



## געש תאורה מציגה: פתרונות תאורה כוללים למפעלים ולתעשייה

חברת געש תאורה, אשר החלה את דרכה בקיבוץ געש בשנת 1964, הינה החברה המובילה בישראל במתן פתרונות תאורה כוללים לשוק הטכני והמקצועי. אנו בגעש מתכננים, מפתחים ומייצרים מגוון גופי תאורה, טכנולוגיות ופתרונות בתחום תאורת הפנים והחוץ. צרכי לקוחותינו ואנשי המקצוע בתחום התאורה הם הבסיס לתכנון ופיתוח של פתרונות תאורה מקצועיים העומדים בדרישות התקן הישראלי והבינלאומי.

לגעש מרכז מאור, המספק תמיכה מקצועית למהנדסים, אדריכלים ויועצי התאורה ומחלקת הנדסה המשמשת מקור ידע בתחום הטכנולוגיה והמגמה העולמית של מעבר לתאורת LED חסכונית וידידותית לסביבה. אנו מקפידים על סל מוצרים עשיר ומגוון, אשר נבנה בהתאמה לצרכי לקוחותינו ובנוי הן ממוצרים פרי פיתוחנו והן ממוצרים מיובאים מחברות מובילות בעולם.

געש תאורה מציעה מגוון רחב של פתרונות בקרה לתאורת פנים וחוץ, החל מפתרונות בסיסיים ועד מערכות משולבות על פי תפיסת "משרד חכם ועיר חכמה". בחירת רכיבי מערכת שליטה ובקרה מחייבת ידע ומקצועיות ואנו בגעש תאורה יודעים לספק זאת ולתת את המענה המתאים ביותר עבור כל פרויקט.





## כיתות/ משרדים/ חללים פתוחים:



פנטאלד / גמאלד

### פנטאלד / גמאלד

גופי תאורה בעלי מערכת אופטית ייחודית אשר תוכננו, פותחו ומיוצרים בגעש. גופי התאורה מאופיינים בנצילות גבוהה, אינם מסנוורים או גורמים לעייפות ועל כן מתאימים לשימוש ממושך בהארת כיתות, משרדים, חדרי ישיבות, חללים פתוחים, מעבדות ועוד. הגופים מיועדים להתקנה בתקרות אקוסטיות בגודל 60X60, להתקנה חיצונית או שקועה.

### נתונים טכניים:

טווח הספקים: 24W-66W, שטף אור: 2,000Lm-7,150Lm



מטאוריט

### מטאוריט

גוף תאורה בעל קווים נקיים בדרגת אטימות IP40 המתאים לשילוב עם תאורה ישירה ובלתי ישירה במשרדים, חדרי ישיבות, מעבדות וכדומה. גוף התאורה ניתן לשילוב עם טכנולוגיית "לבן מתכונן" המאפשרת שינוי אוטומטי בגוון ובעוצמת ההארה בהתאם לשעות היום, מזג האוויר ואור השמש. להתקנה שקועה בתקרה.

### נתונים טכניים:

טווח הספקים: 21W-43W שטף אור: 2,100Lm-5,400Lm



פאנלד

### פאנלד

גוף תאורה שקוע תקרה בעל מראה נקי המשתלב בקלות בחללים כגון מבואות כניסה, חללים פתוחים, מסדרונות ועוד. גוף התאורה חסכוני ביותר ומציד בשכבה מיוחדת להולכת חום מיטבית ולהארה אחידה בחלל. מתאים להתקנה בכל סוגי התקרות האקוסטיות בגודל 60X60 חיצונית על תקרה באמצעות מתאם.

### נתונים טכניים:

טווח הספקים: 24W-72W שטף אור: 2,400Lm-7,200Lm



טופז

### טופז

גוף תאורה טופז המאפשר גמישות ומשחק עיצובי ביצירת רצפים וזוויות שונות. גוף הטופז עשוי אקסטרוזיית אלומיניום ולו דפיזור אקסטרוזיה פוליקרבונט אופל מיועד להארת משרדים, חללים ציבוריים, מעברים, אזורי לימודים כדומה. ניתן להתקנה שקועה בתקרת גבס או בתליה.

### נתונים טכניים:

טווח הספקים: 24W-54W שטף אור: 2,500Lm-5,350Lm



פיקסלד פרו

### פיקסלד פרו

גוף תאורה פיקסלד פרו בדרגת אטימות IP54 להתקנה שקועה בתקרה, בעל נצילות אורית גבוהה וחסכון משמעותי בצריכת החשמל. גוף התאורה מתאים לתאורה כללית, מסדרונות, מעברים, חנויות, משרדים וכדומה.

### נתונים טכניים:

טווח הספקים: 10W-36W שטף אור: 1,000Lm-3,600Lm

ניתן לשלב יכולות שליטה ובקרה בכל אחד מהגופים. לפרטים נוספים יש לפנות לסוכן המכירות.





## חדרים נקיים ומעבדות:

### קליניק לד

גוף תאורה פרי פיתוחה של געש, המיוצר בגדלים שונים ומתאפיין בדרגת אטימות IP54 על מנת שיוכל להתאים לשימוש במעבדות ובחדרים נקיים. הגוף נבדק במעבדה מקצועית וקיבל אישור NE BB להתקנה בחדרים נקיים בהם נדרשת רמת ניקיון של ISO 7-ISO 8, Class 10,000-100,000 להתקנה שקועה בתקרה מילימטרית או אינצ'ית.

### נתונים טכניים:

טווח הספקים: 21W-89W שטף אור: 2,320Lm-9,050Lm



קליניק לד



## מחסנים ואולמות ייצור:

### אורסט

גוף תאורה קומפקטי מאלומיניום במשקל קל, בעל דרגת אטימות IP65 המיועד להתקנה מתקרות גבוהות ובינוניות של מחסנים ואולמות ייצור. אפשרויות לזוויות הארה שונות ולתוספת של רפלקטור חיצוני עשוי מאלומיניום או PC. להתקנה חיצונית באמצעות וו תלייה.

### נתונים טכניים:

טווח הספקים: 100W-240W שטף אור: 13,600Lm-30,070Lm



אורסט

### סנטרו ONE

גוף תאורה בעל נצילות גבוהה ומערכת אופטית ייחודית להספקים גבוהים. מיועד להארת אולמות, מפעלים, מחסנים וחללים גדולים. בדגמים של 4ft ניתן לקבל את גוף התאורה עם פיזור אור Batwing.

### נתונים טכניים:

טווח הספקים: 64W-154W שטף אור: 7,740Lm-21,300Lm



סנטרו ONE

### פס לד

גוף תאורה בעיצוב נקי ואלגנטי, מתאים להתקנה הן כיחידות בודדות והן כפס רציף להארת חללים גדולים. לגוף התאורה כיסוי מיוחד למניעת סנוור והוא מתאים להארת מעברים, חללים פתוחים, אזורי עבודה ואולמות ייצור. ניתן להתקנה בצמוד לתקרה או בתלייה.

### נתונים טכניים:

טווח הספקים: 20W-54W שטף אור: 1,430Lm-5,300Lm



פס לד

### מיקרוליין

גוף תאורה לינארי תלוי המיועד להארת חללים ארוכים וגבוהים עם מערך עדשות למגוון אופטיקות. מתאים להארת מעברים, מסדרונות, חניות, מרכזים לוגיסטיים וכדומה. ישנה אפשרות לשילוב תאורה כלפי מעלה, זרקורים ותאורת חירום. ההתקנה הינה חיצונית בתלייה על כבלים וקיימת אפשרות של התקנה רציפה עד 30 מטר.

### נתונים טכניים:

טווח הספקים: 30W-97W שטף אור: 4,050Lm-14,940Lm



מיקרוליין

ניתן לשלב יכולות שליטה ובקרה בכל אחד מהגופים. לפרטים נוספים יש לפנות לסוכן המכירות.



## P

### חניונים:



#### סי לד

גוף תאורה אטום למים ולאבק, בעל מערכת אופטית ייחודית המאפשרת נצילות מרבית תוך מניעת סנוור. מתאים לחניונים, מעברים וחדרי מדרגות ולסביבה בה קיימת לחות, רטיבות, התזה או חשש לקורזיה. ניתן להתקנה על קיר או תקרה.

#### נתונים טכניים:

טווח הספקים: 24W-43W שטף אור: 2,600Lm-4,400Lm



#### נועם

גוף תאורה נועם למים ולאבק, בעל מערכת אופטית ייחודית המאפשרת נצילות מרבית תוך מניעת סנוור. מתאים לחניונים, מעברים, חדרי מדרגות ולסביבה בה קיימת לחות, רטיבות, התזה או חשש לקורזיה. ניתן להתקנה על קיר או תקרה.

#### נתונים טכניים:

טווח הספקים: 18W-48W שטף אור: 1,800Lm-4,800Lm



#### גלבו

גוף תאורה עגול ומעוצב, אטום למים ואבק. מתאים לחדרי מדרגות, תקרות חשופות, כניסות לבתים, אלמנטים מעוצבים וכדומה. ניתן להתקנה על קיר או תקרה.

#### נתונים טכניים:

טווח הספקים: 15W-24W שטף אור: 1,250Lm-2,050Lm

## אזורי חוץ, פריקה והעמסה:



#### אפולו

משפחת גופי תאורת רחוב אשר פותחו בגעש תאורה, בעלי עיצוב מודרני ומבנה מודולרי ואופטי הנותן פתרונות תאורה לאזורים מגוונים. גוף התאורה ניתן לשילוב עם מערכת בקרה המאפשרת לשלוט בו באמצעות אפליקציה מכל מכשיר נייד חכם ללא תשתית מיוחדת. בתא הציוד של הגוף ניתן להוסיף אביזרים כגון: מצלמת אבטחה, חיישן תנועה, חיישן מזג אוויר ועוד.

#### נתונים טכניים:

טווח הספקים: 21W-233W שטף אור: 1,700Lm-25,500Lm

ניתן לשלב יכולות שליטה ובקרה בכל אחד מהגופים. לפרטים נוספים יש לפנות לסוכן המכירות.





וולקן

### וולקן

גוף תאורה בעל מראה חד ומרשים ולביצועים מקסימליים. מיועד להארת כבישים, רחובות, פארקים, גנים ציבוריים, שבילים וכדומה. גוף תאורה וולקן פותח ביחד עם הנדסת געש על מנת לעמוד בדרישות תקן גבוהות, לעבודה בטמפרטורות סביבה קיצוניות, לספק ביצועים פוטומטרים מאתגרים, וכל זה בנתוני אורך חיים מרשימים. וולקן מגיע במגוון אופטיקות מ T1 עד T5 ובעל מגוון עוצמות הארה לגבהי התקנה שונים. הגוף עשוי אלומיניום ובעל מבנה ייחודי אשר תוכנן במיוחד למדינות חמות. הגוף בעל אטימות IP66 ועמידות אנטי ונדלית IK09 ובעל מנגנון ניתוק אוטומטי בעת פתיחת הגוף. ניתן לחבר לגוף התאורה יחידת קצה חכמה המאפשרת שליטה ובקרה מרחוק על גופי התאורה. להתקנה על זרוע או ראש עמוד.

### נתונים טכניים:

טווח הספקים: 40W-180W שטף אור: 5,600Lm-24,000Lm



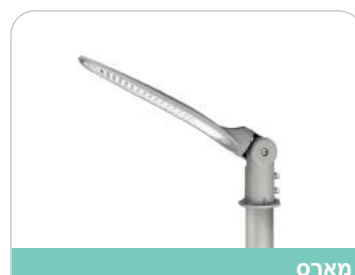
שחר

### שחר

גוף תאורה שחר בעיצוב מודרני, להארת כבישים, רחובות, פארקים, גנים ציבוריים, שבילים וכדומה. גוף תאורה שחר מגיע במגוון אופטיקות מ T1 עד T5 ובעל מגוון עוצמות הארה לגבהי התקנה שונים. הגוף עשוי אלומיניום ואטום לחלוטין למים ואבק. נוח במיוחד לפתיחה, התקנה ותחזוקה. ניתן להתקנה על זרוע או ראש עמוד.

### נתונים טכניים:

טווח הספקים: 30W-180W שטף אור: 3,900Lm-23,400Lm



מארס

### מארס

גוף תאורת רחוב מארס קומפקטי ובעיצוב מודרני ודק במיוחד. מתאים להארת רחובות, פארקים, גנים ציבוריים, שבילים וכדומה. גוף תאורה מארס בעל מגוון עוצמות הארה לגבהי התקנה שונים. הגוף עשוי אלומיניום ואטום לחלוטין למים ואבק. נוח במיוחד להתקנה ותחזוקה. ניתן להתקנה על זרוע או ראש עמוד.

### נתונים טכניים:

טווח הספקים: 20W-80W שטף אור: 2,400Lm-9,600Lm



אטלנטיס B

### אטלנטיס B

גוף תאורה אטלנטיס B לתאורת הצפה. הגוף מתכוון רב תכליתי, בדרגת אטימות IP65 מתאים למגוון יישומים, כגון: הארת מבנים, אולמות ומחסנים, קירות ופסלים, שלטים, רציפים וגנים ציבוריים. ניתן להתקנה על קיר או תקרה. לאחר ההתקנה ניתן לכוון את היחידות האופטיות במדויק לכיוון ההארה הרצוי.

### נתונים טכניים:

טווח הספקים: 50W-960W שטף אור: 6,500Lm-115,200Lm

ניתן לשלב יכולות שליטה ובקרה בכל אחד מהגופים.  
לפרטים נוספים יש לפנות לסוכן המכירות.





הוריקן

**הוריקן**  
גוף תאורת הצפה הוריקן בעל מבנה סגור, בדרגת אטימות IP66 תוכנן בכדי לעמוד בדרישות המחמירות של המפרטים המובילים בישראל. מתאים למגוון יישומים כגון: הארת מבנים, אולמות ומחסנים, קירות ופסלים, שלטים, רציפים, גנים ציבוריים וכדומה. ניתן להזמין את גוף התאורה עם מגוון אופטיקות ובאלומות שונות. ניתן להתקנה על קיר או תקרה. לאחר ההתקנה ניתן לכונן את היחידות האופטיות במדויק לכיוון ההארה הרצוי.

**נתונים טכניים:**

טווח הספקים: 30W-400W שטף אור: 3,900Lm-52,000Lm

**חירום ומילוט:**

EXIT



יאיר לד מילוט

**יאיר לד מילוט חיצוני / שקוע**  
גוף לתאורת חירום מקצועית, המיועד להארת נתיבי המילוט על פי תקן 1838 המתאים לבנייני משרדים, מרכזי קניות, מוסדות, מפעלים, אולמות וכדומה. יאיר לד המילוט הינו בעל סוללה LiFePO4 והוא מצויד במערכת בדיקה עצמית וחיווי נורת לד צבעונית (תקן IEC-62034 ו-20.2.22).  
לד המילוט מגיע עם עדשה רחבה מותקנת ועדשה צרה מצורפת כך שניתן להחליפה לפי הצורך.  
ניתן להתקנה חיצונית או שקועה בהתאם לדגם.



ברק

**ברק**  
גוף לתאורת חירום בשילוט חד צדדי ודו צדדי. מתאים להארת בנייני משרדים, מרכזי קניות, בתי ספר, אולמות, מבני ציבור, מבני תעשייה וכדומה.  
כולל מנגנון לבדיקה עצמית על פי תקן IEC-62034 ובדיקה ידנית. ניתן להתקנה שקועה, חיצונית על קיר / תקרה או תלויה.

**נתונים טכניים:**

הספק: 3.2W

ניתן לשלב יכולות שליטה ובקרה בכל אחד מהגופים.  
לפרטים נוספים יש לפנות לסוכן המכירות.

