנורות
• נורות הן מסוג Super bright high Power LED Lamp בעלי עוצמת
• תאורה של 2X 3W LED
• עוצמת תאורה 280 lm
• אחוז התאורה בחרום 100%
• זמן תאורה 180-60 דקות
• דרגת אטימות IP 20 אפשרות ל- IP 44
אפשרות למספר סוגי עדשות לפיזור האור לפי דרישה מתאים התקנה שקועה
לשימוש לתקרות גבוהות במשרדים, אזורי עבודה, מרכזי קניות, בתי חולים וכו'
** מתאים לדרישות תקן ישראלי 20 חלק 2.22









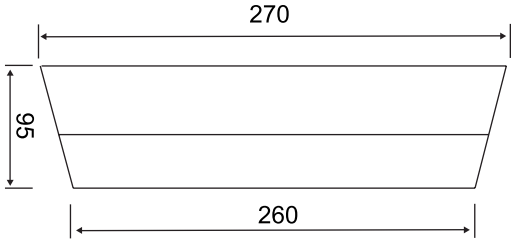
דמקה

• גוף עגול
מבנה הגוף
• הגוף עשוי מחומר פלסטי אנטי ונדלי (פוליקרבונט) בצבע לבן
עם טבעת הגבהה מתכתית מפזר פריזמטי שקוף או חלבי

יחידת החרום
• ממיר: בגוף מותקן ממיר תיקני בעל הגנה במקרה של חוסר עומס
• סוללות: נטענות ניק"ד או ניקל מטל High Temperature
• נורית חיווי ירוקה LED לציון טעינה
• מצב פעולה: דו תכליתי
• אפשרות לתוספת בדיקה עצמית

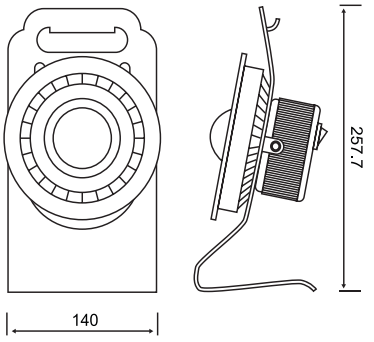
הנורות
• נורות הן מסוג LED
• עם נורות 2X 3W LED
• בחירום 240 lm
• זמן תאורה 60-180 דקות
• דרגת אטימות IP 44
מתאים להתקנה גלויה על קיר/תקרה
לשימוש בחדרי מדרגות, לובי כניסה, חניה, גני ילדים, משרדים,
מקלטים וכו'
מתאים לתו תקן ישראלי

מס. קטלוגי	סוג נורה	מצב פעולה	Lm
1109	17X 1W LED	דו-תכליתי	1650 lm



תאורת חירום ניידת

מק"ט: MBX001-5W
• תאורת חירום LED ניידת וקלה לנשיאה
• נורה: 5W LED
• עוצמה: 500lm
• סוללה: ליתיום נטענת 1.8Ah 12V
• זמן תאורה: 240 דקות
• זווית פיזור: 80 מעלות
• טמפ' עבודה: -25C°-50C°
• דרגת אטימות: IP 65





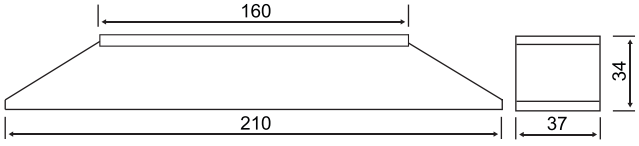


ממירים לנורות LED

- ממיר תיקני ואיכותי ביותר, שילוב של תכנון קפדני וייצור ברמה טכנולוגית הגבוהה ביותר (SMD)
- להתקנה בגופי תאורה במצב חד או דו תכליתי
- בקרת טעינה ופריקה אלקטרונית הגנה בפני טעינה ופריקת יתר
- אפשרות בדיקה עצמית ו/או DALI
- מתאים לדרישות התקן הישראלי 61347 חלק 2.7 ולתקן EN-60598
- מתאים להתקנה בגופי תאורה בהתאם לדרישות התקן הישראלי ת"י 20 חלק 22.2
- סוללות נטענות ניקל קדמיום/ניקל מטל לטמפרטורה גבוהה לפי תקן IEC 61951-1 ולפי תקן IEC 285

אחוז תאורה בחרום עד 100% (לפי דרישה)

מס. קטלוגי	סוג נורה	הספק נורה	זמן תאורה בחרום
20915 LED	High Power LED	4X 1W	60-90-120-180 min.
20915.10 LED	High Power LED	10X 1W	60-90-120-180 min.
20915.12 LED	12-60V COB & STRIP LED	20W max.	60-90-120-180 min.



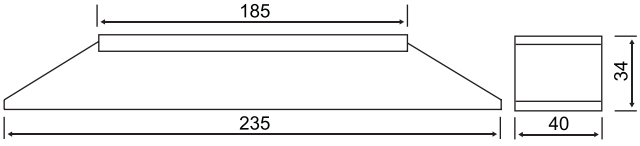
ממירים למשנקים אלקטרוניים נורות T5

מק"ט: 20812 T5

- ממיר תיקני ואיכותי ביותר, שילוב של תכנון קפדני וייצור ברמה טכנולוגית הגבוהה ביותר (SMD)
- להתקנה בגופי תאורה במצב חד או דו תכליתי
- בקרת טעינה ופריקה אלקטרונית הגנה בפני טעינה ופריקת יתר
- מתאים לדרישות התקן הישראלי 61347 חלק 2.7 ולתקן EN-60598
- מתאים להתקנה בגופי תאורה בהתאם לדרישות התקן הישראלי ת"י 20 חלק 22.2
- סוללות נטענות ניקל קדמיום לטמפרטורה גבוהה לפי תקן IEC 61951-1 ולפי תקן IEC 285

אחוז תאורה בחרום 80%-20% (לפי דרישה)

מס. קטלוגי	סוג נורה	הספק נורה	זמן תאורה בחרום
20812 T5D	T5	14-80W	90-120-180 min.
20812.04	T5	14-28W	60-90-120-180 min.





VIA LED

- תאורת חרום דו תכליתית עם שתי נורות לד להתמצאות
- מתאים להתקנה גלויה על התקרה
- מבנה הגוף עשוי מחומר פלסטי טכני פוליקרבונט + ABS
- נורות לד 2LED 3W • עוצמת תאורה 170 lm • אטימות IP 20
- זמן תאורה 180 דקות
- סוללות ניטענות ניקל קדמיום/ניקל מטל
- מתאים להתחברות למערכת בקרה מרכזית 24V ובקרת DALI
- אישור תקן DALI • מתאים לתקן ישראלי

מס. קטלוגי	סוג נורה	Lm
VV-S2L24	2X3W LED	170 lm



VIA LED חיצוני

- תאורת חרום דו תכליתית עם שתי נורות לד להתמצאות
- מתאים להתקנה גלויה על התקרה
- מבנה הגוף עשוי מחומר פלסטי טכני פוליקרבונט + ABS
- נורות לד 2LED 3W • עוצמת תאורה 170 lm • אטימות IP 20
- זמן תאורה 180 דקות
- סוללות ניטענות ניקל קדמיום/ניקל מטל
- מתאים להתחברות למערכת בקרה מרכזית 24V ובקרת DALI
- אישור תקן DALI • מתאים לתקן ישראלי

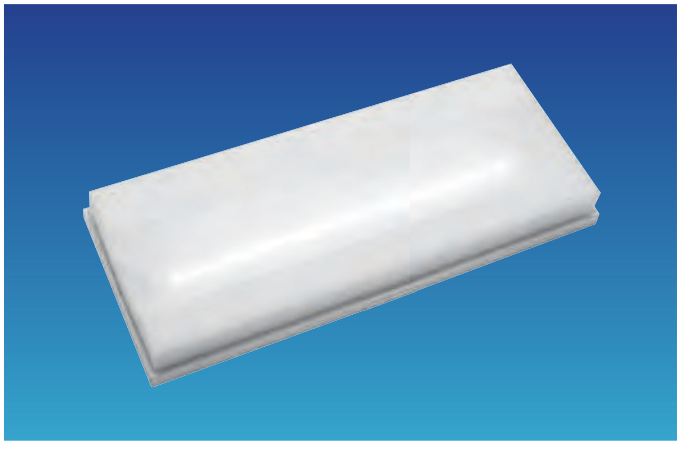
מס. קטלוגי	סוג נורה	Lm
VMVID3	2X3W LED	170 lm



SIGNAL

- גוף תאורת חרום דו תכליתי להתקנה על הקיר או התקרה או התקנה שקועה
- שלט יציאה תיקני מודפס בדפוס משי
- מבנה הגוף עשוי מחומר פלסטי טכני פוליקרבונט
- אטימות IP 20 עמידות אנטי ונדלית IK04
- זמן תאורה 180 דקות
- סוללות ניטענות ניקל קדמיום/ניקל מטל
- מתאים להתחברות למערכת בקרה מרכזית 24V ובקרת DALI
- אישור תקן DALI • מתאים לתקן ישראלי

מס. קטלוגי	סוג נורה	בקרה
SGID3-K-2	LED	בקרת CBS/DALI



EXTRAPLANA

- גוף תאורת חרום חד תכליתי להתקנה על הקיר או על התקרה
- מבנה הגוף עשוי מחומר פלסטי טכני פוליקרבונט
- אטימות IP 44 עם אפשרות ל- IP 65 עמידות אנטי ונדלית IK04
- זמן תאורה 60 דקות
- נורת לד 0.5 W
- עוצמת תאורה 350 lm
- סוללות ניטענות ניקל קדמיום/ניקל מטל
- מתאים להתחברות למערכת בקרה מרכזית 24V ובקרת DALI
- אישור תקן DALI • מתאים לתקן ישראלי

מס. קטלוגי	סוג נורה	Lm
FID-300L	0.5W LED	350 lm