

# שולחן אור - תילתן



## שולחן אור = משטח-אור

שולחן האור שימש בעבר, בעיקר שרטטים ואומנים וגם לצורך פיענוח צילומי רנטגן. עם השנים השולחן הפך ל"ארגז אור" שהיה קופסה גדולה יחסית עם נורות פלורסנט בתוכה. יחד עם זאת השם שולחן אור נשאר מזהה עם המוצר אף שאינו שולחן. עם התקדמות הטכנולוגיה ופיתוח נורות הLED באופן מסחרי, השמות "שולחן אור" או "ארגז אור" כבר אינם מתארים את המוצר נכונה. ולכן מצאנו לנכון לתת לו שם הולם יותר - "משטח-אור"

"משטח-אור" כבר הפך למוצר סטנדרטי ונפוץ בגני הילדים ובבתי הספר, ה"משטח-אור" מאפשר פעילויות חקר ויצירה מגוונות בתחומים שונים.

"משטח-אור" שלפניכם פותח במיוחד בתילתן, לשימוש של ילדים ומבוגרים כאחד, והוא מאופיין עם התכונות הבאות:

- מבנה מאסיבי עם מסגרת אלומיניום, ויחד עם זאת דק, רק 2 ס"מ
- תאורת LED איכותית עם פיזור אור אחיד
- ניתן להישען על המשטח ללא חשש
- פינות מעוגלות לבטיחות מירבית
- מתח חשמל בטיחותי של 12V בלבד
- עוצמת אור חזקה המתאימה לתנאי האור בארץ, אין צורך בהחשכת החדר
- אפשרות להתאמת עוצמת האור לפי תנאי התאורה - העמעם
- משטח עבודה נוח עם שוליים מינימליים של כחצי מ"מ, בין המשטח למסגרת
- מראה אסתטי



פינות מעוגלות מסביב

## הוראות התקנה ושימוש:

### התקנה

- מקמו את "משטח-אור" במקום יציב כאשר קצה החוט מופנה מן הילדים והלאה, ולא מולם.
- חברו את הקצה הכסוף של העמעם אל השולחן
- חברו את ספק הכח אל שקע החשמל שבקיר
- חברו את קצה החוט מספק הכח אל הקצה השני של העמעם

### הדלקה וכיבוי

- נגיעה (אין צורך ללחוץ) אחת קצרה במתג העמעם < האור נדלק
- נגיעה נוספת קצרה < האור כבה
- נגיעה רציפה, כאשר האור דולק, האור הולך ונחלש
- נגיעה רציפה נוספת, האור מתחזק.
- כל נגיעה קצרה נוספת מדליקה או מכבה את האור למצב האחרון שהיה בשימוש.
- ניתן גם לחבר את החוט מספק-הכח ישירות למשטח-אור.

### אחזקה

- ניקוי "משטח-אור" בעזרת מטלית לחה, או עם חומר לניקוי חלונות בלבד, אין להשתמש עם חומרים חזקים כגון אצטון
- אין להוציא את החוט מ"משטח-אור" ע"י משיכת החוט אלא רק בהחזקת ה"בננה"
- הדלקה וכיבוי של האור רק בלחיצה על המתג ולא ע"י ניתוק הכבל.
- הקפידו להניח את ה"משטח-אור" על מקום יציב.

### אזהרות

- וודאו שהילדים לא נוגעים או משחקים עם ספק הכוח שמחובר לשקע החשמל.
- מקמו את משטח-אור כך שחוט החשמל מופנה מן הילדים הלאה, כלומר הקפידו שהילדים לא מתחככים בזמן העבודה בחיבור החשמל, מה שיכול לגרום לנזק.
- אין לשפוך מים על ה"משטח-אור" או כל חומר נוזלי אחר.
- מומלץ להשאיר את העמעם מחובר ל"משטח-אור", ובמקרה הצורך לנתק את העמעם מספק-הכח.
- בשימוש ממושך ניתן להרגיש בהתחממות קלה (כ-45 מעלות) במסגרת בקטע שליד החיבור החשמלי. **מצב זה תקין ואינו מעיד על תקלה.**

### תכולת האריזה

- משטח-אור
- ספק כח 12V
- עמעם
- חוברת פעילות

### אחריות

- למוצר זה ניתנת אחריות מורחבת של שנתיים, מרגע הקניה, על המערכת החשמלית, התנאים לאחריות הנם:
- נעשה שימוש סביר במוצר בהתאם להוראות שלהלן
- האחריות המורחבת היא על המשטח-אור, האחריות המורחבת אינה חלה על ספק הכח ועל העמעם, האחריות לגביהם היא למשך שנה אחת בלבד.
- האחריות אינה חלה במקרה של שבר או נזק מכאני.
- האחריות אינה חלה במקרה של רטיבות.

### נתונים טכניים:

- מידות - 60X50 ס"מ, גובה 2 ס"מ
- מתח עבודה של משטח-אור - 12V
- ספק כח - 12V < 220V

