



געש תאורה מציגה:

פתרונות תאורה כוללים לבתי ספר ומוסדות חינוך

במחקרים רבים שנערכו בשנים האחרונות, נמצא שלתאורה נכונה יש השפעה משמעותית על גוף האדם, המשפרת את ההרגשה, יכולת הלמידה ומדדים רבים אחרים. מעבר להתייעלות אנרגטית וחסכון בחשמל, לגעש תאורה פתרונות של בקרה ותקשורת, וכן אפשרויות מתקדמות של גופי תאורה עם אור לבן מתכוונן - **HCL תאורה מוכוונת אדם**.

המעבר לטכנולוגיית תאורה בלד הוכיחה חסכון בצריכת חשמל של מעל 70% במאות פרויקטים שביצענו ברחבי הארץ.



מוצרי געש המתאימים למוסדות חינוך

כיתות ומשרדים - גופי תאורה:



פנטאלד

פנטאלד
משפחת גופי התאורה פנטאלד, בעלת מערכת אופטית ייחודית המאפשרת נצילות מרבית תוך מניעת סינוור.
מתאים להארת משרדים, חדרי ישיבות, חללים פתוחים, מעבדות וכדומה.
בעל אישור פיקוד העורף להתקנה בממ"ד.
להתקנה שקועה או חיצונית.



פנטאלד שוטף קירות

פנטאלד שוטף קירות
גוף תאורה לשטיפת קירות בעל מערכת אופטית ייחודית המאפשרת הארה אחידה במיוחד במישורים אנכיים (קירות).
בעל אישור פיקוד העורף להתקנה בממ"ד.
להתקנה בתקרה שקועה מילימטרית.



פאנלד

פאנלד
גוף תאורה שקוע וחסכוני במיוחד. מתאים להארת משרדים, חנויות, מבואות כניסה, מעברים ציבוריים וכדומה.
בעל מסגרת אלומיניום עם מוליכות חום מקסימלית ושכבה מיוחדת להולכת אור מיטבית.
בעל אישור פיקוד העורף להתקנה בממ"ד.
להתקנה שקועה בתקרה מילימטרית או אינצי'ית או להתקנה חיצונית בעזרת מתאם.



פאנל בק-לייט

פאנל בק-לייט
גוף תאורה שקוע תקרה בגימור חלק ואלגנטי, המיועד להתקנה הן בתקרות אקוסטיות והן בתקרות גבס. גוף התאורה מאופיין ביעילות אורית גבוהה של למעלה מ-120 לומן לואט, פינוי חום יעיל ולמעלה מ-50,000 שעות הארה.
מיועד להארה אופטימלית של משרדים, חדרי ישיבות, ספריות, חללים פתוחים, בתי חולים, מעבדות וכדומה.
מתאים להתקנה שקועה בתקרה אקוסטית ובתקרת גבס.



מטאוריט

מטאוריט
גוף תאורה בעל קווים נקיים המתאים לשילוב עם תאורה ישירה ובלתי ישירה במשרדים, חדרי ישיבות, חדרי אשפוז, מעבדות וכדומה.
בעל אישור פיקוד העורף להתקנה בממ"ד.
להתקנה שקועה בתקרה מילימטרית או אינצי'ית. לתקרת גבס יש להזמין מתאם נפרד.

בקרת תאורה

בכל המוצרים של געש תאורה ניתן להוסיף מערכת בקרה לחסכון נוסף על ידי שימוש באור יום, עמעום ושליטה על מיזוג האויר בכיתות.



מסדרונות, מעברים ושירותים:



אופל לד

גוף תאורה בעל מערכת אופטית ייחודית המאפשרת נצילות מירבית תוך מינימליות סינוור.
מתאים להארת מסדרונות, מחסנים, אולמות נמוכים, חללים פתוחים וכדומה.
להתקנה שקועה או חיצונית.



גלבו

גלבו
גוף תאורה עגול מעוצב, אטום למים ואבק.
מתאים לחדרי מדרגות, תקרות חשופות, כניסות לבתים, אלמנטים מעוצבים וכדומה.
בעל אישור פיקוד העורף להתקנה בממ"ד.
להתקנה חיצונית על קיר או תקרה.



פיקסלד פרו

פיקסלד פרו
גוף תאורה להתקנה שקועה בתקרה, בעל נצילות אורית גבוהה וחסכון משמעותי בצריכת החשמל.
גוף תאורה פיקסלד פרו מתאים לתאורה כללית, מסדרונות, מעברים, חנויות, משרדים וכדומה.
בעל אישור פיקוד העורף להתקנה בממ"ד ואישור משרד הביטחון לבסיסי צה"ל.



סנטרו ONE

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.



אורסט

אורסט
גוף תאורה קומפקטי מאלומיניום במשקל קל, בעל דרגת אטימות IP65 המיועד להתקנה מתקרות גבוהות ובינוניות של מחסנים ואולמות ייצור.
אפשרויות לזוויות הארה שונות ולתוספות של רפלקטור חיצוני עשוי מאלומיניום או PC, בהזמנה נפרדת.
להתקנה חיצונית באמצעות וו תלויה. להתקנה בגבהים של 4-15 מטר.



אולמות:

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.

אורסט

גוף תאורה קומפקטי מאלומיניום במשקל קל, בעל דרגת אטימות IP65 המיועד להתקנה מתקרות גבוהות ובינוניות של מחסנים ואולמות ייצור.
אפשרויות לזוויות הארה שונות ולתוספות של רפלקטור חיצוני עשוי מאלומיניום או PC, בהזמנה נפרדת.
להתקנה חיצונית באמצעות וו תלויה. להתקנה בגבהים של 4-15 מטר.

בקרת תאורה

בכל המוצרים של געש תאורה ניתן להוסיף מערכת בקרה לחסכון נוסף על ידי שימוש באור יום, עמעום ושליטה על מיזוג האויר בכיתות.



תאורת חירום:



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 IEN-62034 ו-20.2.22). לד המילוט מגיע עם עדשה רחבה מותקנת ועדשה צרה מצורפת כך שניתן להחליפה לפי הצורך. להתקנה שקועה או חיצונית בהתאם לדגם הנבחר.



ברק

ברק

גוף תאורת LED לחירום 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. מיועד להתקנה שקועה, חיצונית על קיר/תקרה או תלויה.

בקרת תאורה

בכל המוצרים של געש תאורה ניתן להוסיף מערכת בקרה לחסכון נוסף על ידי שימוש באור יום, עמעום ושליטה על מיזוג האויר בכיתות.



קצת עלינו:

מחלקת התייעלות אנרגטית מספקת פתרון מקצה לקצה במיפוי, חישובי תאורה, סקר אנרגיה, התקנה, מימון אחריות ושירות.

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 רחב של 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.



געש תאורה: טלפון 09-9529393, פקס 09-9529439. www.gaash.com info@gaash.com

