



טריגון תאורה

פתרונות תאורה ויעוץ מקצועי

אודות טריגון תאורה

טריגון תאורה הינה חברה ישראלית בבעלות משפחתית שהוקמה בשנת 2000. החברה עוסקת בייצור תכנון וייבוא גופי תאורה לכל המגזרים - הציבורי, הפרטי, המקצועי והעסקי. בעשור האחרון מובילה החברה בתחום ההתייעלות האנרגטית בארץ ומטמיעה בשוק את תאורת הLED - החל מייעוץ, ליווי ומימון פרויקטים ועד מתן פתרונות תאורה חסכוניים באיכות הגבוהה ביותר. בתחום ההתייעלות האנרגטית החברה מתכננת ומייצרת פתרונות תאורה בLED בתאורת כבישים, רחובות, שכונות מגורים, פארקים ומגרשים ציבוריים, שצ"פים, שטחי מסחר ותעשייה וכו' - וכל זאת בליווי ד"ר לשבסקי מגרמניה - מומחה בעל שם בינלאומי בתחום התאורה.

גופי התאורה בטכנולוגיית LED/OLED פותחו על ידינו בשיתוף חברה מובילה מגרמניה ועומדים בתקנים בינלאומיים. החברה מתמחה ביכולות פיתוח ומתן מענה לצרכים מיוחדים המותאמים במיוחד עבור הלקוח, כשהכל נעשה תוך הקפדה ועמידה בתקנים הנדרשים לרבות תקני איכות הסביבה ותקן Zhaga האוניברסלי שאנו מתגאים לעמוד בו*.

טריגון ים מחוייבת למוצר מתקדם ומוביל ומעניקה אחריות רבת שנים למוצריה. כמו כן החברה מאפשרת פתרונות מימון - ראה נספח 'מימון' בעמוד 53.

מבין לקוחותינו המקצועיים נמנים משרד הביטחון, חברת החשמל, מפעלים ורשתות קמעונאיות מהמובילים בארץ. אנו עובדים עם כלל אנשי המקצוע - מהנדסים, אדריכלים, מעצבים, יועצי תאורה וחשמל וכל העוסקים בתחום התאורה וההתייעלות האנרגטית.

ההתייעלות אנרגטית מובילה לחברה ירוקה יותר!

אקולוגי

סביבה ירוקה יותר - זיהום אור מינימלי | חיי מוצר ארוכים במיוחד | כל המרכיבים ניתנים לאחזקה החלפה ומיחזור

חסכוני

חיסכון מוכח של 60%-90% בצריכת החשמל
הוצאות אחזקה אפסיות

יעיל

נראות טובה יותר תוך הורדה משמעותית בצריכת החשמל

עמיד

גופים ונורות העומדים בתקנים הבינלאומיים המחמירים ביותר*



*הסבר מפורט על התקנים והבדיקות בעמוד 52.



תוכן עניינים

5	TYL-CAS/CAL100T	קנפי	גופי תאורת רחוב וכביש
6	TYL-MS030T	קולומביה	
7	TYL-MS060T		
8	TYL-MS090T		
9	TYL-MS300T		
10	תכונות		
11	גופים נוספים		
12	מפרטים טכניים		
17	DECO 1501-1504	דקו	גופי תאורה דקורטיבים
21	DECO 1401-1414		
37	TYL-DF/DH/DP400T	דרבי	גופי תאורת הצפה
38	TYL-TL/FL060T	דיסקברי	
39	TYL-TL/FL090T		
40	TYL-TL/FL150T		
41	TYL-TL/FL300T		
42	מידות		
43	גופים נוספים		
44	מפרטים טכניים		
47	TYL-LB100T	אטלנטיס	
48	TYL-LB150T		
51	TYL-BLA60	אנטרפרייז	
52	TYL-BLA120		
53	TYL-BLA150		
54	TYL-BLA210		
55	TYL-BLB60		
56	TYL-BLB120		
59	TYL-GS120T	צ'אלנג'ר	
60	מידות		
61	גופים נוספים		
62	מפרטים טכניים		
65			עיר חכמה
69			עקומת התפלגות האור לפי עדשות
72			תקנים / מימון



גופי תאורת רחוב בטכנולוגיית לד

תאורת רחוב | חניונים | דרכים ראשיות | ביטחון | היכלי ספורט

סדרת Canopy

30W-100W

סדרת Columbia

30W-300W

TYL-CAS/CAL100T | Canopy | קנופי

יישומים עיקריים: איצטדיונים, היכלי ספורט, תאורת רחוב, חניונים, דרכים ראשיות, ביטחון.



גוף תאורת הצפה בטכנולוגיית לד מתקדמת, במגוון עדשות ועקומות פוטומטריות המאפשרות חיסכון באנרגיה של עד 83% בתכנון תאורת איצטדיונים, היכלי ספורט, איזורי מסחר ותעשייה, שדות תעופה ועוד.

מבנה: יציקת אלומיניום צבוע אבקת פוליאסטר בתנור | מערכת קירור מובנית (Heat Sink) לפיזור חום מירבי בטמפ' סביבה קיצונית של -30°C עד +80°C | מחברי Wago Germany.

מערכת אופטית: 15 עקומות פוטומטריות, מתוכננות ליעילות מירבית של פיזור האור, מאושר תקן פוטו-ביולוגי.

מערכת LED: Optic LightBAR בדרגת אטימות IP66 | לדים תוצרת Philips / CREE | צבע אור 3000K/4000K/6500K | CRI 70-80 | אורך חיים מעל 50,000 שעות (נבדק לפי תקן אמריקאי LM-80 / LM-79).

דרייבר: אפשרות בחירה בין דגמים שונים מהחברות המובילות בתחום בעולם - Philips / Osram / Tridonic / CREE.

תכונות גוף התאורה: דרגת אטימות IP66 | מערכת הורדת הספק במצבי התחממות יתר | בידוד כפול | מתח הזנה אוניברסלי 120-277VAC 50/60Hz. עמעום עם בקרה 0-10V ופרוטוקול DALI | ניתן לתכנות ועמעום לפי שעות היממה ולפי טמפרטורה מקסימלית | תואם לכל מערכת אנלוגית או דיגיטלית | בעל שעון ופרוטוקול פנימי | בעל מזהה יחודי - ניתן לתכנות ע"פי מיקום ושיוך לקבוצות. מתאים לתוכנת Philips MultiONE. דרגת התכנות משתנה מדגם לדגם. הגנה נגד ברקים ושינוי מתח הזנה Surge Protection עד 10KV.

הספק: הספקים לגבהים שונים - עד 34 מ' (30W-100W).

גימור: צבע פוליאסטר בגוון לפי דרישה.

אפשרויות נוספות: חיישן תנועה ניתן לתכנות להגדלה משמעותית בחיסכון | חיישן PhotoCell - הדלקה בהתאם לתנאי החוץ | אפשרות לתקשורת אלחוטית WiFi | יישום מצלמה.

קיימת אפשרות להתאמה לשידורי טלוויזיה וצילומי ספורט מקצועיים.

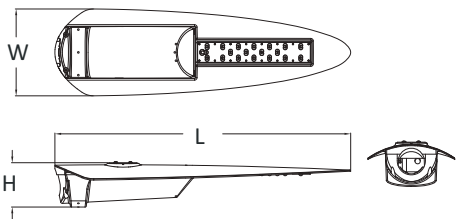
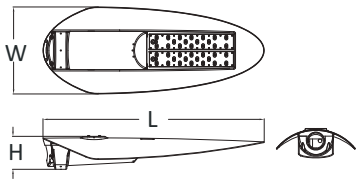
מפרט	
קוד מוצר	TYL-CAS/CAL100T
כמות נורות	24pcs
מתח נורות	0.56A
הספק	100W
מתח כניסה	AC100-277V
טווח תדירות	50/60Hz
גורם כוח	> 0.9
אחוז עיוות הרמוני	< 15%
טמפרטורת צבע	2800-7000K
אינדקס צבע	75
שטף אור	4160 lm
טמפ' תנאי עבודה*	-35°C-80°C
לחות תנאי עבודה*	10%-90%
אורך חיים	> 70000H
דירוג הגנה	IP66
משקל נטו (ק"ג)	3.9
משקל ברוטו (ק"ג)	4.8
גודל מארז	346x412x148

* כל הנתונים נמדדו בטמפרטורה סביבתית של 65° צלזיוס ובלחות סביבתית של 35%.

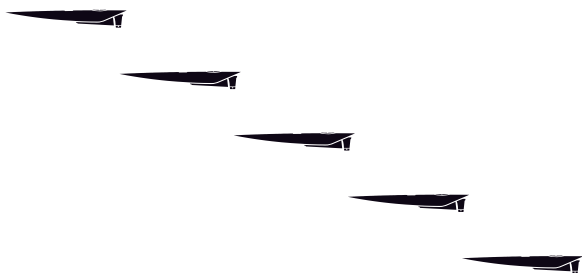
T1 | T5-10D | T5-60D | T5-90D | T5-120D



* גופי התאורה של טריגון תאורה עומדים בבדיקות ובתקנים אוניברסליים קפדניים. לפרטים נוספים פנו אלינו.
**אפשרות לגבהים נוספים - תלוי בבדיקת תנאי השטח הספציפיים.
גופי התאורה ניתנים להתקנה גם על זרועות.



התאמה לגבהים**

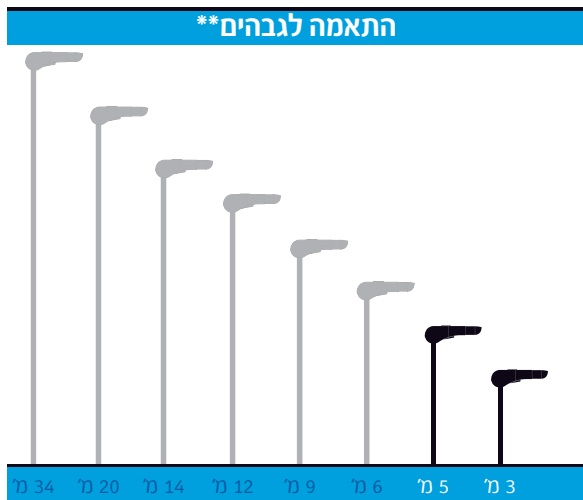
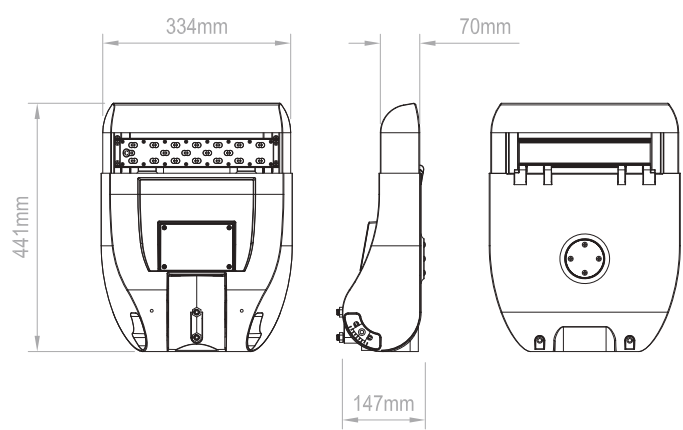


מ' 34 מ' 14 מ' 9 מ' 5 מ' 3

קולומביה | TYL-MS030T | Columbia |
יישומים עיקריים: איצטדיונים, היכלי ספורט, תאורת רחוב, חניונים, דרכים ראשיות, ביטחון.



פיתוח ישראלי-גרמני



גוף תאורת הצפה בטכנולוגיית לד מתקדמת, במגוון עדשות ועקומות פוטומטריות המאפשרות חיסכון באנרגיה של עד 83% בתכנון תאורת איצטדיונים, היכלי ספורט, איזורי מסחר ותעשייה, שדות תעופה ועוד.

מבנה: יציקת אלומיניום צבוע אבקת פוליאסטר בתנור | מערכת קירור מובנית (Heat Sink) לפיזור חום מירבי בטמפרטורה סביבה קיצונית של -30°C עד +80°C | מחברי Wago Germany

מערכת אופטית: 15 עקומות פוטומטריות, מתוכננות ליעילות מירבית של פיזור האור, מאושר תקן פוטו-ביולוגי.

מערכת LED: Optic LightBAR בדרגת אטימות IP66 | לדים תוצרת Philips / CREE | צבע אור 3000K/4000K/6500K | CRI 70-80 | אורך חיים מעל 50,000 שעות (נבדק לפי תקן אמריקאי LM-80 / LM-79*).

דרייבר: אפשרות בחירה בין דגמים שונים מהחברות המובילות בתחום בעולם - Philips / Osram / Tridonic / CREE.

תכונות גוף התאורה: דרגת אטימות IP66 | מערכת הורדת הספק במצבי התחממות יתר | בידוד כפול | מתח הזנה אוניברסלי 120-277VAC 50/60Hz. עמעום עם בקרה 0-10V ופרוטוקול DALI | ניתן לתכנות ועמעום לפי שעות היממה ולפי טמפרטורה מקסימלית | תואם לכל מערכת אנלוגית או דיגיטלית | בעל שעון ופרוטוקול פנימי | בעל מזהה יחודי - ניתן לתכנות ע"פי מיקום ושיוך לקבוצות. מתאים לתוכנת **Philips MultiONE**. דרגת התכנות משתנה מדגם לדגם. הגנה נגד ברקים ושינוי מתח הזנה Surge Protection עד 10KV.

הספק: הספקים לגבהים שונים - עד 34 מ' (30W-300W).

גימור: צבע פוליאסטר בגוון לפי דרישה.

אפשרויות נוספות: חיישן תנועה ניתן לתכנות להגדלה משמעותית בחיסכון | חיישן PhotoCell - הדלקה בהתאם לתנאי החוץ | אפשרות לתקשורת אלחוטית WiFi | יישום מצלמה.

מפרט	
קוד מוצר	TYL-MS030T
כמות נורות	18pcs
מתח נורות	0.56A
הספק	30W
מתח כניסה	AC100-277V
טווח תדירות	50/60Hz
גורם כוח	> 0.9
אחוז עיוות הרמוני	< 15%
טמפרטורת צבע	2800-7000K
אינדקס צבע	75
שטף אור	3120 lm
טמפר' תנאי עבודה*	-35°C-80°C
לחות תנאי עבודה*	10%-90%
אורך חיים	> 70000H
דירוג הגנה	IP66
משקל נטו (ק"ג)	7.1
משקל ברוטו (ק"ג)	8.8
גודל מארז	541x412x218

* כל הנתונים נמדדו בטמפרטורה סביבתית של 65° צלזיוס ובלחות סביבתית של 35%.

התאמה לעדשות: T1 | T2 | T3 | T4 | T5

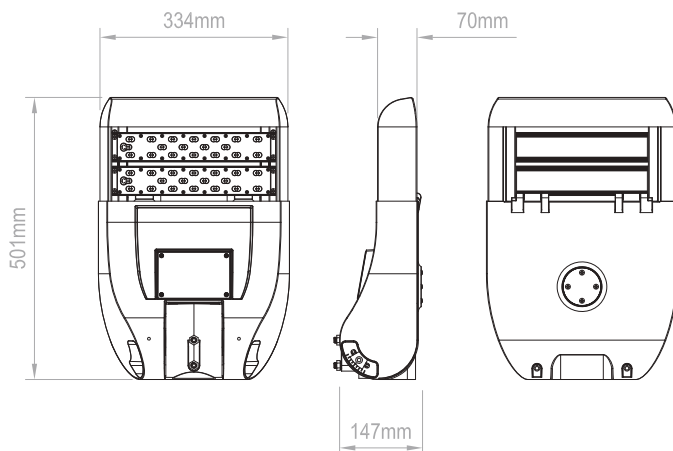
* גופי התאורה של טריגון תאורה עומדים בבדיקות ובתקנים אוניברסליים קפדניים. פרטים נוספים ניתן למצוא בדפים הבאים.
** אפשרות לגבהים נוספים - תלוי בבדיקת תנאי השטח הספציפיים.
גופי התאורה ניתנים להתקנה גם על זרועות.

קולומביה | TYL-MS060T | Columbia

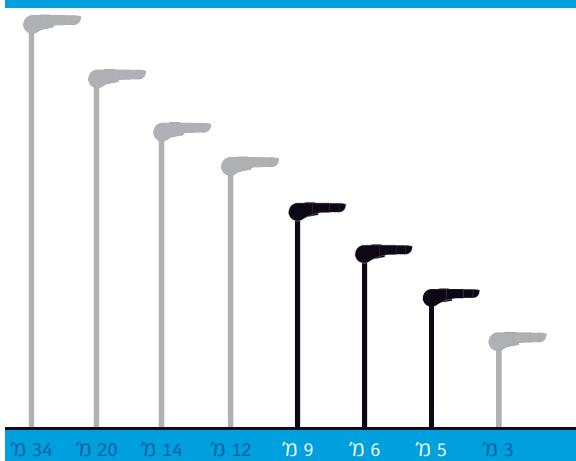
יישומים עיקריים: איצטדיונים, היכלי ספורט, תאורת רחוב, חניונים, דרכים ראשיות, ביטחון.



פיתוח ישראלי-גרמני



התאמה לגבהים**



גוף תאורת הצפה בטכנולוגיית לד מתקדמת, במגוון עדשות ועקומות פוטומטריות המאפשרות חיסכון באנרגיה של עד 83% בתכנון תאורת איצטדיונים, היכלי ספורט, איזורי מסחר ותעשייה, שדות תעופה ועוד.

מבנה: יציקת אלומיניום צבוע אבקת פוליאסטר בתנור | מערכת קירור מובנית (Heat Sink) לפיזור חום מירבי בטמפרטורה סביבה קיצונית של -30°C עד $+80^{\circ}\text{C}$ | מחברי Wago Germany

מערכת אופטית: 15 עקומות פוטומטריות, מתוכננות ליעילות מירבית של פיזור האור, מאושר תקן פוטו-ביולוגי.

מערכת LED: Optic LightBAR בדרגת אטימות IP66 | לדים תוצרת Philips / CREE | צבע אור 3000K/4000K/6500K | CRI 70-80 | אורך חיים מעל 50,000 שעות (נבדק לפי תקן אמריקאי LM-79 / LM-80*).

דרייבר: אפשרות בחירה בין דגמים שונים מהחברות המובילות בתחום בעולם - Philips / Osram / Tridonic / CREE.

תכונות גוף התאורה: דרגת אטימות IP66 | מערכת הורדת הספק במצבי התחממות יתר | בידוד כפול | מתח הזנה אוניברסלי 120-277VAC | ניתן לתכנות 50/60Hz. עמעום עם בקרה 0-10V ופרוטוקול DALI | ניתן לתכנות ועמעום לפי שעות היממה ולפי טמפרטורה מקסימלית | תואם לכל מערכת אנלוגית או דיגיטלית | בעל שעון ופרוטוקול פנימי | בעל מזהה יחודי - ניתן לתכנות ע"פ מיקום ושיוך לקבוצות. מתאים לתוכנת Philips MultiONE.

דרגת התכנות משתנה מדגם לדגם.

הגנה נגד ברקים ושינוי מתח הזנה Surge Protection עד 10KV.

הספק: הספקים לגבהים שונים - עד 34 מ' (30W-300W).

גימור: צבע פוליאסטר בגוון לפי דרישה.

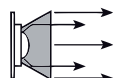
אפשרויות נוספות: חיישן תנועה ניתן לתכנות להגדלה משמעותית בחיסכון | חיישן PhotoCell - הדלקה בהתאם לתנאי החוץ | אפשרות לתקשורת אלחוטית WiFi | יישום מצלמה.

מפרט

קוד מוצר	TYL-MS060T
כמות נורות	36pcs
מתח נורות	0.56A
הספק	60W
מתח כניסה	AC100-277V
טווח תדירות	50/60Hz
גורם כוח	> 0.9
אחוז עיוות הרמוני	< 15%
טמפרטורת צבע	2800-7000K
אינדקס צבע	75
שטף אור	6240 lm
טמפר' תנאי עבודה*	-35°C - 80°C
לחות תנאי עבודה*	10%-90%
אורך חיים	> 70000H
דירוג הגנה	IP66
משקל נטו (ק"ג)	7.7
משקל ברוטו (ק"ג)	9.5
גודל מארז	801x412x218

* כל הנתונים נמדדו בטמפרטורה סביבתית של 65° צלזיוס ובלחות סביבתית של 35%.

התאמה לעדשות: T1 | T2 | T3 | T4 | T5



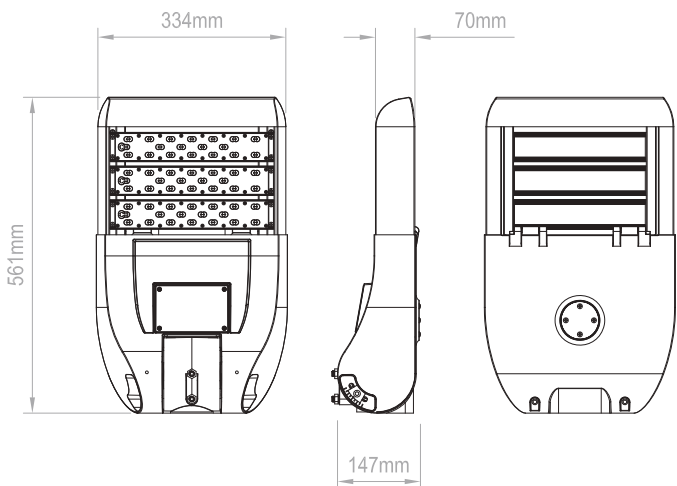
* גופי התאורה של טריגון תאורה עומדים בבדיקות ובתקנים אוניברסליים קפדניים. פרטים נוספים ניתן למצוא בדפים הבאים.
** אפשרות לגבהים נוספים - תלוי בבדיקת תנאי השטח הספציפיים.
גופי התאורה ניתנים להתקנה גם על זרועות.

קולומביה | Columbia | TYL-MS090T

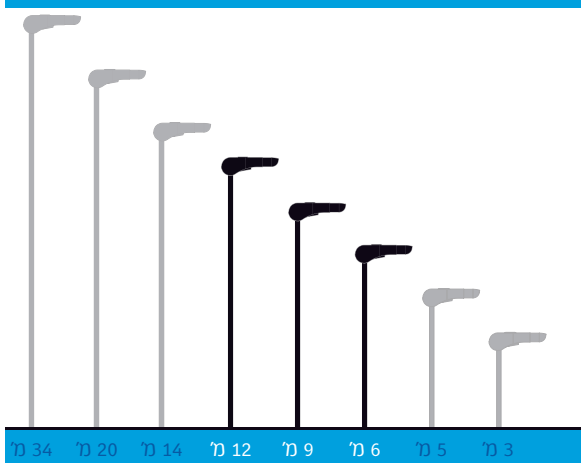
יישומים עיקריים: איצטדיונים, היכלי ספורט, תאורת רחוב, חניונים, דרכים ראשיות, ביטחון.



פיתוח ישראלי-גרמני



התאמה לגבהים**



גוף תאורת הצפה בטכנולוגיית לד מתקדמת, במגוון עדשות ועקומות פוטומטריות המאפשרות חיסכון באנרגיה של עד 83% בתכנון תאורת איצטדיונים, היכלי ספורט, איזורי מסחר ותעשייה, שדות תעופה ועוד.

מבנה: יציקת אלומיניום צבוע אבקת פוליאסטר בתנור | מערכת קירור מובנית (Heat Sink) לפיזור חום מירבי בטמפרטורה סביבה קיצונית של -30°C עד +80°C | מחברי Wago Germany

מערכת אופטית: 15 עקומות פוטומטריות, מתוכננות ליעילות מירבית של פיזור האור, מאושר תקן פוטו-ביולוגי.

מערכת LED: Optic LightBAR בדרגת אטימות IP66 | לדים תוצרת Philips / CREE | צבע אור 3000K/4000K/6500K | CRI 70-80 | אורך חיים מעל 50,000 שעות (נבדק לפי תקן אמריקאי LM-80 / LM-79).

דרייבר: אפשרות בחירה בין דגמים שונים מהחברות המובילות בתחום בעולם - Philips / Osram / Tridonic / CREE.

תכונות גוף התאורה: דרגת אטימות IP66 | מערכת הורדת הספק במצבי התחממות יתר | בידוד כפול | מתח הזנה אוניברסלי 120-277VAC | 50/60Hz. עמק עם בקרה 0-10V ופרוטוקול DALI | ניתן לתכנות ועמקם לפי שעות היממה ולפי טמפרטורה מקסימלית | תואם לכל מערכת אנלוגית או דיגיטלית | בעל שעון ופרוטוקול פנימי | בעל מזהה יחודי - ניתן לתכנות ע"פי מיקום ושיוך לקבוצות. מתאים לתוכנת Philips MultiONE.

דרגת התכנות משתנה מדגם לדגם. הגנה נגד ברקים ושינוי מתח הזנה Surge Protection עד 10KV.

הספק: הספקים לגבהים שונים - עד 34 מ' (30W-300W).

גימור: צבע פוליאסטר בגוון לפי דרישה.

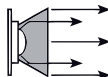
אפשרויות נוספות: חיישן תנועה ניתן לתכנות להגדלה משמעותית בחיסכון | חיישן PhotoCell - הדלקה בהתאם לתנאי החוץ | אפשרות לתקשורת אלחוטית WiFi | יישום מצלמה.

מפרט

קוד מוצר	TYL-MS090T
כמות נורות	54pcs
מתח נורות	0.56A
הספק	90W
מתח כניסה	AC100-277V
טווח תדירות	50/60Hz
גורם כוח	> 0.9
אחוז עיוות הרמוני	< 15%
טמפרטורת צבע	2800-7000K
אינדקס צבע	75
שטף אור	9360 lm
טמפר' תנאי עבודה*	-35°C-80°C
לחות תנאי עבודה*	10%-90%
אורך חיים	> 70000H
דירוג הגנה	IP66
משקל נטו (ק"ג)	10.45
משקל ברוטו (ק"ג)	13.7
גודל מארז	661x412x218

* כל הנתונים נמדדו בטמפרטורה סביבתית של 65° צלזיוס ובלחות סביבתית של 35%.

התאמה לעדשות: T1 | T2 | T3 | T4 | T5



* גופי התאורה של טריגון תאורה עומדים בבדיקות ובתקנים אוניברסליים קפדניים. פרטים נוספים ניתן למצוא בדפים הבאים.
** אפשרות לגבהים נוספים - תלוי בבדיקת תנאי השטח הספציפיים.
גופי התאורה ניתנים להתקנה גם על זרועות.

קולומביה | TYL-MS300T | Columbia

יישומים עיקריים: איצטדיונים, היכלי ספורט, תאורת רחוב, חניונים, דרכים ראשיות, ביטחון.



פיתוח ישראלי-גרמני

גוף תאורת הצפה בטכנולוגיית לד מתקדמת, במגוון עדשות ועומות פוטומטריות המאפשרות חיסכון באנרגיה של עד 83% בתכנון תאורת איצטדיונים, היכלי ספורט, איזורי מסחר ותעשייה, שדות תעופה ועוד.

מבנה: יציקת אלומיניום צבוע אבקת פוליאסטר בתנור | מערכת קירור מובנית (Heat Sink) לפיזור חום מירבי בטמפרטורה סביבה קיצונית של -30°C עד $+80^{\circ}\text{C}$ | מחברי Wago Germany

מערכת אופטית: 15 עקומות פוטומטריות, מתוכננות ליעילות מירבית של פיזור האור, מאושר תקן פוטו-ביולוגי.

מערכת LED: Optic LightBAR בדרגת אטימות IP66 | לדים תוצרת Philips / CREE | צבע אור 3000K/4000K/6500K | CRI 70-80 | אורך חיים מעל 50,000 שעות (נבדק לפי תקן אמריקאי LM-79 / LM-80*).

דרייבר: אפשרות בחירה בין דגמים שונים מהחברות המובילות בתחום בעולם - Philips / Osram / Tridonic / CREE.

תכונות גוף התאורה: דרגת אטימות IP66 | מערכת הורדת הספק במצבי התחממות יתר | בידוד כפול | מתח הזנה אוניברסלי 120-277VAC | 50/60Hz. עמעות עם בקרה 0-10V ופרוטוקול DALI | ניתן לתכנות ועמעות לפי שעות היממה ולפי טמפרטורה מקסימלית | תואם לכל מערכת אנלוגית או דיגיטלית | בעל שעון ופרוטוקול פנימי | בעל מזהה יחודי - ניתן לתכנות ע"פי מיקום ושיוך לקבוצות. מתאים לתוכנת Philips MultiONE.

דרגת התכנות משתנה מדגם לדגם.

הגנה נגד ברקים ושינוי מתח הזנה Surge Protection עד 10KV.

הספק: הספקים לגבהים שונים - עד 34 מ' (30W-300W).

גימור: צבע פוליאסטר בגוון לפי דרישה.

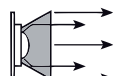
אפשרויות נוספות: חיישן תנועה ניתן לתכנות להגדלה משמעותית בחיסכון | חיישן PhotoCell - הדלקה בהתאם לתנאי החוץ | אפשרות לתקשורת אלחוטית WiFi | יישום מצלמה.

מפרט

קוד מוצר	TYL-MS300
כמות נורות	180pcs
מתח נורות	0.56A
הספק	300W
מתח כניסה	AC100-277V
טווח תדירות	50/60Hz
גורם כוח	> 0.9
אחוז עיוות הרמוני	< 15%
טמפרטורת צבע	2800-7000K
אינדקס צבע	75
שטף אור	31200 lm
טמפר' תנאי עבודה*	-35°C - 80°C
לחות תנאי עבודה*	10%-90%
אורך חיים	> 70000H
דירוג הגנה	IP66
משקל נטו (ק"ג)	13.9
משקל ברוטו (ק"ג)	16.3
גודל מארז	1080x412x218

* כל הנתונים נמדדו בטמפרטורה סביבתית של 65° צלזיוס ובלחות סביבתית של 35%.

התאמה לעדשות: T1 | T2 | T3 | T4 | T5



* גופי התאורה של טריגון תאורה עומדים בבדיקות ובתקנים אוניברסליים קפדניים. פרטים נוספים ניתן למצוא בדפים הבאים.
** אפשרות לגבהים נוספים - תלוי בבדיקת תנאי השטח הספציפיים.
גופי התאורה ניתנים להתקנה גם על זרועות.

קולומביה | Columbia | TYL-MS0XXT

יישומים עיקריים: איצטדיונים, היכלי ספורט, תאורת רחוב, חניונים, דרכים ראשיות, ביטחון.



4



4



4



5



6



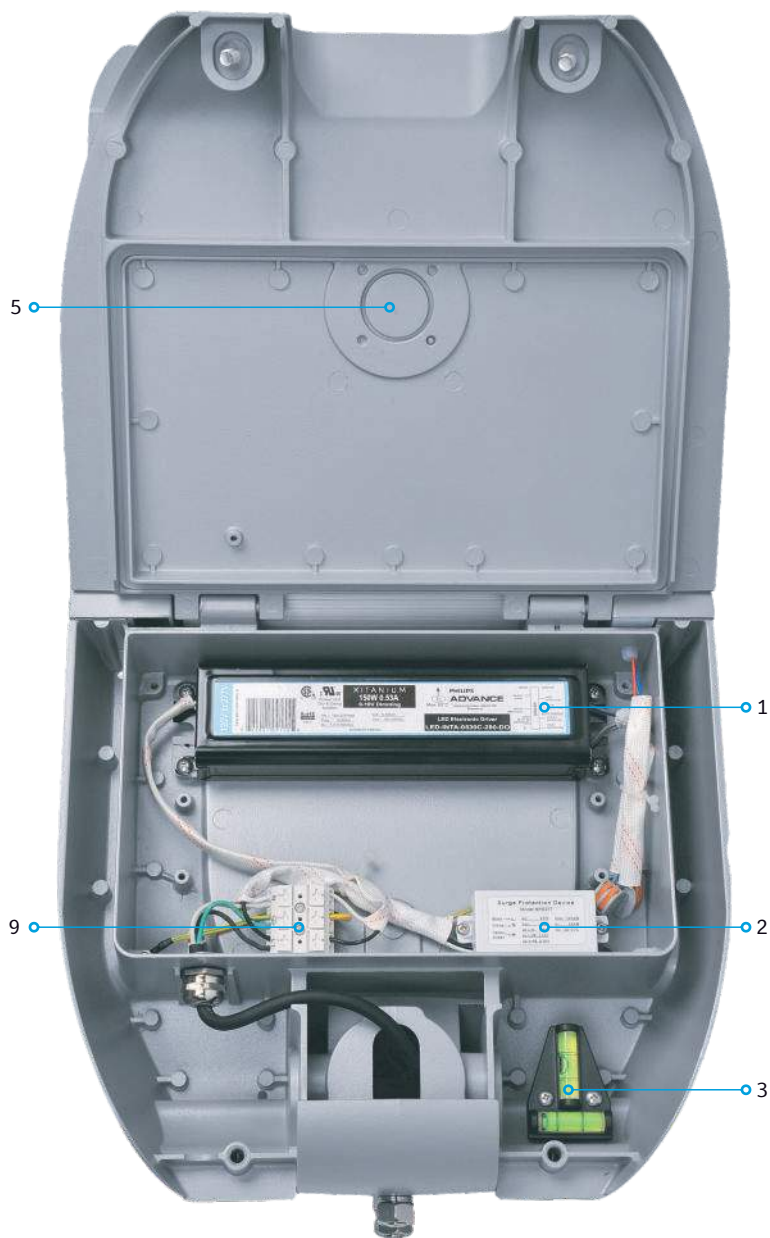
7-8



10



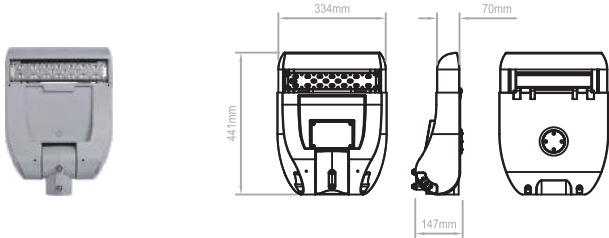
11



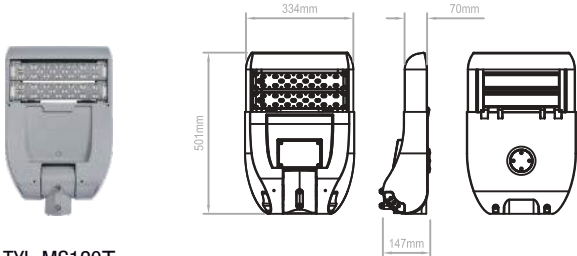
- 1. דרייבר Philips
- 2. מגן מתח
- 3. פלס מובנה
- 4. מחבר לזרוע מתכווננת 130° - רוחב 1.9 צול
- 5. אפשרות לחייושן פוטו-צל
- 6. אפשרות לחייושן תנועה
- 7. אפשרות למצלמת ביטחון
- 8. אפשרות לתקשורת WIFI
- 9. מחברי Wago
- 10. מערכת פיזור חום
- 11. מודול LED הרכבה מהירה

Columbia | קולומביה

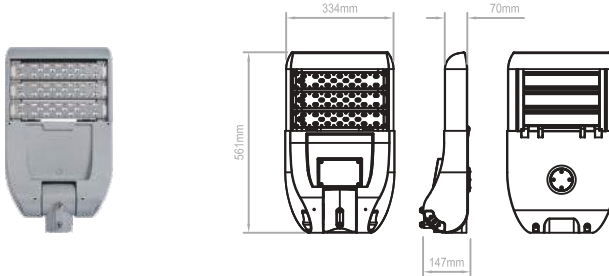
TYL-MS030T



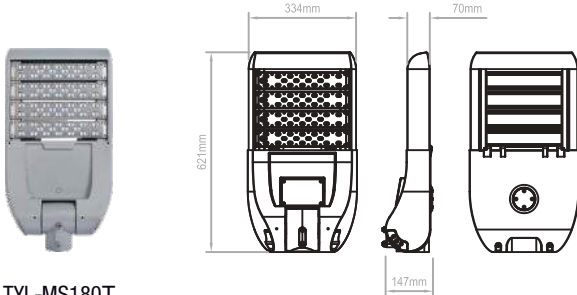
TYL-MS060T



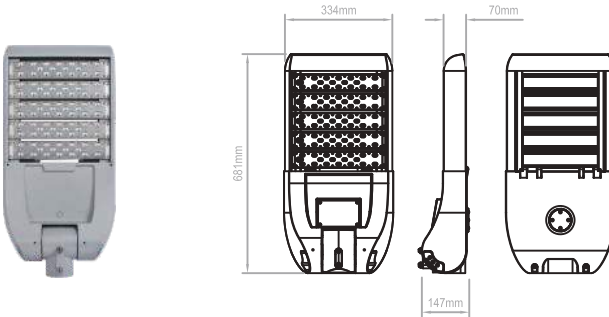
TYL-MS090T



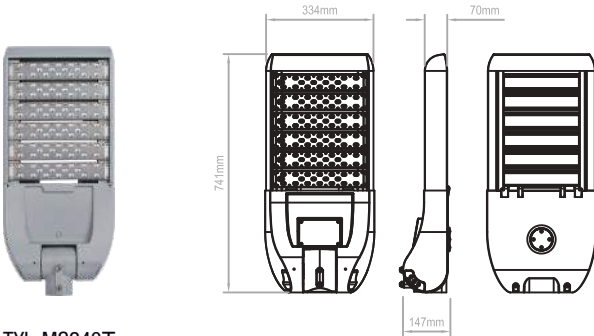
TYL-MS120T



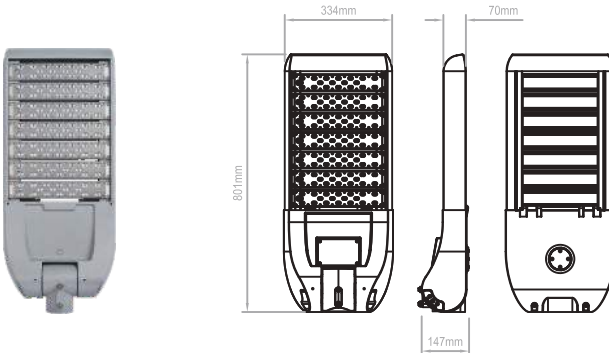
TYL-MS150T



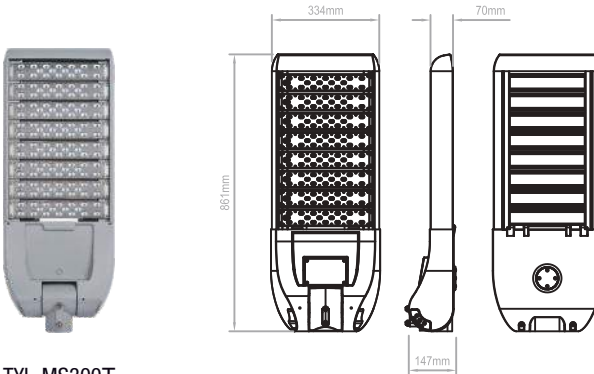
TYL-MS180T



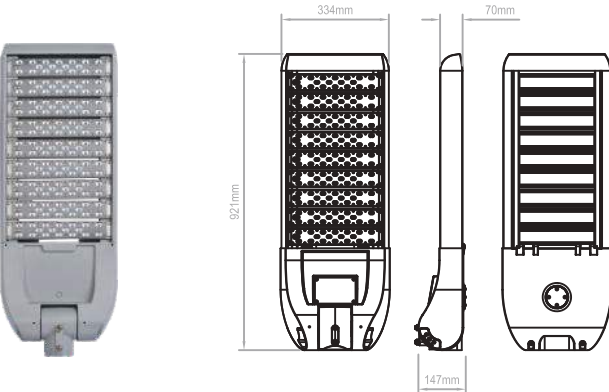
TYL-MS210T



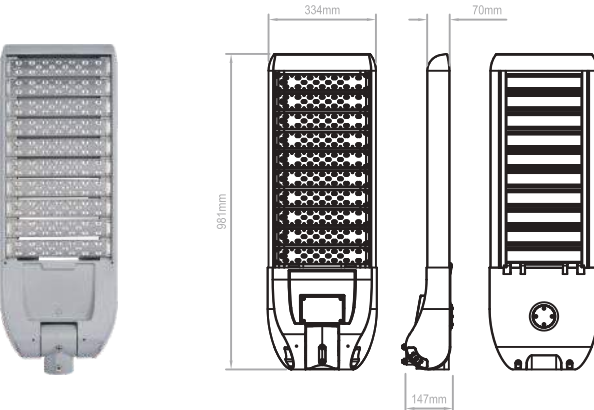
TYL-MS240T



TYL-MS270T



TYL-MS300T



קולומביה | Columbia

מפרט

קוד מוצר	TYL-MS120T	TYL-MS090T	TYL-MS060T	TYL-MS030T
כמות נורות	72pcs	54pcs	36pcs	18pcs
מתח נורות	0.56A	0.56A	0.56A	0.56A
הספק	120W	90W	60W	30W
מתח כניסה	AC100-277V	AC100-277V	AC100-277V	AC100-277V
טווח תדירות	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
גורם כוח	> 0.9	> 0.9	> 0.9	> 0.9
אחוז עיוות הרמוני	< 15%	< 15%	< 15%	< 15%
טמפרטורת צבע	2800-7000K	2800-7000K	2800-7000K	2800-7000K
אינדקס צבע	75	75	75	75
שטף אור	12480 lm	9360 lm	6240 lm	3120 lm
טמפ' תנאי עבודה*	-35°C-80°C	-35°C-80°C	-35°C-80°C	-35°C-80°C
לחות תנאי עבודה*	10%-90%	10%-90%	10%-90%	10%-90%
אורך חיים	> 70000H	> 70000H	> 70000H	> 70000H
דירוג הגנה	IP66	IP66	IP66	IP66
משקל נטו (ק"ג)	9.2	10.45	7.7	7.1
משקל ברוטו (ק"ג)	11.2	13.7	9.5	8.8
גודל מארז	721x412x218	661x412x218	801x412x218	541x412x218

קוד מוצר	TYL-MS240T	TYL-MS210T	TYL-MS180T	TYL-MS150T
כמות נורות	144pcs	126pcs	108pcs	90pcs
מתח נורות	0.56A	0.56A	0.56A	0.56A
הספק	240W	210W	180W	150W
מתח כניסה	AC100-277V	AC100-277V	AC100-277V	AC100-277V
טווח תדירות	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
גורם כוח	> 0.9	> 0.9	> 0.9	> 0.9
אחוז עיוות הרמוני	< 15%	< 15%	< 15%	< 15%
טמפרטורת צבע	2800-7000K	2800-7000K	2800-7000K	2800-7000K
אינדקס צבע	75	75	75	75
שטף אור	24960lm	21840 lm	18720 lm	15600 lm
טמפ' תנאי עבודה*	-35°C-80°C	-35°C-80°C	-35°C-80°C	-35°C-80°C
לחות תנאי עבודה*	10%-90%	10%-90%	10%-90%	10%-90%
אורך חיים	> 70000H	> 70000H	> 70000H	> 70000H
דירוג הגנה	IP66	IP66	IP66	IP66
משקל נטו (ק"ג)	12.5	11.8	11.2	9.9
משקל ברוטו (ק"ג)	14.8	14.0	13.3	12.0
גודל מארז	961x412x218	901x412x218	841x412x218	781x412x218

קוד מוצר	TYL-MS300	TYL-MS270T
כמות נורות	180pcs	162pcs
מתח נורות	0.56A	0.56A
הספק	300W	270W
מתח כניסה	AC100-277V	AC100-277V
טווח תדירות	50/60Hz	50/60Hz
גורם כוח	> 0.9	> 0.9
אחוז עיוות הרמוני	< 15%	< 15%
טמפרטורת צבע	2800-7000K	2800-7000K
אינדקס צבע	75	75
שטף אור	31200 lm	28080 lm
טמפ' תנאי עבודה*	-35°C-80°C	-35°C-80°C
לחות תנאי עבודה*	10%-90%	10%-90%
אורך חיים	> 70000H	> 70000H
דירוג הגנה	IP66	IP66
משקל נטו (ק"ג)	13.9	13.2
משקל ברוטו (ק"ג)	16.3	15.5
גודל מארז	1080x412x218	1021x412x218

* כל הנתונים נמדדו בטמפרטורה סביבתית של 65° צלזיוס ובלחות סביבתית של 35%.







גופי תאורת רחוב ושבילים
הסדרה הדקורטיבית



TYL-DECO 1501

יישומים עיקריים: שבילים עירוניים, גינות, דרכים עירוניות, דרכים ראשיות.



חדש!



גוף תאורת רחוב דקורטיבי בטכנולוגיית לד מתקדמת, במגוון עדשות ועקומות פוטומטריות המאפשרות תכנון תאורת רחובות, פארקים וטיילות לחיסכון אנרגיה של בין 60%-90%.

מבנה: יציקת אלומיניום צבוע אבקת פוליאסטר בתנור | מערכת קירור מובנית (Heat Sink) לפיזור חום מירבי בטמפרטורה סביבה קיצונית של -30°C עד $+80^{\circ}\text{C}$ | מחבר Wago Germany

מערכת אופטית: 15 עקומות פוטומטריות, מתוכננות ליעילות מירבית של פיזור האור, מאושר תקן פוטו-ביולוגי.

מערכת LED: Optic LightBAR בדרגת אטימות IP66 | לדים תוצרת Philips / CREE | צבע אור 3000K/4000K/6500K | CRI 70-80 | אורך חיים מעל 50,000 שעות (נבדק לפי תקן אמריקאי LM-80 / LM-79).

דרייבר: אפשרות בחירה בין דגמים שונים מהחברות המובילות בתחום בעולם - Philips / Osram / Tridonic / CREE.

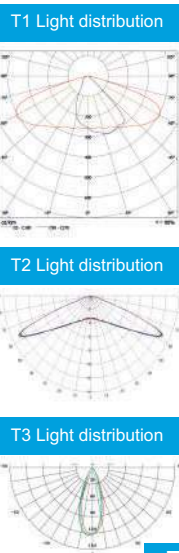
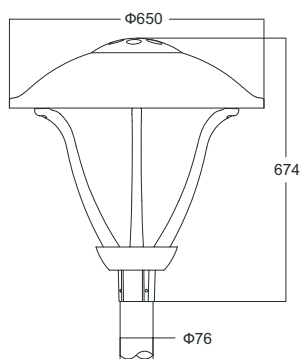
תכונות גוף התאורה: דרגת אטימות IP66 | מערכת הורדת הספק במצבי התחממות יתר | בידוד כפול | מתח הזנה אוניברסלי 120-277VAC 50/60Hz. עמעום עם בקרה 0-10V ופרוטוקול DALI | ניתן לתכנות ועמעום לפי שעות היממה ולפי טמפרטורה מקסימלית | תואם לכל מערכת אנלוגית או דיגיטלית | בעל שעון ופרוטוקול פנימי | בעל מזהה יחודי - ניתן לתכנות ע"פי מיקום ושיוך לקבוצות. מתאים לתוכנת **Philips MultiONE**. דרגת התכנות משתנה מדגם לדגם.

הגנה נגד ברקים ומתח הזנה Surge Protection עד 10KV.

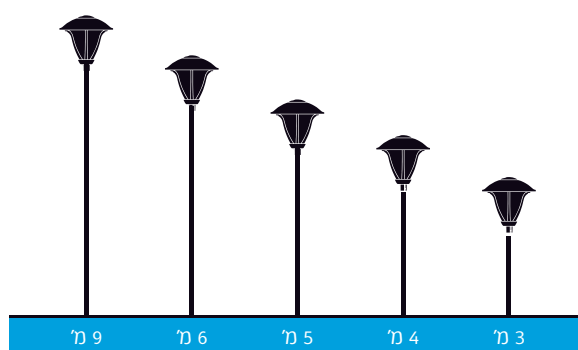
הספק: הספקים לגבהים שונים - עד 9 מ' (15W-90W).

גימור: צבע פוליאסטר בגוון לפי דרישה.

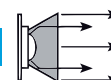
אפשרויות נוספות: חייוש תנועה ניתן לתכנות להגדלה משמעותית בחיסכון | חייוש PhotoCell - הדלקה בהתאם לתנאי החוץ | אפשרות לתקשורת אלחוטית WiFi | יישום מצלמה.



התאמה לגבהים



התאמה לעדשות: T1 | T2 | T3 | T4 | T5



*גופי התאורה של טריגון תאורה עומדים בבדיקות ובתקנים אוניברסליים קפדניים. פרטים נוספים ניתן למצוא בדפים הבאים.
**אפשרות לגבהים נוספים - תלוי בבדיקת תנאי השטח הספציפיים.
גופי התאורה ניתנים להתקנה גם על זרועות.

TYL-DECO 1502

יישומים עיקריים: שבילים עירוניים, גינות, דרכים עירוניות, דרכים ראשיות.



חדש!



גוף תאורת רחוב דקורטיבי בטכנולוגיית לד מתקדמת, במגוון עדשות ועקומות פוטומטריות המאפשרות תכנון תאורת רחובות, פארקים וטיילות לחיסכון אנרגיה של בין 60%-90%.

מבנה: יציקת אלומיניום צבוע אבקת פוליאסטר בתנור | מערכת קירור מובנית (Heat Sink) | פיזור חום מירבי בטמפרטורה סביבה קיצונית של -30°C עד $+80^{\circ}\text{C}$ | מחברי Wago Germany

מערכת אופטית: 15 עקומות פוטומטריות, מתוכננות ליעילות מירבית של פיזור האור, מאושר תקן פוטו-ביולוגי.

מערכת LED: Optic LightBAR בדרגת אטימות IP66 | לדים תוצרת Philips / CREE | צבע אור 3000K/4000K/6500K | CRI 70-80 | אורך חיים מעל 50,000 שעות (נבדק לפי תקן אמריקאי LM-80 / LM-79*).

דרייבר: אפשרות בחירה בין דגמים שונים מהחברות המובילות בתחום בעולם - Philips / Osram / Tridonic / CREE.

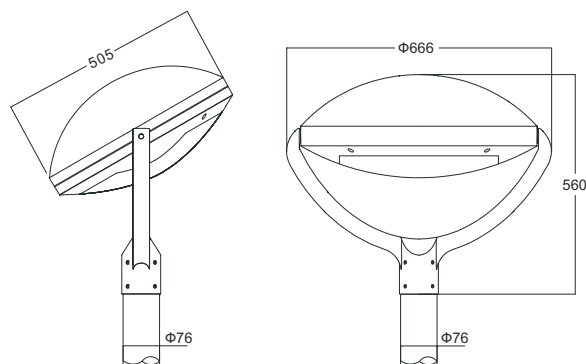
תכונות גוף התאורה: דרגת אטימות IP66 | מערכת הורדת הספק במצבי התחממות יתר | בידוד כפול | מתח הזנה אוניברסלי 120-277VAC 50/60Hz. עמעום עם בקרה 0-10V ופרוטוקול DALI | ניתן לתכנות ועמעום לפי שעות היממה ולפי טמפרטורה מקסימלית | תואם לכל מערכת אנלוגית או דיגיטלית | בעל שעון ופרוטוקול פנימי | בעל מזהה יחודי - ניתן לתכנות ע"פי מיקום ושיוך לקבוצות. מתאים לתוכנת **Philips MultiONE**. דרגת התכנות משתנה מדגם לדגם.

הגנה נגד ברקים ומתח הזנה Surge Protection עד 10KV.

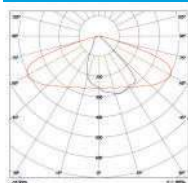
הספק: הספקים לגבהים שונים - עד 9 מ' (15W-90W).

גימור: צבע פוליאסטר בגוון לפי דרישה.

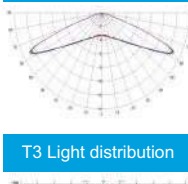
אפשרויות נוספות: חיישן תנועה ניתן לתכנות להגדלה משמעותית בחיסכון | חיישן PhotoCell - הדלקה בהתאם לתנאי החוץ | אפשרות לתקשורת אלחוטית WiFi | יישום מצלמה.



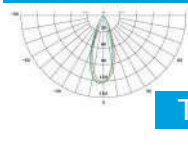
T1 Light distribution



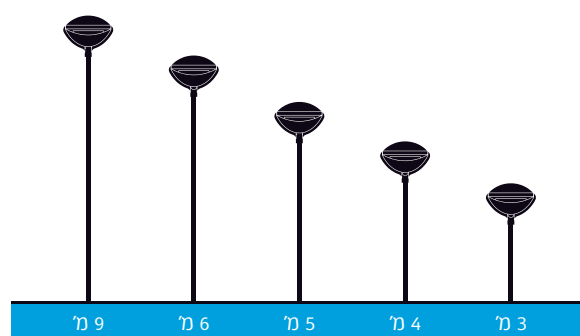
T2 Light distribution



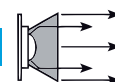
T3 Light distribution



התאמה לגבהים



התאמה לעדשות: T1 | T2 | T3 | T4 | T5



*גופי התאורה של טריגון תאורה עומדים בבדיקות ובתקנים אוניברסליים קפדניים. פרטים נוספים ניתן למצוא בדפים הבאים.
**אפשרות לגבהים נוספים - תלוי בבדיקת תנאי השטח הספציפיים.
גופי התאורה ניתנים להתקנה גם על זרועות.

TYL-DECO 1503

יישומים עיקריים: שבילים עירוניים, גינות, דרכים עירוניות, דרכים ראשיות.



חדש!



גוף תאורת רחוב דקורטיבי בטכנולוגיית לד מתקדמת, במגוון עדשות ועקומות פוטומטריות המאפשרות תכנון תאורת רחובות, פארקים וטיילות לחיסכון אנרגיה של בין 60%-90%.

מבנה: יציקת אלומיניום צבוע אבקת פוליאסטר בתנור | מערכת קירור מובנית (Heat Sink) לפיזור חום מירבי בטמפרטורה סביבה קיצונית של -30°C עד $+80^{\circ}\text{C}$ | מחברי Wago Germany

מערכת אופטית: 15 עקומות פוטומטריות, מתוכננות ליעילות מירבית של פיזור האור, מאושר תקן פוטו-ביולוגי.

מערכת LED: Optic LightBAR בדרגת אטימות IP66 | לדים תוצרת Philips / CREE | צבע אור 3000K/4000K/6500K | CRI 70-80 | אורך חיים מעל 50,000 שעות (נבדק לפי תקן אמריקאי LM-80 / LM-79*).

דרייבר: אפשרות בחירה בין דגמים שונים מהחברות המובילות בתחום בעולם - Philips / Osram / Tridonic / CREE.

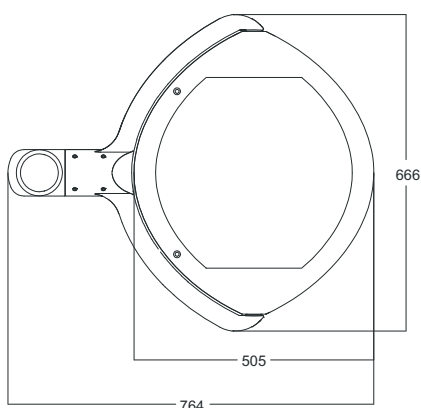
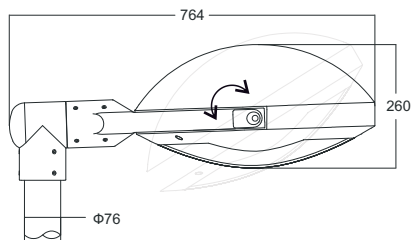
תכונות גוף התאורה: דרגת אטימות IP66 | מערכת הורדת הספק במצבי התחממות יתר | בידוד כפול | מתח הזנה אוניברסלי 120-277VAC 50/60Hz. עמנום עם בקרה 0-10V ופרוטוקול DALI | ניתן לתכנות ועמנום לפי שעות היממה ולפי טמפרטורה מקסימלית | תואם לכל מערכת אנלוגית או דיגיטלית | בעל שרון ופרוטוקול פנימי | בעל מזהה יחודי - ניתן לתכנות ע"פי מיקום ושיוך לקבוצות. מתאים לתוכנת **Philips MultiONE**. דרגת התכנות משתנה מדגם לדגם.

הגנה נגד ברקים ומתח הזנה Surge Protection עד 10KV.

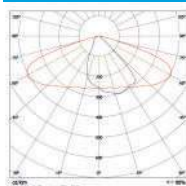
הספק: הספקים לגבהים שונים - עד 9 מ' (15W-90W).

גימור: צבע פוליאסטר בגוון לפי דרישה.

אפשרויות נוספות: חייון תנועה ניתן לתכנות להגדלה משמעותית בחיסכון | חייון PhotoCell - הדלקה בהתאם לתנאי החוץ | אפשרות לתקשורת אלחונית WiFi | יישום מצלמה.



T1 Light distribution



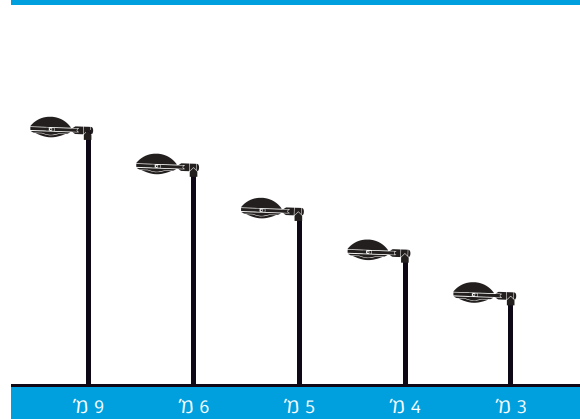
T2 Light distribution



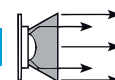
T3 Light distribution



התאמה לגבהים



התאמה לעדשות: T1 | T2 | T3 | T4 | T5



*גופי התאורה של טריגון תאורה עומדים בבדיקות ובתקנים אוניברסליים קפדניים. פרטים נוספים ניתן למצוא בדפים הבאים.
**אפשרות לגבהים נוספים - תלוי בבדיקת תנאי השטח הספציפיים.
גופי התאורה ניתנים להתקנה גם על זרועות.

TYL-DECO 1504

יישומים עיקריים: שבילים עירוניים, גינות, דרכים עירוניות, דרכים ראשיות.



חדש!



גוף תאורת רחוב דקורטיבי בטכנולוגיית לד מתקדמת, במגוון עדשות ועקומות פוטומטריות המאפשרות תכנון תאורת רחובות, פארקים וטיילות לחיסכון אנרגיה של בין 60%-90%.

מבנה: יציקת אלומיניום צבוע אבקת פוליאסטר בתנור | מערכת קירור מובנית (Heat Sink) לפיזור חום מירבי בטמפרטורה קיצונית של -30°C עד $+80^{\circ}\text{C}$ | מחברי Wago Germany

מערכת אופטית: 15 עקומות פוטומטריות, מתוכננות ליעילות מירבית של פיזור האור, מאושר תקן פוטו-ביולוגי.

מערכת LED: Optic LightBAR בדרגת אטימות IP66 | לדים תוצרת Philips / CREE | צבע אור 3000K/4000K/6500K | CRI 70-80 | אורך חיים מעל 50,000 שעות (נבדק לפי תקן אמריקאי LM-80 / LM-79*).

דרייבר: אפשרות בחירה בין דגמים שונים מהחברות המובילות בתחום בעולם - Philips / Osram / Tridonic / CREE.

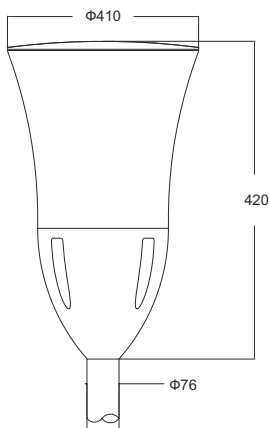
תכונות גוף התאורה: דרגת אטימות IP66 | מערכת הורדת הספק במצבי התחממות יתר | בידוד כפול | מתח הזנה אוניברסלי 120-277VAC 50/60Hz. עמעום עם בקרה 0-10V ופרוטוקול DALI | ניתן לתכנות ועמעום לפי שעות היממה ולפי טמפרטורה מקסימלית | תואם לכל מערכת אנלוגית או דיגיטלית | בעל שעון ופרוטוקול פנימי | בעל מזהה יחודי - ניתן לתכנות ע"פי מיקום ושיוך לקבוצות. מתאים לתוכנת **Philips MultiONE**. דרגת התכנות משתנה מדגם לדגם.

הגנה נגד ברקים ומתח הזנה Surge Protection עד 10KV.

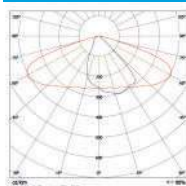
הספק: הספקים לגבהים שונים - עד 9 מ' (15W-90W).

גימור: צבע פוליאסטר בגוון לפי דרישה.

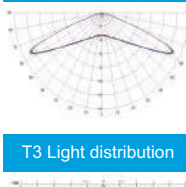
אפשרויות נוספות: חיישן תנועה ניתן לתכנות להגדלה משמעותית בחיסכון | חיישן PhotoCell - הדלקה בהתאם לתנאי החוץ | אפשרות לתקשורת אלחוטית WiFi | יישום מצלמה.



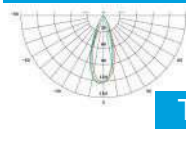
T1 Light distribution



T2 Light distribution



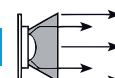
T3 Light distribution



התאמה לגבהים



התאמה לעדשות: T1 | T2 | T3 | T4 | T5



*גופי התאורה של טריגון תאורה עומדים בבדיקות ובתקנים אוניברסליים קפדניים. פרטים נוספים ניתן למצוא בדפים הבאים.
**אפשרות לגבהים נוספים - תלוי בבדיקת תנאי השטח הספציפיים.
גופי התאורה ניתנים להתקנה גם על זרועות.

TYL-DECO 1401

יישומים עיקריים: שבילים עירוניים, גינות, דרכים עירוניות, דרכים ראשיות.



גוף תאורת רחוב דקורטיבי בטכנולוגיית לד מתקדמת, במגוון עדשות ועקומות פוטומטריות המאפשרות תכנון תאורת רחובות, פארקים וטיילות לחיסכון אנרגיה של בין 60%-90%.

מבנה: יציקת אלומיניום צבוע אבקת פוליאסטר בתנור | מערכת קירור מובנית (Heat Sink) לפיזור חום מירבי בטמפרטורה קיצונית של -30°C עד +80°C | מחברי Wago Germany

מערכת אופטית: 15 עקומות פוטומטריות, מתוכננות ליעילות מירבית של פיזור האור, מאושר תקן פוטו-ביולוגי.

מערכת LED: Optic LightBAR בדרגת אטימות IP66 | לדים תוצרת Philips / CREE | צבע אור 3000K/4000K/6500K | CRI 70-80 | אורך חיים מעל 50,000 שעות (נבדק לפי תקן אמריקאי LM-79 / LM-80*).

דרייבר: אפשרות בחירה בין דגמים שונים מהחברות המובילות בתחום בעולם - Philips / Osram / Tridonic / CREE.

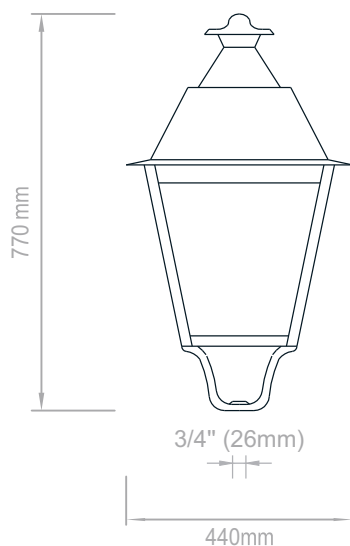
תכונות גוף התאורה: דרגת אטימות IP66 | מערכת הורדת הספק במצבי התחממות יתר | בידוד כפול | מתח הזנה אוניברסלי -120V/277VAC 50/60Hz. עמעום עם בקרה 0-10V ופרוטוקול DALI | ניתן לתכנות ועמעום לפי שעות היממה ולפי טמפרטורה מקסימלית | תואם לכל מערכת אנלוגית או דיגיטלית | בעל שעון ופרוטוקול פנימי | בעל מזהה יחודי - ניתן לתכנות ע"פי מיקום ושיוך לקבוצות. מתאים לתוכנת **Philips MultiONE**. דרגת התכנות משתנה מדגם לדגם.

הגנה נגד ברקים ומתח הזנה Surge Protection עד 10KV.

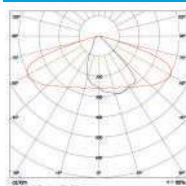
הספק: הספקים לגבהים שונים - עד 9 מ' (15W-90W).

גימור: צבע פוליאסטר בגוון לפי דרישה.

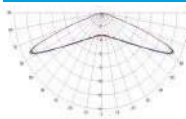
אפשרויות נוספות: חיישן תנועה ניתן לתכנות להגדלה משמעותית בחיסכון | חיישן PhotoCell - הדלקה בהתאם לתנאי החוץ | אפשרות לתקשורת אלחוטית WiFi | יישום מצלמה.



T1 Light distribution



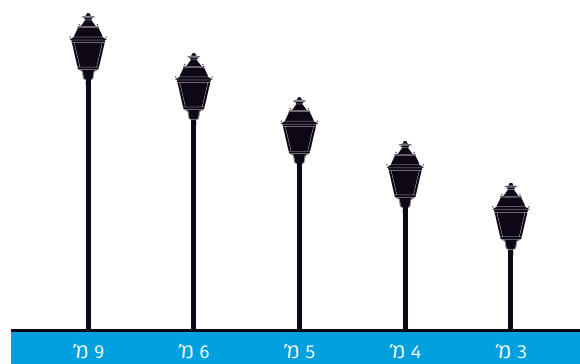
T2 Light distribution



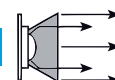
T3 Light distribution



התאמה לגבהים



התאמה לעדשות: T1 | T2 | T3 | T4 | T5



*גופי התאורה של טריגון תאורה עומדים בבדיקות ובתקנים אוניברסליים קפדניים. פרטים נוספים ניתן למצוא בדפים הבאים.
**אפשרות לגבהים נוספים - תלוי בבדיקת תנאי השטח הספציפיים.
גופי התאורה ניתנים להתקנה גם על זרועות.

TYL-DECO 1402

יישומים עיקריים: שבילים עירוניים, גינות, כיכרות ובתים פרטיים.



גוף תאורת רחוב דקורטיבי בטכנולוגיית לד מתקדמת, במגוון עדשות ועקומות פוטומטריות המאפשרות תכנון תאורת רחובות, פארקים וטיילות לחיסכון אנרגיה של בין 60%-90%.

מבנה: יציקת אלומיניום צבוע אבקת פוליאסטר בתנור | מערכת קירור מובנית (Heat Sink) לפיזור חום מירבי בטמפרטורה קיצונית של -30°C עד $+80^{\circ}\text{C}$ | מחברי Wago Germany

מערכת אופטית: 15 עקומות פוטומטריות, מתוכננות ליעילות מירבית של פיזור האור, מאושר תקן פוטו-ביולוגי.

מערכת LED: Optic LightBAR בדרגת אטימות IP66 | לדים תוצרת Philips / CREE | צבע אור 3000K/4000K/6500K | CRI 70-80 | אורך חיים מעל 50,000 שעות (נבדק לפי תקן אמריקאי LM-80 / LM-79*).

דרייבר: אפשרות בחירה בין דגמים שונים מהחברות המובילות בתחום בעולם - Philips / Osram / Tridonic / CREE.

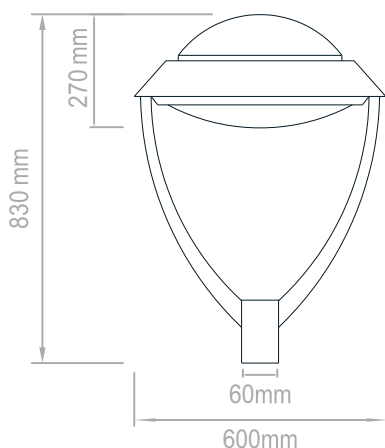
תכונות גוף התאורה: דרגת אטימות IP66 | מערכת הורדת הספק במצבי התחממות יתר | בידוד כפול | מתח הזנה אוניברסלי 120-277VAC 50/60Hz. עמעום עם בקרה 0-10V ופרוטוקול DALI | ניתן לתכנות ועמעום לפי שעות היממה ולפי טמפרטורה מקסימלית | תואם לכל מערכת אנלוגית או דיגיטלית | בעל שעון ופרוטוקול פנימי | בעל מזהה יחודי - ניתן לתכנות ע"פי מיקום ושיוך לקבוצות. מתאים לתוכנת **Philips MultiONE**. דרגת התכנות משתנה מדגם לדגם.

הגנה נגד ברקים ומתח הזנה Surge Protection עד 10KV.

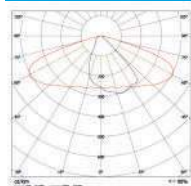
הספק: הספקים לגבהים שונים - עד 9 מ' (15W-90W).

גימור: צבע פוליאסטר בגוון לפי דרישה.

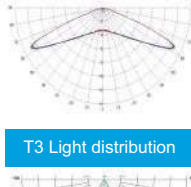
אפשרויות נוספות: חיישן תנועה ניתן לתכנות להגדלה משמעותית בחיסכון | חיישן PhotoCell - הדלקה בהתאם לתנאי החוץ | אפשרות לתקשורת אלחוטית WiFi | יישום מצלמה.



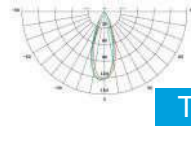
T1 Light distribution



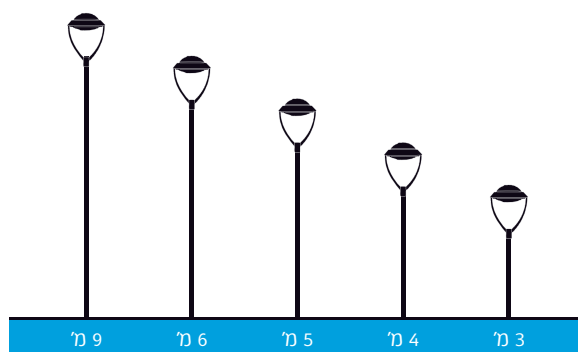
T2 Light distribution



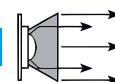
T3 Light distribution



התאמה לגבהים



התאמה לעדשות: T1 | T2 | T3 | T4 | T5



*גופי התאורה של טריגון תאורה עומדים בבדיקות ובתקנים אוניברסליים קנדיים, פרטים נוספים ניתן למצוא בדפים הבאים.
**אפשרות לגבהים נוספים - תלוי בבדיקת תנאי השטח הספציפיים.
גופי התאורה ניתנים להתקנה גם על זרועות.

TYL-DECO 1403

יישומים עיקריים: שבילים עירוניים, גינות, כיכרות ובתים פרטיים.



גוף תאורת רחוב דקורטיבי בטכנולוגיית לד מתקדמת, במגוון עדשות ועקומות פוטומטריות המאפשרות תכנון תאורת רחובות, פארקים וטיילות לחיסכון אנרגיה של בין 60%-90%.

מבנה: יציקת אלומיניום צבוע אבקת פוליאסטר בתנור | מערכת קירור מובנית (Heat Sink) לפיזור חום מירבי בטמפרטורה קיצונית של -30°C עד $+80^{\circ}\text{C}$ | מחברי Wago Germany

מערכת אופטית: 15 עקומות פוטומטריות, מתוכננות ליעילות מירבית של פיזור האור, מאושר תקן פוטו-ביולוגי.

מערכת LED: Optic LightBAR בדרגת אטימות IP66 | לדים תוצרת Philips / CREE | צבע אור 3000K/4000K/6500K | CRI 70-80 | אורך חיים מעל 50,000 שעות (נבדק לפי תקן אמריקאי LM-80 / LM-79).

דרייבר: אפשרות בחירה בין דגמים שונים מהחברות המובילות בתחום בעולם - Philips / Osram / Tridonic / CREE.

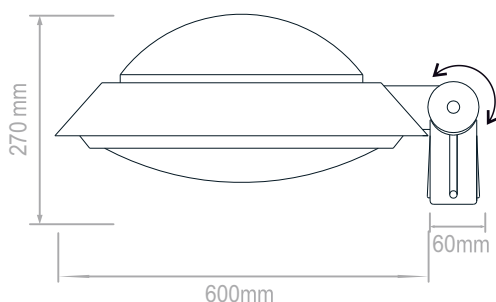
תכונות גוף התאורה: דרגת אטימות IP66 | מערכת הורדת הספק במצבי התחממות יתר | בידוד כפול | מתח הזנה אוניברסלי 120-277VAC 50/60Hz. עמעום עם בקרה 0-10V ופרוטוקול DALI | ניתן לתכנות ועמעום לפי שעות היממה ולפי טמפרטורה מקסימלית | תואם לכל מערכת אנלוגית או דיגיטלית | בעל שעון ופרוטוקול פנימי | בעל מזהה יחודי - ניתן לתכנות ע"פי מיקום ושיוך לקבוצות. מתאים לתוכנת **Philips MultiONE**. דרגת התכנות משתנה מדגם לדגם.

הגנה נגד ברקים ומתח הזנה Surge Protection עד 10KV.

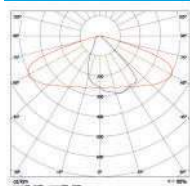
הספק: הספקים לגבהים שונים - עד 9 מ' (15W-90W).

גימור: צבע פוליאסטר בגוון לפי דרישה.

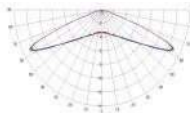
אפשרויות נוספות: חיישן תנועה ניתן לתכנות להגדלה משמעותית בחיסכון | חיישן PhotoCell - הדלקה בהתאם לתנאי החוץ | אפשרות לתקשורת אלחוטית WiFi | יישום מצלמה.



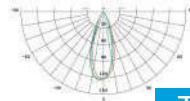
T1 Light distribution



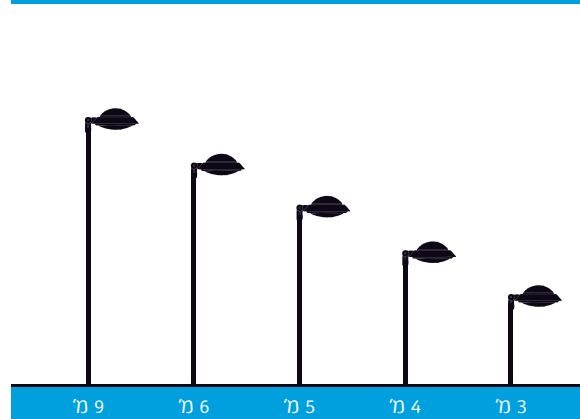
T2 Light distribution



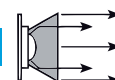
T3 Light distribution



התאמה לגבהים



התאמה לעדשות: T1 | T2 | T3 | T4 | T5



*גופי התאורה של טריגון תאורה עומדים בבדיקות ובתקנים אוניברסליים קפדניים. פרטים נוספים ניתן למצוא בדפים הבאים.
**אפשרות לגבהים נוספים - תלוי בבדיקת תנאי השטח הספציפיים.
גופי התאורה ניתנים להתקנה גם על זרועות.

TYL-DECO 1404

יישומים עיקריים: דרכים ראשיות, דרכים עירוניות, שבילים, גינות, כיכרות ובתים פרטיים.



גוף תאורת רחוב דקורטיבי בטכנולוגיית לד מתקדמת, במגוון עדשות ועקומות פוטומטריות המאפשרות תכנון תאורת רחובות, פארקים וטיילות לחיסכון אנרגיה של בין 60%-90%.

מבנה: יציקת אלומיניום צבוע אבקת פוליאסטר בתנור | מערכת קירור מובנית (Heat Sink) לפיזור חום מירבי בטמפרטורה סביבה קיצונית של -30°C עד $+80^{\circ}\text{C}$ | מחברי Wago Germany

מערכת אופטית: 15 עקומות פוטומטריות, מתוכננות ליעילות מירבית של פיזור האור, מאושר תקן פוטו-ביולוגי.

מערכת LED: Optic LightBAR בדרגת אטימות IP66 | לדים תוצרת Philips / CREE | צבע אור 3000K/4000K/6500K | CRI 70-80 | אורך חיים מעל 50,000 שעות (נבדק לפי תקן אמריקאי LM-80 / LM-79*).

דרייבר: אפשרות בחירה בין דגמים שונים מהחברות המובילות בתחום בעולם - Philips / Osram / Tridonic / CREE.

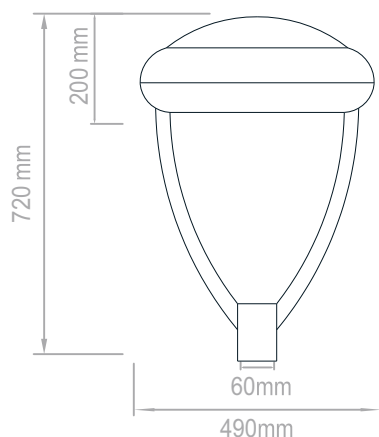
תכונות גוף התאורה: דרגת אטימות IP66 | מערכת הורדת הספק במצבי התחממות יתר | בידוד כפול | מתח הזנה אוניברסלי 120-277VAC 50/60Hz. עמעום עם בקרה 0-10V ופרוטוקול DALI | ניתן לתכנות ועמעום לפי שעות היממה ולפי טמפרטורה מקסימלית | תואם לכל מערכת אנלוגית או דיגיטלית | בעל שעון ופרוטוקול פנימי | בעל מזהה יחודי - ניתן לתכנות ע"פי מיקום ושיוך לקבוצות. מתאים לתוכנת **Philips MultiONE**. דרגת התכנות משתנה מדגם לדגם.

הגנה נגד ברקים ומתח הזנה Surge Protection עד 10KV.

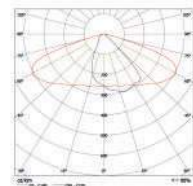
הספק: הספקים לגבהים שונים - עד 9 מ' (15W-90W).

גימור: צבע פוליאסטר בגוון לפי דרישה.

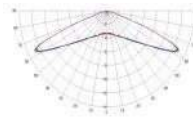
אפשרויות נוספות: חייוש תנועה ניתן לתכנות להגדלה משמעותית בחיסכון | חייוש PhotoCell - הדלקה בהתאם לתנאי החוץ | אפשרות לתקשורת אלחוטית WiFi | יישום מצלמה.



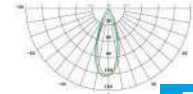
T1 Light distribution



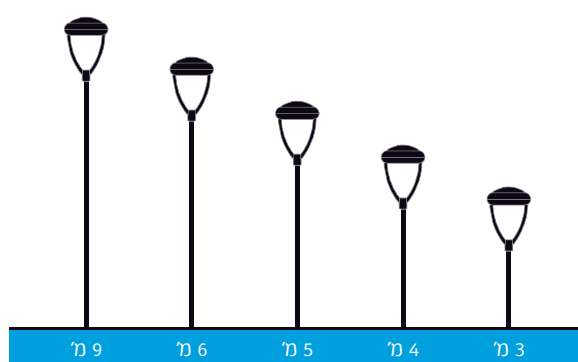
T2 Light distribution



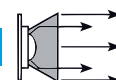
T3 Light distribution



התאמה לגבהים



התאמה לעדשות: T1 | T2 | T3 | T4 | T5



*גופי התאורה של טריגון תאורה עומדים בבדיקות ובתקנים אוניברסליים קפדניים. פרטים נוספים ניתן למצוא בדפים הבאים.
**אפשרות לגבהים נוספים - תלוי בבדיקת תנאי השטח הספציפיים.
גופי התאורה ניתנים להתקנה גם על זרועות.

TYL-DECO 1405

יישומים עיקריים: דרכים ראשיות, דרכים עירוניות, שבילים, גינות, כיכרות ובתים פרטיים.



גוף תאורת רחוב דקורטיבי בטכנולוגיית לד מתקדמת, במגוון עדשות ועקומות פוטומטריות המאפשרות תכנון תאורת רחובות, פארקים וטיילות לחיסכון אנרגיה של בין 60%-90%.

מבנה: יציקת אלומיניום צבוע אבקת פוליאסטר בתנור | מערכת קירור מובנית (Heat Sink) לפיזור חום מירבי בטמפרטורה סביבית של -30°C עד $+80^{\circ}\text{C}$ | מחברי Wago Germany

מערכת אופטית: 15 עקומות פוטומטריות, מתוכננות ליעילות מירבית של פיזור האור, מאושר תקן פוטו-ביולוגי.

מערכת LED: Optic LightBAR בדרגת אטימות IP66 | לדים תוצרת Philips / CREE | צבע אור 3000K/4000K/6500K | CRI 70-80 | אורך חיים מעל 50,000 שעות (נבדק לפי תקן אמריקאי LM-80 / LM-79).

דרייבר: אפשרות בחירה בין דגמים שונים מהחברות המובילות בתחום בעולם - Philips / Osram / Tridonic / CREE.

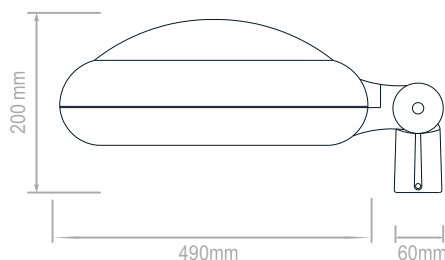
תכונות גוף התאורה: דרגת אטימות IP66 | מערכת הורדת הספק במצבי התחממות יתר | בידוד כפול | מתח הזנה אוניברסלי 120-277VAC 50/60Hz. עמנום עם בקרה 0-10V ופרוטוקול DALI | ניתן לתכנות ועמנום לפי שעות היממה ולפי טמפרטורה מקסימלית | תואם לכל מערכת אנלוגית או דיגיטלית | בעל שרון ופרוטוקול פנימי | בעל מזהה יחודי - ניתן לתכנות ע"פי מיקום ושיוך לקבוצות. מתאים לתוכנת **Philips MultiONE**. דרגת התכנות משתנה מדגם לדגם.

הגנה נגד ברקים ושינוי מתח הזנה Surge Protection עד 10KV.

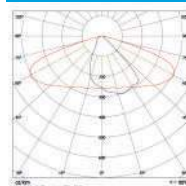
הספק: הספקים לגבהים שונים - עד 9 מ' (15W-90W).

גימור: צבע פוליאסטר בגוון לפי דרישה.

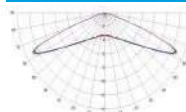
אפשרויות נוספות: חיישן תנועה ניתן לתכנות להגדלה משמעותית בחיסכון | חיישן PhotoCell - הדלקה בהתאם לתנאי החוץ | אפשרות לתקשורת אלחוטית WiFi | יישום מצלמה.



T1 Light distribution



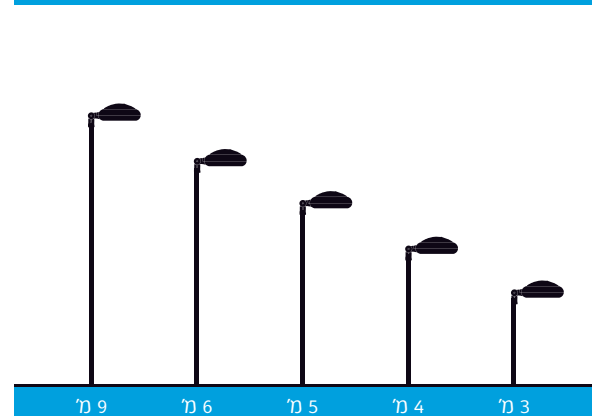
T2 Light distribution



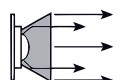
T3 Light distribution



התאמה לגבהים



התאמה לעדשות: T1 | T2 | T3 | T4 | T5



*גופי התאורה של טריגון תאורה עומדים בבדיקות ובתקנים אוניברסליים קפדניים. פרטים נוספים ניתן למצוא בדפים הבאים.
**אפשרות לגבהים נוספים - תלוי בבדיקת תנאי השטח הספציפיים.
גופי התאורה ניתנים להתקנה גם על זרועות.

TYL-DECO 1406

יישומים עיקריים: דרכים ראשיות, דרכים עירוניות, שבילים, גינות, כיכרות ובתים פרטיים.



גוף תאורת רחוב דקורטיבי בטכנולוגיית לד מתקדמת, במגוון עדשות ועקומות פוטומטריות המאפשרות תכנון תאורת רחובות, פארקים וטיילות לחיסכון אנרגיה של בין 60%-90%.

מבנה: יציקת אלומיניום צבוע אבקת פוליאסטר בתנור | מערכת קירור מובנית (Heat Sink) לפיזור חום מירבי בטמפרטורה קיצונית של -30°C עד $+80^{\circ}\text{C}$ | מחברי Wago Germany

מערכת אופטית: 15 עקומות פוטומטריות, מתוכננות ליעילות מירבית של פיזור האור, מאושר תקן פוטו-ביולוגי.

מערכת LED: Optic LightBAR בדרגת אטימות IP66 | לדים תוצרת Philips / CREE | צבע אור 3000K/4000K/6500K | CRI 70-80 | אורך חיים מעל 50,000 שעות (נבדק לפי תקן אמריקאי LM-80 / LM-79).

דרייבר: אפשרות בחירה בין דגמים שונים מהחברות המובילות בתחום בעולם - Philips / Osram / Tridonic / CREE.

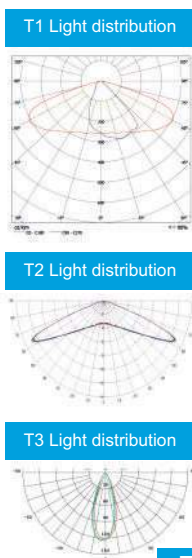
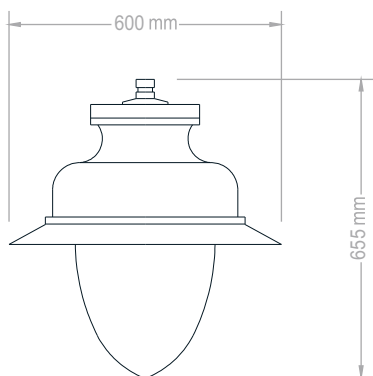
תכונות גוף התאורה: דרגת אטימות IP66 | מערכת הורדת הספק במצבי התחממות יתר | בידוד כפול | מתח הזנה אוניברסלי 120-277VAC 50/60Hz. עמעום עם בקרה 0-10V ופרוטוקול DALI | ניתן לתכנות ועמעום לפי שעות היממה ולפי טמפרטורה מקסימלית | תואם לכל מערכת אנלוגית או דיגיטלית | בעל שיעור ופרוטוקול פנימי | בעל מזהה יחודי - ניתן לתכנות ע"פי מיקום ושיוך לקבוצות. מתאים לתוכנת **Philips MultiONE**. דרגת התכנות משתנה מדגם לדגם.

הגנה נגד ברקים ומתח הזנה Surge Protection עד 10KV.

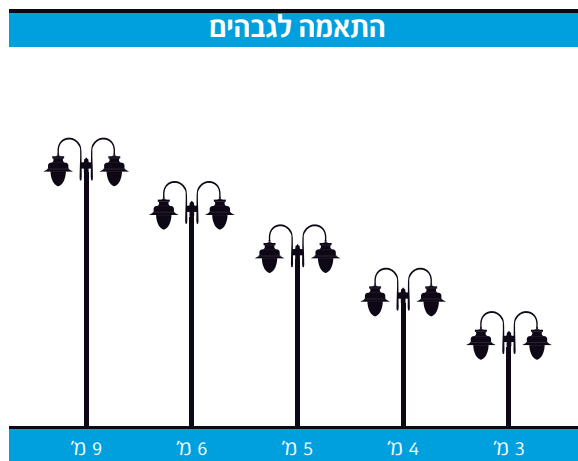
הספק: הספקים לגבהים שונים - עד 9 מ' (15W-90W).

גימור: צבע פוליאסטר בגוון לפי דרישה.

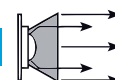
אפשרויות נוספות: חיישן תנועה ניתן לתכנות להגדלה משמעותית בחיסכון | חיישן PhotoCell - הדלקה בהתאם לתנאי החוץ | אפשרות לתקשורת אלחוטית WiFi | יישום מצלמה.



התאמה לגבהים



התאמה לעדשות: T1 | T2 | T3 | T4 | T5



*גופי התאורה של טריגון תאורה עומדים בבדיקות ובתקנים אוניברסליים קפדניים. פרטים נוספים ניתן למצוא בדפים הבאים.
**אפשרות לגבהים נוספים - תלוי בבדיקת תנאי השטח הספציפיים.
גופי התאורה ניתנים להתקנה גם על זרועות.

TYL-DECO 1407

יישומים עיקריים: דרכים ראשיות, דרכים עירוניות, שבילים, כיכרות ובתים פרטיים.



גוף תאורת רחוב דקורטיבי בטכנולוגיית לד מתקדמת, במגוון עדשות ועקומות פוטומטריות המאפשרות תכנון תאורת רחובות, פארקים וטיילות לחיסכון אנרגיה של בין 60%-90%.

מבנה: יציקת אלומיניום צבוע אבקת פוליאסטר בתנור | מערכת קירור מובנית (Heat Sink) לפיזור חום מירבי בטמפרטורה קיצונית של -30°C עד $+80^{\circ}\text{C}$ | מחברי Wago Germany

מערכת אופטית: 15 עקומות פוטומטריות, מתוכננות ליעילות מירבית של פיזור האור, מאושר תקן פוטו-ביולוגי.

מערכת LED: Optic LightBAR בדרגת אטימות IP66 | לדים תוצרת Philips / CREE | צבע אור 3000K/4000K/6500K | CRI 70-80 | אורך חיים מעל 50,000 שעות (נבדק לפי תקן אמריקאי LM-80 / LM-79*).

דרייבר: אפשרות בחירה בין דגמים שונים מהחברות המובילות בתחום בעולם - Philips / Osram / Tridonic / CREE.

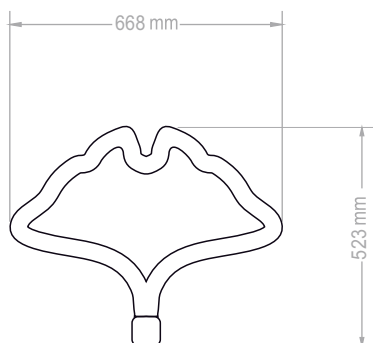
תכונות גוף התאורה: דרגת אטימות IP66 | מערכת הורדת הספק במצבי התחממות יתר | בידוד כפול | מתח הזנה אוניברסלי 120-277VAC 50/60Hz. עמעום עם בקרה 0-10V ופרוטוקול DALI | ניתן לתכנות ועמעום לפי שעות היממה ולפי טמפרטורה מקסימלית | תואם לכל מערכת אנלוגית או דיגיטלית | בעל שעון ופרוטוקול פנימי | בעל מזהה יחודי - ניתן לתכנות ע"פי מיקום ושיוך לקבוצות. מתאים לתוכנת **Philips MultiONE**. דרגת התכנות משתנה מדגם לדגם.

הגנה נגד ברקים ומתח הזנה Surge Protection עד 10KV.

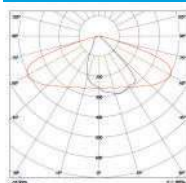
הספק: הספקים לגבהים שונים - עד 9 מ' (15W-90W).

גימור: צבע פוליאסטר בגוון לפי דרישה.

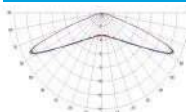
אפשרויות נוספות: חיישן תנועה ניתן לתכנות להגדלה משמעותית בחיסכון | חיישן PhotoCell - הדלקה בהתאם לתנאי החוץ | אפשרות לתקשורת אלחוטית WiFi | יישום מצלמה.



T1 Light distribution



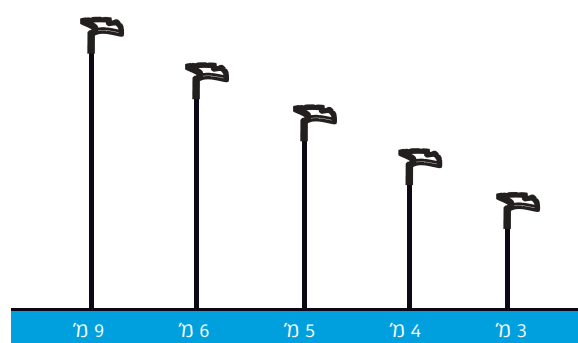
T2 Light distribution



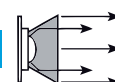
T3 Light distribution



התאמה לגבהים



התאמה לעדשות: T1 | T2 | T3 | T4 | T5



*גופי התאורה של טריגון תאורה עומדים בבדיקות ובתקנים אוניברסליים קפדניים. פרטים נוספים ניתן למצוא בדפים הבאים.
**אפשרות לגבהים נוספים - תלוי בבדיקת תנאי השטח הספציפיים.
גופי התאורה ניתנים להתקנה גם על זרועות.

TYL-DECO 1408

יישומים עיקריים: דרכים ראשיות, דרכים עירוניות, שבילים, גינות, כיכרות ובתים פרטיים.



גוף תאורת רחוב דקורטיבי בטכנולוגיית לד מתקדמת, במגוון עדשות ועקומות פוטומטריות המאפשרות תכנון תאורת רחובות, פארקים וטיילות לחיסכון אנרגיה של בין 60%-90%.

מבנה: יציקת אלומיניום צבוע אבקת פוליאסטר בתנור | מערכת קירור מובנית (Heat Sink) לפיזור חום מירבי בטמפרטורה סביבה קיצונית של -30°C עד $+80^{\circ}\text{C}$ | מחברי Wago Germany

מערכת אופטית: 15 עקומות פוטומטריות, מתוכננות ליעילות מירבית של פיזור האור, מאושר תקן פוטו-ביולוגי.

מערכת LED: Optic LightBAR בדרגת אטימות IP66 | לדים תוצרת Philips / CREE | צבע אור 3000K/4000K/6500K | CRI 70-80 | אורך חיים מעל 50,000 שעות (נבדק לפי תקן אמריקאי LM-80 / LM-79*).

דרייבר: אפשרות בחירה בין דגמים שונים מהחברות המובילות בתחום בעולם - Philips / Osram / Tridonic / CREE.

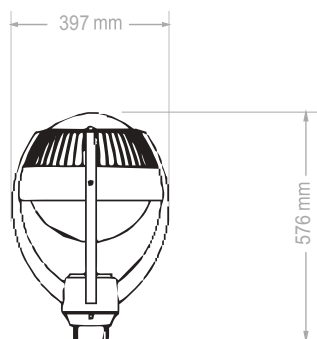
תכונות גוף התאורה: דרגת אטימות IP66 | מערכת הורדת הספק במצבי התחממות יתר | בידוד כפול | מתח הזנה אוניברסלי 120-277VAC 50/60Hz. עמעום עם בקרה 0-10V ופרוטוקול DALI | ניתן לתכנות ועמעום לפי שעות היממה ולפי טמפרטורה מקסימלית | תואם לכל מערכת אנלוגית או דיגיטלית | בעל שעון ופרוטוקול פנימי | בעל מזהה יחודי - ניתן לתכנות ע"פי מיקום ושיוך לקבוצות. מתאים לתוכנת **Philips MultiONE**. דרגת התכנות משתנה מדגם לדגם.

הגנה נגד ברקים ומתח הזנה Surge Protection עד 10KV.

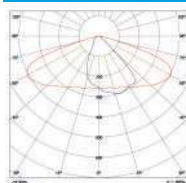
הספק: הספקים לגבהים שונים - עד 9 מ' (15W-90W).

גימור: צבע פוליאסטר בגוון לפי דרישה.

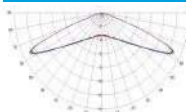
אפשרויות נוספות: חיישן תנועה ניתן לתכנות להגדלה משמעותית בחיסכון | חיישן PhotoCell - הדלקה בהתאם לתנאי החוץ | אפשרות לתקשורת אלחוטית WiFi | יישום מצלמה.



T1 Light distribution



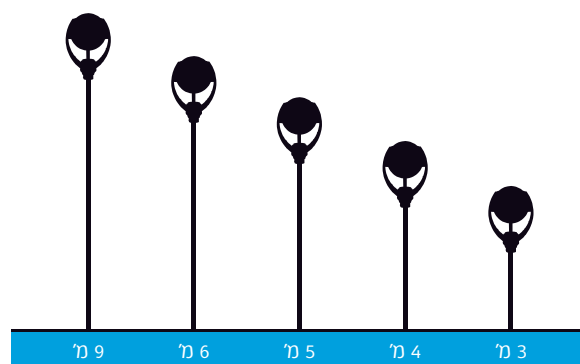
T2 Light distribution



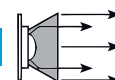
T3 Light distribution



התאמה לגבהים



התאמה לעדשות: T1 | T2 | T3 | T4 | T5



*גופי התאורה של טריגון תאורה עומדים בבדיקות ובתקנים אוניברסליים קפדניים. פרטים נוספים ניתן למצוא בדפים הבאים.
**אפשרות לגבהים נוספים - תלוי בבדיקת תנאי השטח הספציפיים.
גופי התאורה ניתנים להתקנה גם על זרועות.

TYL-DECO 1409

יישומים עיקריים: דרכים ראשיות, דרכים עירוניות, שבילים, גינות, כיכרות ובתים פרטיים.



גוף תאורת רחוב דקורטיבי בטכנולוגיית לד מתקדמת, במגוון עדשות ועקומות פוטומטריות המאפשרות תכנון תאורת רחובות, פארקים וטיילות לחיסכון אנרגיה של בין 60%-90%.

מבנה: יציקת אלומיניום צבוע אבקת פוליאסטר בתנור | מערכת קירור מובנית (Heat Sink) לפיזור חום מירבי בטמפרטורה סביבית של -30°C עד $+80^{\circ}\text{C}$ | מחברי Wago Germany

מערכת אופטית: 15 עקומות פוטומטריות, מתוכננות ליעילות מירבית של פיזור האור, מאושר תקן פוטו-ביולוגי.

מערכת LED: Optic LightBAR בדרגת אטימות IP66 | לדים תוצרת Philips / CREE | צבע אור 3000K/4000K/6500K | CRI 70-80 | אורך חיים מעל 50,000 שעות (נבדק לפי תקן אמריקאי LM-80 / LM-79*).

דרייבר: אפשרות בחירה בין דגמים שונים מהחברות המובילות בתחום בעולם - Philips / Osram / Tridonic / CREE.

תכונות גוף התאורה: דרגת אטימות IP66 | מערכת הורדת הספק במצבי התחממות יתר | בידוד כפול | מתח הזנה אוניברסלי 120-277VAC 50/60Hz. עמעום עם בקרה 0-10V ופרוטוקול DALI | ניתן לתכנות ועמעום לפי שעות היממה ולפי טמפרטורה מקסימלית | תואם לכל מערכת אנלוגית או דיגיטלית | בעל שעון ופרוטוקול פנימי | בעל מזהה יחודי - ניתן לתכנות ע"פי מיקום ושיוך לקבוצות. מתאים לתכנות **Philips MultiONE**. דרגת התכנות משתנה מדגם לדגם.

הגנה נגד ברקים ומתח הזנה Surge Protection עד 10KV.

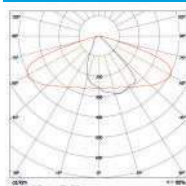
הספק: הספקים לגבהים שונים - עד 9 מ' (15W-90W).

גימור: צבע פוליאסטר בגוון לפי דרישה.

אפשרויות נוספות: חיישן תנועה ניתן לתכנות להגדלה משמעותית בחיסכון | חיישן PhotoCell - הדלקה בהתאם לתנאי החוץ | אפשרות לתקשורת אלחוטית WiFi | יישום מצלמה.



T1 Light distribution



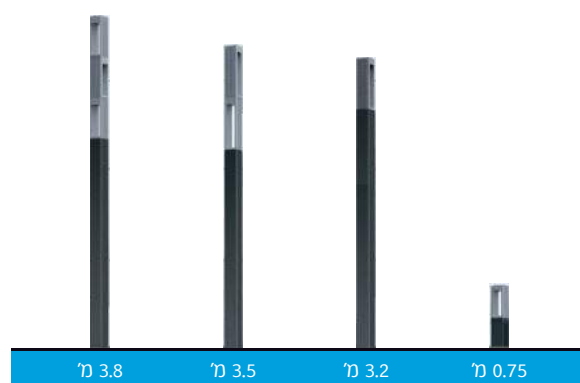
T2 Light distribution



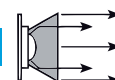
T3 Light distribution



התאמה לגבהים



התאמה לעדשות: T1 | T2 | T3 | T4 | T5



*גופי התאורה של טריגון תאורה עומדים בבדיקות ובתקנים אוניברסליים קפדניים. פרטים נוספים ניתן למצוא בדפים הבאים.
**אפשרות לגבהים נוספים - תלוי בבדיקת תנאי השטח הספציפיים.
גופי התאורה ניתנים להתקנה גם על זרועות.

TYL-DECO 1410

יישומים עיקריים: דרכים ראשיות, דרכים עירוניות, שבילים, גינות, כיכרות ובתים פרטיים.



גוף תאורת רחוב דקורטיבי בטכנולוגיית לד מתקדמת, במגוון עדשות ועקומות פוטומטריות המאפשרות תכנון תאורת רחובות, פארקים וטיילות לחיסכון אנרגיה של בין 60%-90%.

מבנה: יציקת אלומיניום צבוע אבקת פוליאסטר בתנור | מערכת קירור מובנית (Heat Sink) לפיזור חום מירבי בטמפרטורה קיצונית של -30°C עד $+80^{\circ}\text{C}$ | מחברי Wago Germany

מערכת אופטית: 15 עקומות פוטומטריות, מתוכננות ליעילות מירבית של פיזור האור, מאושר תקן פוטו-ביולוגי.

מערכת LED: Optic LightBAR בדרגת אטימות IP66 | לדים תוצרת Philips / CREE | צבע אור 3000K/4000K/6500K | CRI 70-80 | אורך חיים מעל 50,000 שעות (נבדק לפי תקן אמריקאי LM-80 / LM-79*).

דרייבר: אפשרות בחירה בין דגמים שונים מהחברות המובילות בתחום בעולם - Philips / Osram / Tridonic / CREE.

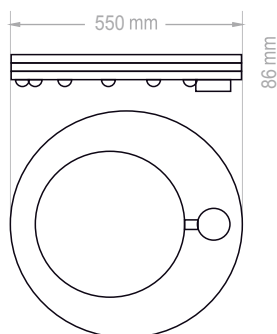
תכונות גוף התאורה: דרגת אטימות IP66 | מערכת הורדת הספק במצבי התחממות יתר | בידוד כפול | מתח הזנה אוניברסלי 120-277VAC 50/60Hz. עמעום עם בקרה 0-10V ופרוטוקול DALI | ניתן לתכנות ועמעום לפי שעות היממה ולפי טמפרטורה מקסימלית | תואם לכל מערכת אנלוגית או דיגיטלית | בעל שעון ופרוטוקול פנימי | בעל מזהה יחודי - ניתן לתכנות ע"פי מיקום ושיוך לקבוצות. מתאים לתוכנת **Philips MultiONE**. דרגת התכנות משתנה מדגם לדגם.

הגנה נגד ברקים ומתח הזנה Surge Protection עד 10KV.

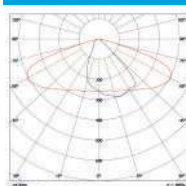
הספק: הספקים לגבהים שונים - עד 9 מ' (15W-90W).

גימור: צבע פוליאסטר בגוון לפי דרישה.

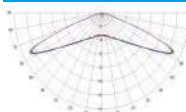
אפשרויות נוספות: חיישן תנועה ניתן לתכנות להגדלה משמעותית בחיסכון | חיישן PhotoCell - הדלקה בהתאם לתנאי החוץ | אפשרות לתקשורת אלחוטית WiFi | יישום מצלמה.



T1 Light distribution



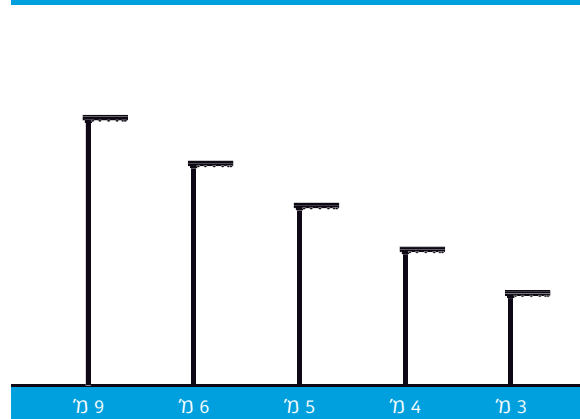
T2 Light distribution



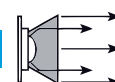
T3 Light distribution



התאמה לגבהים



התאמה לעדשות: T1 | T2 | T3 | T4 | T5



*גופי התאורה של טריגון תאורה עומדים בבדיקות ובתקנים אוניברסליים קנדיים, פרטים נוספים ניתן למצוא בדפים הבאים.
**אפשרות לגבהים נוספים - תלוי בבדיקת תנאי השטח הספציפיים.
גופי התאורה ניתנים להתקנה גם על זרועות.

TYL-DECO 1411

יישומים עיקריים: דרכים ראשיות, דרכים עירוניות, שבילים, גינות, כיכרות ובתים פרטיים.



גוף תאורת רחוב דקורטיבי בטכנולוגיית לד מתקדמת, במגוון עדשות ועקומות פוטומטריות המאפשרות תכנון תאורת רחובות, פארקים וטיילות לחיסכון אנרגיה של בין 60%-90%.

מבנה: יציקת אלומיניום צבוע אבקת פוליאסטר בתנור | מערכת קירור מובנית (Heat Sink) לפיזור חום מירבי בטמפרטורה סביבה קיצונית של -30°C עד $+80^{\circ}\text{C}$ | מחברי Wago Germany.

מערכת אופטית: 15 עקומות פוטומטריות, מתוכננות ליעילות מירבית של פיזור האור, מאושר תקן פוטו-ביולוגי.

מערכת LED: Optic LightBAR בדרגת אטימות IP66 | לדים תוצרת Philips / CREE | צבע אור 3000K/4000K/6500K | CRI 70-80 | אורך חיים מעל 50,000 שעות (נבדק לפי תקן אמריקאי LM-80 / LM-79*).

דרייבר: אפשרות בחירה בין דגמים שונים מהחברות המובילות בתחום בעולם - Philips / Osram / Tridonic / CREE.

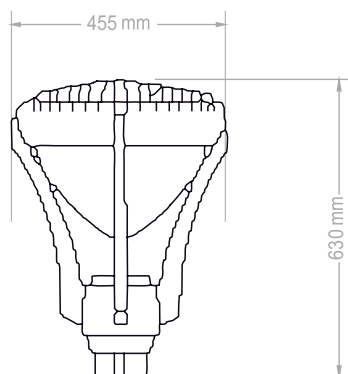
תכונות גוף התאורה: דרגת אטימות IP66 | מערכת הורדת הספק במצבי התחממות יתר | בידוד כפול | מתח הזנה אוניברסלי 120-277VAC 50/60Hz. עמעום עם בקרה 0-10V ופרוטוקול DALI | ניתן לתכנות ועמעום לפי שעות היממה ולפי טמפרטורה מקסימלית | תואם לכל מערכת אנלוגית או דיגיטלית | בעל שרון ופרוטוקול פנימי | בעל מזהה יחודי - ניתן לתכנות ע"פי מיקום ושיוך לקבוצות. מתאים לתוכנת **Philips MultiONE**. דרגת התכנות משתנה מדגם לדגם.

הגנה נגד ברקים ומתח הזנה Surge Protection עד 10KV.

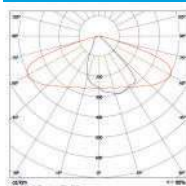
הספק: הספקים לגבהים שונים - עד 9 מ' (15W-90W).

גימור: צבע פוליאסטר בגוון לפי דרישה.

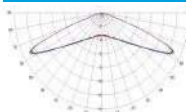
אפשרויות נוספות: חיישן תנועה ניתן לתכנות להגדלה משמעותית בחיסכון | חיישן PhotoCell - הדלקה בהתאם לתנאי החוץ | אפשרות לתקשורת אלחוטית WiFi | יישום מצלמה.



T1 Light distribution



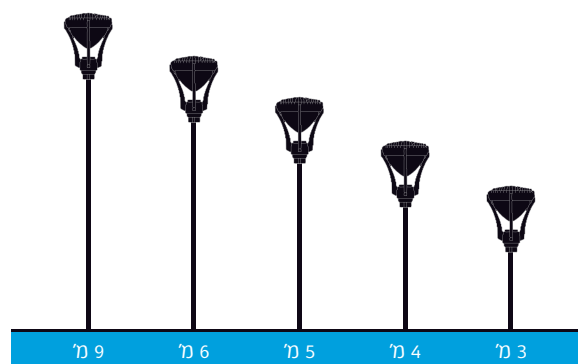
T2 Light distribution



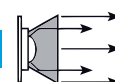
T3 Light distribution



התאמה לגבהים



התאמה לעדשות: T1 | T2 | T3 | T4 | T5



*גופי התאורה של טריגון תאורה עומדים בבדיקות ובתקנים אוניברסליים קפדניים. פרטים נוספים ניתן למצוא בדפים הבאים.
**אפשרות לגבהים נוספים - תלוי בבדיקת תנאי השטח הספציפיים.
גופי התאורה ניתנים להתקנה גם על זרועות.

TYL-DECO 1412

יישומים עיקריים: דרכים ראשיות, דרכים עירוניות, שבילים, גינות, כיכרות ובתים פרטיים.



גוף תאורת רחוב דקורטיבי בטכנולוגיית לד מתקדמת, במגוון עדשות ועקומות פוטומטריות המאפשרות תכנון תאורת רחובות, פארקים וטיילות לחיסכון אנרגיה של בין 60%-90%.

מבנה: יציקת אלומיניום צבוע אבקת פוליאסטר בתנור | מערכת קירור מובנית (Heat Sink) לפיזור חום מירבי בטמפרטורה סביבה קיצונית של -30°C עד $+80^{\circ}\text{C}$ | מחברי Wago Germany

מערכת אופטית: 15 עקומות פוטומטריות, מתוכננות ליעילות מירבית של פיזור האור, מאושר תקן פוטו-ביולוגי.

מערכת LED: Optic LightBAR בדרגת אטימות IP66 | לדים תוצרת Philips / CREE | צבע אור 3000K/4000K/6500K | CRI 70-80 | אורך חיים מעל 50,000 שעות (נבדק לפי תקן אמריקאי LM-80 / LM-79*).

דרייבר: אפשרות בחירה בין דגמים שונים מהחברות המובילות בתחום בעולם - Philips / Osram / Tridonic / CREE.

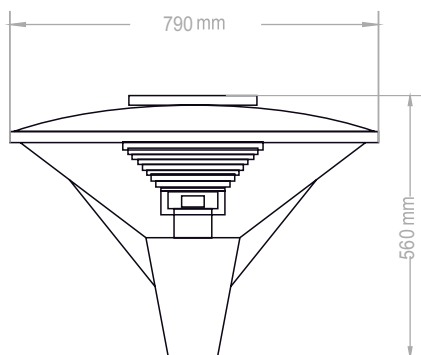
תכונות גוף התאורה: דרגת אטימות IP66 | מערכת הורדת הספק במצבי התחממות יתר | בידוד כפול | מתח הזנה אוניברסלי 120-277VAC 50/60Hz. עמעום עם בקרה 0-10V ופרוטוקול DALI | ניתן לתכנות ועמעום לפי שעות היממה ולפי טמפרטורה מקסימלית | תואם לכל מערכת אנלוגית או דיגיטלית | בעל שעון ופרוטוקול פנימי | בעל מזהה יחודי - ניתן לתכנות ע"פי מיקום ושיוך לקבוצות. מתאים לתוכנת **Philips MultiONE**. דרגת התכנות משתנה מדגם לדגם.

הגנה נגד ברקים ומתח הזנה Surge Protection עד 10KV.

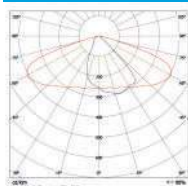
הספק: הספקים לגבהים שונים - עד 9 מ' (15W-90W).

גימור: צבע פוליאסטר בגוון לפי דרישה.

אפשרויות נוספות: חיישן תנועה ניתן לתכנות להגדלה משמעותית בחיסכון | חיישן PhotoCell - הדלקה בהתאם לתנאי החוץ | אפשרות לתקשורת אלחוטית WiFi | יישום מצלמה.



T1 Light distribution



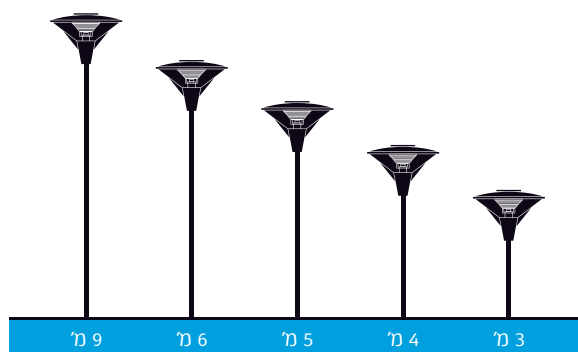
T2 Light distribution



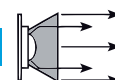
T3 Light distribution



התאמה לגבהים



התאמה לעדשות: T1 | T2 | T3 | T4 | T5



*גופי התאורה של טריגון תאורה עומדים בבדיקות ובתקנים אוניברסליים קפדניים. פרטים נוספים ניתן למצוא בדפים הבאים.
**אפשרות לגבהים נוספים - תלוי בבדיקת תנאי השטח הספציפיים.
גופי התאורה ניתנים להתקנה גם על זרועות.

TYL-DECO 1413

יישומים עיקריים: דרכים ראשיות, דרכים עירוניות, שבילים, גינות, כיכרות ובתים פרטיים.



גוף תאורת רחוב דקורטיבי בטכנולוגיית לד מתקדמת, במגוון עדשות ועקומות פוטומטריות המאפשרות תכנון תאורת רחובות, פארקים וטיילות לחיסכון אנרגיה של בין 60%-90%.

מבנה: יציקת אלומיניום צבוע אבקת פוליאסטר בתנור | מערכת קירור מובנית (Heat Sink) לפיזור חום מירבי בטמפרטורה קיצונית של -30°C עד +80°C | מחברי Wago Germany

מערכת אופטית: 15 עקומות פוטומטריות, מתוכננות ליעילות מירבית של פיזור האור, מאושר תקן פוטו-ביולוגי.

מערכת LED: Optic LightBAR בדרגת אטימות IP66 | לדים תוצרת Philips / CREE | צבע אור 3000K/4000K/6500K | CRI 70-80 | אורך חיים מעל 50,000 שעות (נבדק לפי תקן אמריקאי LM-80 / LM-79).

דרייבר: אפשרות בחירה בין דגמים שונים מהחברות המובילות בתחום בעולם - Philips / Osram / Tridonic / CREE.

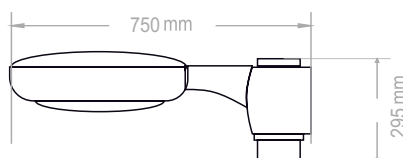
תכונות גוף התאורה: דרגת אטימות IP66 | מערכת הורדת הספק במצבי התחממות יתר | בידוד כפול | מתח הזנה אוניברסלי 120-277VAC 50/60Hz. עמנום עם בקרה 0-10V ופרוטוקול DALI | ניתן לתכנות ועמנום לפי שעות היממה ולפי טמפרטורה מקסימלית | תואם לכל מערכת אנלוגית או דיגיטלית | בעל שרון ופרוטוקול פנימי | בעל מזהה יחודי - ניתן לתכנות ע"פי מיקום ושיוך לקבוצות. מתאים לתוכנת **Philips MultiONE**. דרגת התכנות משתנה מדגם לדגם.

הגנה נגד ברקים ומתח הזנה Surge Protection עד 10KV.

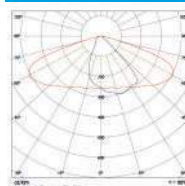
הספק: הספקים לגבהים שונים - עד 9 מ' (15W-90W).

גימור: צבע פוליאסטר בגוון לפי דרישה.

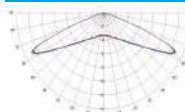
אפשרויות נוספות: חיישן תנועה ניתן לתכנות להגדלה משמעותית בחיסכון | חיישן PhotoCell - הדלקה בהתאם לתנאי החוץ | אפשרות לתקשורת אלחוטית WiFi | יישום מצלמה.



T1 Light distribution



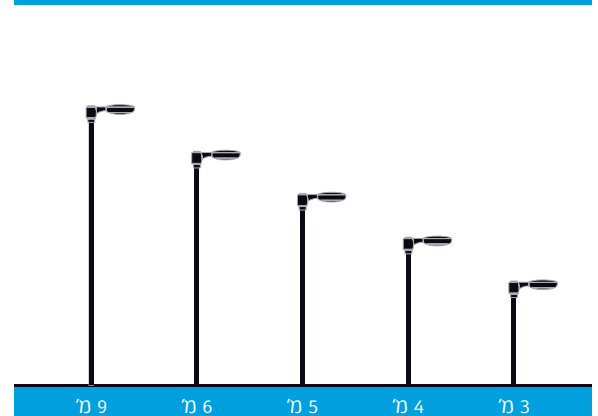
T2 Light distribution



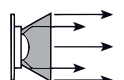
T3 Light distribution



התאמה לגבהים



התאמה לעדשות: T1 | T2 | T3 | T4 | T5



*גופי התאורה של טריגון תאורה עומדים בבדיקות ובתקנים אוניברסליים קפדניים. פרטים נוספים ניתן למצוא בדפים הבאים.
**אפשרות לגבהים נוספים - תלוי בבדיקת תנאי השטח הספציפיים.
גופי התאורה ניתנים להתקנה גם על זרועות.

TYL-DECO 1414

יישומים עיקריים: דרכים ראשיות, דרכים עירוניות, שבילים, גינות, כיכרות ובתים פרטיים.



גוף תאורת רחוב דקורטיבי בטכנולוגיית לד מתקדמת, במגוון עדשות ועקומות פוטומטריות המאפשרות תכנון תאורת רחובות, פארקים וטיילות לחיסכון אנרגיה של בין 60%-90%.

מבנה: יציקת אלומיניום צבוע אבקת פוליאסטר בתנור | מערכת קירור מובנית (Heat Sink) לפיזור חום מירבי בטמפרטורה קיצונית של -30°C עד $+80^{\circ}\text{C}$ | מחברי Wago Germany

מערכת אופטית: 15 עקומות פוטומטריות, מתוכננות ליעילות מירבית של פיזור האור, מאושר תקן פוטו-ביולוגי.

מערכת LED: Optic LightBAR בדרגת אטימות IP66 | לדים תוצרת Philips / CREE | צבע אור 3000K/4000K/6500K | CRI 70-80 | אורך חיים מעל 50,000 שעות (נבדק לפי תקן אמריקאי LM-80 / LM-79*).

דרייבר: אפשרות בחירה בין דגמים שונים מהחברות המובילות בתחום בעולם - Philips / Osram / Tridonic / CREE.

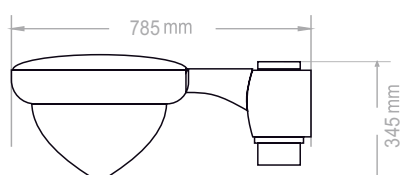
תכונות גוף התאורה: דרגת אטימות IP66 | מערכת הורדת הספק במצבי התחממות יתר | בידוד כפול | מתח הזנה אוניברסלי 120-277VAC 50/60Hz. עמעום עם בקרה 0-10V ופרוטוקול DALI | ניתן לתכנות ועמעום לפי שעות היממה ולפי טמפרטורה מקסימלית | תואם לכל מערכת אנלוגית או דיגיטלית | בעל שעון ופרוטוקול פנימי | בעל מזהה יחודי - ניתן לתכנות ע"פי מיקום ושיוך לקבוצות. מתאים לתוכנת **Philips MultiONE**. דרגת התכנות משתנה מדגם לדגם.

הגנה נגד ברקים ומתח הזנה Surge Protection עד 10KV.

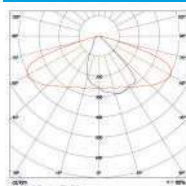
הספק: הספקים לגבהים שונים - עד 9 מ' (15W-90W).

גימור: צבע פוליאסטר בגוון לפי דרישה.

אפשרויות נוספות: חייוש תנועה ניתן לתכנות להגדלה משמעותית בחיסכון | חייוש PhotoCell - הדלקה בהתאם לתנאי החוץ | אפשרות לתקשורת אלחוטית WiFi | יישום מצלמה.



T1 Light distribution



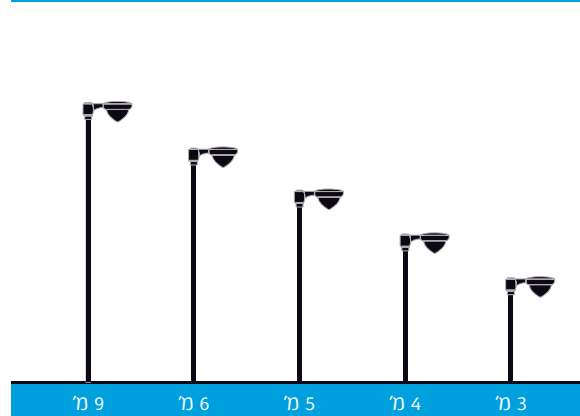
T2 Light distribution



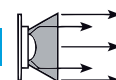
T3 Light distribution



התאמה לגבהים



התאמה לעדשות: T1 | T2 | T3 | T4 | T5



*גופי התאורה של טריגון תאורה עומדים בבדיקות ובתקנים אוניברסליים קפדניים. פרטים נוספים ניתן למצוא בדפים הבאים.
**אפשרות לגבהים נוספים - תלוי בבדיקת תנאי השטח הספציפיים.
גופי התאורה ניתנים להתקנה גם על זרועות.



גופי תאורת הצפה

מנהרות וגשרים | מפעלים | גורדי שחקים | אצטדיונים והיכלי ספורט | תניה | תחנות דלק

סדרת Derby

300W-1000W | [SUPER HIGH BAY](#)

סדרת Discovery

30W-300W | [LOW / HIGH BAY](#)



TYL-DF/DH/DP400T | Derby | דרבי

יישומים עיקריים: איצטדיונים והיכלי ספורט, איזורי מסחר ותעשייה, שדות תעופה.



גוף תאורת הצפה בטכנולוגיית לד מתקדמת, במגוון עדשות ועקומות פוטומטריות המאפשרות חיסכון באנרגיה של עד 83% בתכנון תאורת איצטדיונים, היכלי ספורט, איזורי מסחר ותעשייה, שדות תעופה ועוד.

מבנה: יציקת אלומיניום צבוע אבקת פוליאסטר בתנור | מערכת קירור מובנית (Heat Sink) לפיזור חום מירבי בטמפ' סביבה קיצונית של -30°C עד +80°C | מחברי Wago Germany.

מערכת אופטית: 15 עקומות פוטומטריות, מתוכננות ליעילות מירבית של פיזור האור, מאושר תקן פוטו-ביולוגי.

מערכת LED: Optic LightBAR בדרגת אטימות IP66 | לדים תוצרת Philips / CREE | צבע אור 3000K/4000K/6500K | CRI 70-80 | 50,000 שעות (נבדק לפי תקן אמריקאי LM-80 / LM-79).

דרייבר: אפשרות בחירה בין דגמים שונים מהחברות המובילות בתחום בעולם - CREE / Osram / Tridonic / Philips.

אפשרויות התקנה



תכונות גוף התאורה: דרגת אטימות IP66 | מערכת הורדת הספק במצבי התחממות יתר | בידוד כפול | מתח הזנה אוניברסלי 120-277VAC 50/60Hz. עמעום עם בקרה 0-10V ופרוטוקול DALI | ניתן לתכנות ועמעום לפי שעות היממה ולפי טמפרטורה מקסימלית | תואם לכל מערכת אנלוגית או דיגיטלית | בעל שעון ופרוטוקול פנימי | בעל מזהה יחודי - ניתן לתכנות ע"פ מיקום ושיוך לקבוצות. מתאים לתוכנת Philips MultiONE. דרגת התכנות משתנה מדגם לדגם. הגנה נגד ברקים ושינוי מתח הזנה Surge Protection עד 10KV.

הספק: הספקים לגבהים שונים - עד 34 מ' (400W-1200W).

גימור: צבע פוליאסטר בגוון לפי דרישה.

אפשרויות נוספות: חיישן תנועה ניתן לתכנות להגדלה משמעותית בחיסכון | חיישן PhotoCell - הדלקה בהתאם לתנאי החוץ | אפשרות לתקשורת אלחוטית WiFi | יישום מצלמה.

קיימת אפשרות להתאמה לשידורי טלוויזיה וצילומי ספורט מקצועיים.

מפרט	
קוד מוצר	TYL-DF/DH/DP400T
כמות נורות	216pcs
מתח נורות	0.56A
הספק	400W
מתח כניסה	AC100-277V
טווח תדירות	50/60Hz
גורם כוח	> 0.9
אחוז עיוות הרמוני	< 15%
טמפרטורת צבע	2800-7000K
אינדקס צבע	75
שטף אור	45000 lm
טמפ' תנאי עבודה*	-35°C-80°C
לחות תנאי עבודה*	10%-90%
אורך חיים	> 70000H
דירוג הגנה	IP67
משקל נטו (ק"ג)	19.3
משקל ברוטו (ק"ג)	21
מימדים	765x635x83

* כל הנתונים נמדדו בטמפרטורה סביבתית של 65° צלזיוס ובלחות סביבתית של 35%.

T1 | T5-10D | T5-60D | T5-90D | T5-120D



* גופי התאורה של טריגון תאורה עומדים בבדיקות ובתקנים אוניברסליים קפדניים. לפרטים נוספים פנו אלינו.
**אפשרות לגבהים נוספים - תלוי בבדיקת תנאי השטח הספציפיים.
גופי התאורה ניתנים להתקנה גם על זרועות.

דיסקברי | Discovery | TYL-TL/FL060T

יישומים עיקריים: איצטדיונים, היכלי ספורט, אולמות סגורים, תאורת רחוב, חניונים, דרכים ראשיות, ביטחון.



גוף תאורת הצפה בטכנולוגיית לד מתקדמת, במגוון עדשות ועקומות פוטומטריות המאפשרות חיסכון באנרגיה של עד 83% בתכנון תאורת איצטדיונים, היכלי ספורט, אולמות סגורים ועוד...

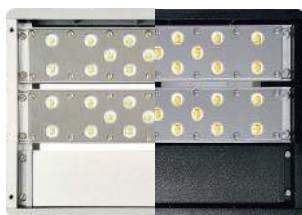
מבנה: יציקת אלומיניום צבוע אבקת פוליאסטר בתנור | מערכת קירור מובנית (Heat Sink) לפיזור חום מירבי בטמפרטורה סביבית של -30°C עד $+80^{\circ}\text{C}$ | מחבר Wago Germany

מערכת אופטית: 15 עקומות פוטומטריות, מתוכננות ליעילות מירבית של פיזור האור, מאושר תקן פוטו-ביולוגי.

מערכת LED: Optic LightBAR בדרגת אטימות IP66 | לדים תוצרת Philips / CREE | צבע אור 3000K/4000K/6500K | CRI 70-80 | אורך חיים מעל 50,000 שעות (נבדק לפי תקן אמריקאי LM-80 / LM-79).

דרייבר: אפשרות בחירה בין דגמים שונים מהחברות המובילות בתחום בעולם - Philips / Osram / Tridonic / CREE.

אפשרויות התקנה



TYL-FL060T

TYL-TL060T

תכונות גוף התאורה: דרגת אטימות IP66 | מערכת הורדת הספק במצבי התחממות יתר | בידוד כפול | מתח הזנה אוניברסלי 120-277VAC 50/60Hz | עמק עם בקרה 0-10V ופרוטוקול DALI | ניתן לתכנות ועמקם לפי שעות היממה ולפי טמפרטורה מקסימלית | תואם לכל מערכת אנלוגית או דיגיטלית | בעל שיעור ופרוטוקול פנימי | בעל מזהה יחודי - ניתן לתכנות ע"פי מיקום ושיוך לקבוצות. מתאים לתוכנת **Philips MultiONE**. דרגת התכנות משתנה מדגם לדגם.

הגנה נגד ברקים ומתח הזנה Surge Protection עד 10KV.

הספק: הספקים לגבהים שונים - עד 34 מ' (30W-300W).

גימור: צבע פוליאסטר בגוון לפי דרישה.

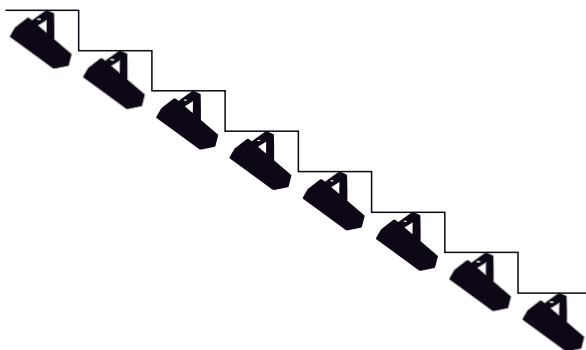
אפשרויות נוספות: חיישן תנועה ניתן לתכנות להגדלה משמעותית בחיסכון | חיישן PhotoCell - הדלקה בהתאם לתנאי החוץ | אפשרות לתקשורת אלחוטית WiFi | יישום מצלמה.

מפרט

קוד מוצר	TYL-TL/FL060T
כמות נורות	36pcs
מתח נורות	0.56A
הספק	60W
מתח כניסה	AC100-277V
טווח תדירות	50/60Hz
גורם כוח	> 0.9
אחוז עיוות הרמוני	< 15%
טמפרטורת צבע	2800-7000K
אינדקס צבע	75
שטף אור	6240 lm
טמפר' תנאי עבודה*	-35°C - 80°C
לחות תנאי עבודה*	10%-90%
אורך חיים	> 70000H
דירוג הגנה	IP66
משקל נטו (ק"ג)	3.9
משקל ברוטו (ק"ג)	4.8
גודל מארז	346x412x148

* על הנתונים נמדדו בטמפרטורה סביבתית של 65°C צלזיוס ובלחות סביבתית של 35%.

התאמה לגבהים**



3 מ' 5 מ' 6 מ' 9 מ' 12 מ' 14 מ' 20 מ' 34 מ'

T1 | T5-10D | T5-60D | T5-90D | T5-120D



* גופי התאורה של טריגון תאורה עומדים בבדיקות ובתקנים אוניברסליים קפדניים. פרטים נוספים ניתן למצוא בדפים הבאים.
** אפשרות לגבהים נוספים - תלוי בבדיקת תנאי השטח הספציפיים.
גופי התאורה ניתנים להתקנה גם על זרועות.

דיסקברי | Discovery | TYL-TL/FL090T

יישומים עיקריים: איצטדיונים, היכלי ספורט, אולמות סגורים, תאורת רחוב, חניונים, דרכים ראשיות, ביטחון.





גוף תאורת הצפה בטכנולוגיית לד מתקדמת, במגוון עדשות ועקומות פוטומטריות המאפשרות חיטכון באנרגיה של עד 83% בתכנון תאורת איצטדיונים, היכלי ספורט, אולמות סגורים ועוד...

מבנה: יציקת אלומיניום צבוע אבקת פוליאסטר בתנור | מערכת קירור מובנית (Heat Sink) לפיזור חום מירבי בטמפ' סביבה קיצונית של -30°C עד +80°C | מחבר'י Wago Germany

מערכת אופטית: 15 עקומות פוטומטריות, מתוכננות ליעילות מירבית של פיזור האור, מאושר תקן פוטו-ביולוגי.

מערכת LED: Optic LightBAR בדרגת אטימות IP66 | לדים תוצרת Philips / CREE | צבע אור 3000K/4000K/6500K | CRI 70-80 | אורך חיים מעל 50,000 שעות (נבדק לפי תקן אמריקאי LM-80 / LM-79).

דרייבר: אפשרות בחירה בין דגמים שונים מהחברות המובילות בתחום בעולם - Philips / Osram / Tridonic / CREE.

תכונות גוף התאורה: דרגת אטימות IP66 | מערכת הורדת הספק במצבי התחממות יתר | בידוד כפול | מתח הזנה אוניברסלי -120V | 277VAC 50/60Hz. עמעום עם בקרה 0-10V ופרוטוקול DALI | ניתן לתכנות ועמעום לפי שעות היממה ולפי טמפרטורה מקסימלית | תואם לכל מערכת אנלוגית או דיגיטלית | בעל שיעור ופרוטוקול פנימי | בעל מזהה יחודי - ניתן לתכנות ע"פי מיקום ושיוך לקבוצות. מתאים לתוכנת **Philips MultiONE**. דרגת התכנות משתנה מדגם לדגם.

הגנה נגד ברקים ושינוי מתח הזנה Surge Protection עד 10KV.

הספק: הספקים לגבהים שונים - עד 34 מ' (30W-300W).

גימור: צבע פוליאסטר בגוון לפי דרישה.

אפשרויות נוספות: חיישן תנועה ניתן לתכנות להגדלה משמעותית בחיטכון | חיישן PhotoCell - הדלקה בהתאם לתנאי החוץ | אפשרות לתקשורת אלחוטית WiFi | יישום מצלמה.

מפרט	
קוד מוצר	TYL-TL/FL090T
כמות נורות	54pcs
מתח נורות	0.56A
הספק	90W
מתח כניסה	AC100-277V
טווח תדירות	50/60Hz
גורם כוח	> 0.9
אחוז עיוות הרמוני	< 15%
טמפרטורת צבע	2800-7000K
אינדקס צבע	75
שטף אור	9360 lm
טמפ' תנאי עבודה*	-35°C-80°C
לחות תנאי עבודה*	10%-90%
אורך חיים	> 70000H
גירוג הגנה	IP66
משקל נטו (ק"ג)	4.7
משקל ברוטו (ק"ג)	5.6
גודל מארז	404x412x148

* צלילי הנחושים נמדדו בטמפרטורה סביבתית של 65° צלזיוס ובלחות סביבתית של 35%.

T1 | T5-10D | T5-60D | T5-90D | T5-120D



* גופי התאורה של טריגון תאורה עומדים בבדיקות ובתקנים אוניברסליים קפדניים. פרטים נוספים ניתן למצוא בדפים הבאים.
**אפשרות לגבהים נוספים - תלוי בבדיקת תנאי השטח הספציפיים.
גופי התאורה ניתנים להתקנה גם על זרועות.

דיסקברי | TYL-TL/FL150T | Discovery

יישומים עיקריים: איצטדיונים, היכלי ספורט, אולמות סגורים, תאורת רחוב, חניונים, דרכים ראשיות, ביטחון.



גוף תאורת הצפה בטכנולוגיית לד מתקדמת, במגוון עדשות ועקומות פוטומטריות המאפשרות חיטכון באנרגיה של עד 83% בתכנון תאורת איצטדיונים, היכלי ספורט, אולמות סגורים ועוד...

מבנה: יציקת אלומיניום צבוע אבקת פוליאסטר בתנור | מערכת קירור מובנית (Heat Sink) לפיזור חום מירבי בטמפ' סביבה קיצונית של -30°C עד +80°C | מחבר'י Wago Germany

מערכת אופטית: 15 עקומות פוטומטריות, מתוכננות ליעילות מירבית של פיזור האור, מאושר תקן פוטו-ביולוגי.

מערכת LED: Optic LightBAR בדרגת אטימות IP66 | לדים תוצרת Philips / CREE | צבע אור 3000K/4000K/6500K | CRI 70-80 | אורך חיים מעל 50,000 שעות (נבדק לפי תקן אמריקאי LM-80 / LM-79)*.

דרייבר: אפשרות בחירה בין דגמים שונים מהחברות המובילות בתחום בעולם - Philips / Osram / Tridonic / CREE.

תכונות גוף התאורה: דרגת אטימות IP66 | מערכת הורדת הספק במצבי התחממות יתר | בידוד כפול | מתח הזנה אוניברסלי -120V/277VAC 50/60Hz. עמעום עם בקרה 0-10V ופרוטוקול DALI | ניתן לתכנות ועמעום לפי שעות היממה ולפי טמפרטורה מקסימלית | תואם לכל מערכת אנלוגית או דיגיטלית | בעל שעון ופרוטוקול פנימי | בעל מזהה יחודי - ניתן לתכנות ע"פי מיקום ושיוך לקבוצות. מתאים לתוכנת **Philips MultiONE**. דרגת התכנות משתנה מדגם לדגם.

הגנה נגד ברקים ושינוי מתח הזנה Surge Protection עד 10KV.

הספק: הספקים לגבהים שונים - עד 34 מ' (30W-300W).

גימור: צבע פוליאסטר בגוון לפי דרישה.

אפשרויות נוספות: חיישן תנועה ניתן לתכנות להגדלה משמעותית בחיטכון | חיישן PhotoCell - הדלקה בהתאם לתנאי החוץ | אפשרות לתקשורת אלחוטית WiFi | יישום מצלמה.

מפרט

קוד מוצר	TYL-TL/FL150T
כמות נורות	90pcs
מתח נורות	0.56A
הספק	150W
מתח כניסה	AC100-277V
טווח תדירות	50/60Hz
גורם כוח	> 0.9
אחוז עיוות הרמוני	< 15%
טמפרטורת צבע	2800-7000K
אינדקס צבע	75
שטף אור	15600 lm
טמפ' תנאי עבודה*	-35°C-80°C
לחות תנאי עבודה*	10%-90%
אורך חיים	> 70000H
דירוג הגנה	IP66
משקל נטו (ק"ג)	6.3
משקל ברוטו (ק"ג)	7.3
גודל מארז	520x412x148

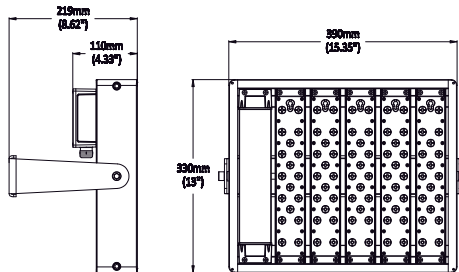
*כל הנתונים נמדדו בטמפרטורה סביבתית של 65° צלזיוס ובלחות סביבתית של 35%.

T1 | T5-10D | T5-60D | T5-90D | T5-120D

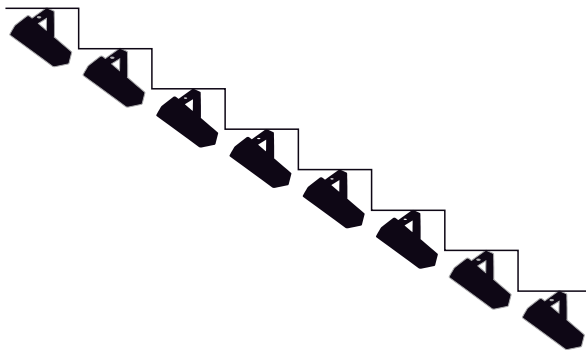


*גופי התאורה של טריגון תאורה עומדים בבדיקות ובתקנים אוניברסליים קפדניים. פרטים נוספים ניתן למצוא בדפים הבאים.
**אפשרות לגבהים נוספים - תלוי בבדיקת תנאי השטח הספציפיים.
גופי התאורה ניתנים להתקנה גם על זרועות.

אפשרויות התקנה



התאמה לגבהים**



3 מ' 5 מ' 6 מ' 9 מ' 12 מ' 14 מ' 20 מ' 34 מ'

דיסקברי | TYL-TL/FL300T | Discovery

יישומים עיקריים: איצטדיונים, היכלי ספורט, אולמות סגורים, תאורת רחוב, חניונים, דרכים ראשיות, ביטחון.



גוף תאורת הצפה בטכנולוגיית לד מתקדמת, במגוון עדשות ועקומות פוטומטריות המאפשרות חיסכון באנרגיה של עד 83% בתכנון תאורת איצטדיונים, היכלי ספורט, אולמות סגורים ועוד...

מבנה: יציקת אלומיניום צבוע אבקת פוליאסטר בתנור | מערכת קירור מובנית (Heat Sink) לפיזור חום מירבי בטמפרטורה סביבית של -30°C עד $+80^{\circ}\text{C}$ | מחברת Wago Germany

מערכת אופטית: 15 עקומות פוטומטריות, מתוכננות ליעילות מירבית של פיזור האור, מאושר תקן פוטו-ביולוגי.

מערכת LED: Optic LightBAR בדרגת אטימות IP66 | לדים תוצרת Philips / CREE | צבע אור 3000K/4000K/6500K | CRI 70-80 | אורך חיים מעל 50,000 שעות (נבדק לפי תקן אמריקאי LM-80 / LM-79).

דרייבר: אפשרות בחירה בין דגמים שונים מהחברות המובילות בתחום בעולם - Philips / Osram / Tridonic / CREE.

תכונות גוף התאורה: דרגת אטימות IP66 | מערכת הורדת הספק במצבי התחממות יתר | בידוד כפול | מתח הזנה אוניברסלי - 120V/277VAC 50/60Hz. עמעות עם בקרה 0-10V ופרוטוקול DALI | ניתן לתכנות ועמעות לפי שעות היממה ולפי טמפרטורה מקסימלית | תואם לכל מערכת אנלוגית או דיגיטלית | בעל שיעור ופרוטוקול פנימי | בעל מזהה יחודי - ניתן לתכנות ע"פי מיקום ושיוך לקבוצות. מתאים לתוכנת **Philips MultiONE**. דרגת התכנות משתנה מדגם לדגם.

הגנה נגד ברקים ושינוי מתח הזנה Surge Protection עד 10KV.

הספק: הספקים לגבהים שונים - עד 34 מ' (30W-300W).

גימור: צבע פוליאסטר בגוון לפי דרישה.

אפשרויות נוספות: חיישן תנועה ניתן לתכנות להגדלה משמעותית בחיסכון | חיישן PhotoCell - הדלקה בהתאם לתנאי החוץ | אפשרות לתקשורת אלחוטית WiFi | יישום מצלמה.

מפרט

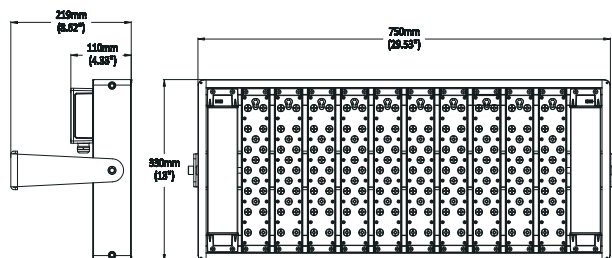
קוד מוצר	TYL-TL/FL300T
כמות נורות	180pcs
מתח נורות	0.56A
הספק	300W
מתח כניסה	AC100-277V
טווח תדירות	50/60Hz
גורם כוח	> 0.9
אחוז עיוות הרמוני	< 15%
טמפרטורת צבע	2800-7000K
אינדקס צבע	75
שטף אור	31200 lm
טמפר' תנאי עבודה*	-35°C-80°C
לחות תנאי עבודה*	10%-90%
אורך חיים	> 70000H
דירוג הגנה	IP66
משקל נטו (ק"ג)	11.6
משקל ברוטו (ק"ג)	12.8
גודל מארז	810x412x148

* כל הנתונים נמדדו בטמפרטורה סביבתית של 65° צלזיוס ובלחות סביבתית של 35%.

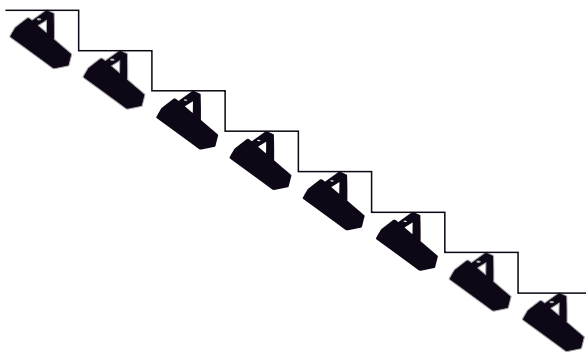
T1 | T5-10D | T5-60D | T5-90D | T5-120D



* גופי התאורה של טריגון תאורה עומדים בבדיקות ובתקנים אוניברסליים קפדניים. פרטים נוספים ניתן למצוא בדפים הבאים.
** אפשרות לגבהים נוספים - תלוי בבדיקת תנאי השטח הספציפיים.
גופי התאורה ניתנים להתקנה גם על זרועות.

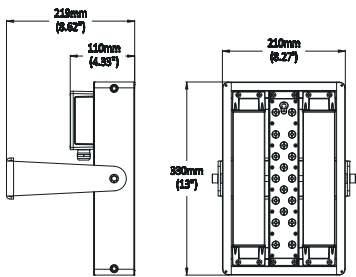


התאמה לגבהים**

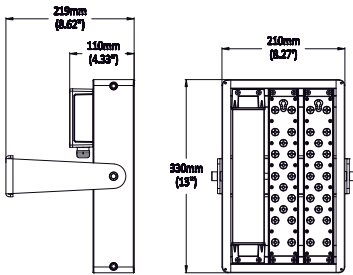


3 מ' | 5 מ' | 6 מ' | 9 מ' | 12 מ' | 14 מ' | 20 מ' | 34 מ'

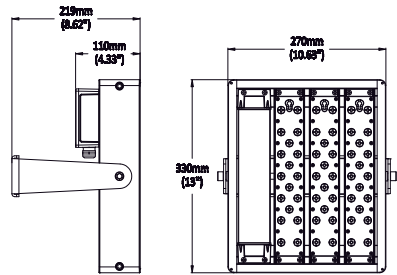
דיסקברי | Discovery



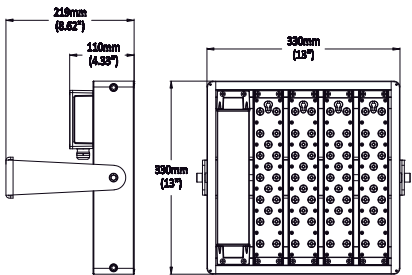
TYL-TF/FL030T



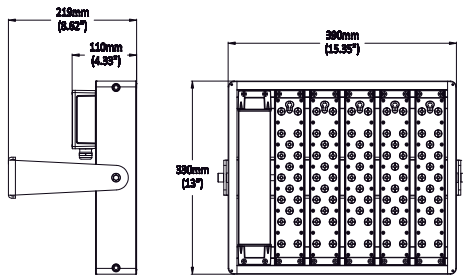
TYL-TF/FL060T



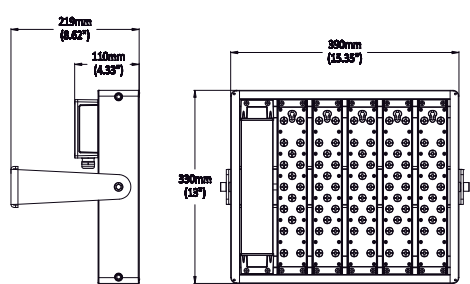
TYL-TF/FL090T



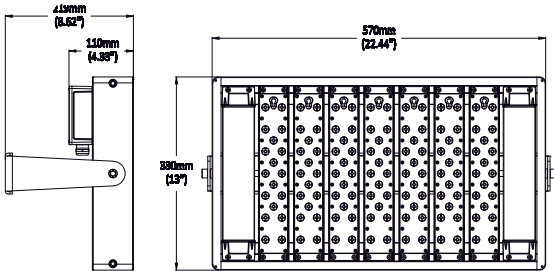
TYL-TF/FL120T



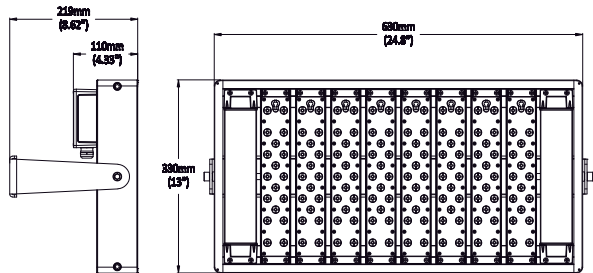
TYL-TF/FL150T



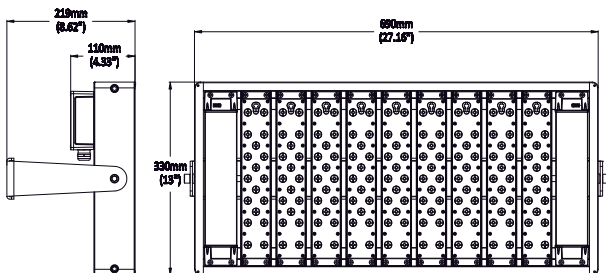
TYL-TF/FL180T



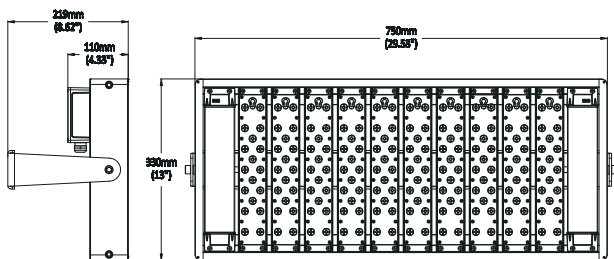
TYL-TF/FL210T



TYL-TF/FL240T



TYL-TF/FL270T



TYL-TF/FL300T

Discovery | דיסקברי



TYL-TF/FL030T



TYL-TF/FL060T



TYL-TF/FL090T



TYL-TF/FL120T



TYL-TF/FL150T



TYL-TF/FL180T



TYL-TF/FL210T



TYL-TF/FL240T



TYL-TF/FL270T



TYL-TF/FL300T

דיסקברי | Discovery

מפרט

קוד מוצר	TYL-TL/FL120T	TYL-TL/FL090T	TYL-TL/FL060T	TYL-TL/FL030T
כמות נורות	72pcs	54pcs	36pcs	18pcs
מתח נורות	0.56A	0.56A	0.56A	0.56A
הספק	120W	90W	60W	30W
מתח כניסה	AC100-277V	AC100-277V	AC100-277V	AC100-277V
טווח תדירות	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
גורם כוח	> 0.9	> 0.9	> 0.9	> 0.9
אחוז עיוות הרמוני	< 15%	< 15%	< 15%	< 15%
טמפרטורת צבע	2800-7000K	2800-7000K	2800-7000K	2800-7000K
אינדקס צבע	75	75	75	75
שטף אור	12480 lm	9360 lm	6240 lm	3120 lm
טמפ' תנאי עבודה*	-35°C-80°C	-35°C-80°C	-35°C-80°C	-35°C-80°C
לחות תנאי עבודה*	10%-90%	10%-90%	10%-90%	10%-90%
אורך חיים	> 70000H	> 70000H	> 70000H	> 70000H
דירוג הגנה	IP66	IP66	IP66	IP66
משקל נטו (ק"ג)	5.5	4.7	3.9	3.1
משקל ברוטו (ק"ג)	6.4	5.6	4.8	3.9
גודל מארז	462x412x148	404x412x148	346x412x148	288x412x148

קוד מוצר	TYL-TL/FL240T	TYL-TL/FL210T	TYL-TL/FL180T	TYL-TL/FL150T
כמות נורות	144pcs	126pcs	108pcs	90pcs
מתח נורות	0.56A	0.56A	0.56A	0.56A
הספק	240W	210W	180W	150W
מתח כניסה	AC100-277V	AC100-277V	AC100-277V	AC100-277V
טווח תדירות	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
גורם כוח	> 0.9	> 0.9	> 0.9	> 0.9
אחוז עיוות הרמוני	< 15%	< 15%	< 15%	< 15%
טמפרטורת צבע	2800-7000K	2800-7000K	2800-7000K	2800-7000K
אינדקס צבע	75	75	75	75
שטף אור	24960lm	21840 lm	18720 lm	15600 lm
טמפ' תנאי עבודה*	-35°C-80°C	-35°C-80°C	-35°C-80°C	-35°C-80°C
לחות תנאי עבודה*	10%-90%	10%-90%	10%-90%	10%-90%
אורך חיים	> 70000H	> 70000H	> 70000H	> 70000H
דירוג הגנה	IP66	IP66	IP66	IP66
משקל נטו (ק"ג)	10.0	9.2	8.4	6.3
משקל ברוטו (ק"ג)	11.1	10.3	9.4	7.3
גודל מארז	694x412x148	636x412x148	578x412x148	520x412x148

קוד מוצר	TYL-TL/FL300	TYL-TL/FL270T
כמות נורות	180pcs	162pcs
מתח נורות	0.56A	0.56A
הספק	300W	270W
מתח כניסה	AC100-277V	AC100-277V
טווח תדירות	50/60Hz	50/60Hz
גורם כוח	> 0.9	> 0.9
אחוז עיוות הרמוני	< 15%	< 15%
טמפרטורת צבע	2800-7000K	2800-7000K
אינדקס צבע	75	75
שטף אור	31200 lm	28080 lm
טמפ' תנאי עבודה*	-35°C-80°C	-35°C-80°C
לחות תנאי עבודה*	10%-90%	10%-90%
אורך חיים	> 70000H	> 70000H
דירוג הגנה	IP66	IP66
משקל נטו (ק"ג)	11.6	10.8
משקל ברוטו (ק"ג)	12.8	12
גודל מארז	810x412x148	752x412x148

* כל הנתונים נמדדו בטמפרטורה סביבתית של 65° צלזיוס ובלחות סביבתית של 35%.



גופי תאורת הצפה

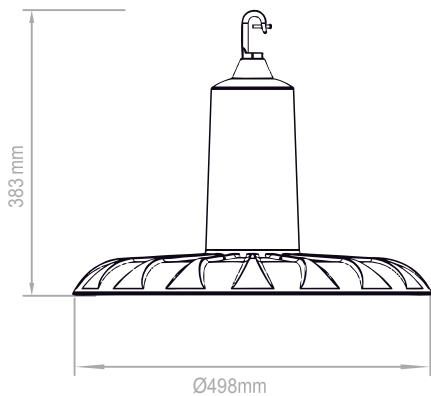
חלל תעשייתי | תקרה גבוהה | מפעלים | איזורי עבודה | מחסנים | אולמות

סדרת Atlantis
100W-150W



ATLANTIS | TYL-LB100T | אטלנטיס

יישומים עיקריים: תאורה כללית בחלל תעשייתי, תקרה גבוהה, מפעלים, איזורי עבודה, מחסנים, אולמות.



גוף תאורת הצפה בטכנולוגיית לד מתקדמת, במגוון עדשות ועקומות פוטומטריות המאפשרות חיסכון באנרגיה של עד 83% בתכנון תאורת כבישים, רחובות, חניונים, פארקים, טיילות ועוד.

מבנה: יציקת אלומיניום צבוע אבקת פוליאסטר בתנור | מערכת קירור מובנית (Heat Sink) לפיזור חום מירבי בטמפרטורה סביבית של -30°C עד +80°C | מחברת Wago Germany

מערכת אופטית: 15 עקומות פוטומטריות, מתוכננות ליעילות מירבית של פיזור האור, מאושר תקן פוטו-ביולוגי.

מערכת LED: Optic LightBAR בדרגת אטימות IP66 | לדים תוצרת Philips / CREE | צבע אור 3000K/4000K/6500K | CRI 70-80 | אורך חיים מעל 50,000 שעות (נבדק לפי תקן אמריקאי LM-80 / LM-79).

דרייבר: אפשרות בחירה בין דגמים שונים מהחברות המובילות בתחום בעולם - Philips / Osram / Tridonic / CREE.

תכונות גוף התאורה: דרגת אטימות IP66 | מערכת הורדת הספק במצבי התחממות יתר | בידוד כפול | מתח הזנה אוניברסלי 120-277VAC 50/60Hz. עמעום עם בקרה 0-10V ופרוטוקול DALI | ניתן לתכנות ועמעום לפי שעות היממה ולפי טמפרטורה מקסימלית | תואם לכל מערכת אנלוגית או דיגיטלית | בעל שעון ופרוטוקול פנימי | בעל מזהה יחודי - ניתן לתכנות ע"פי מיקום ושיוך לקבוצות. מתאים לתוכנת **Philips MultiONE**. דרגת התכנות משתנה מדגם לדגם.

הגנה נגד ברקים ושינוי מתח הזנה Surge Protection עד 10KV.

הספק: הספקים לגבהים שונים - עד כ-15 מ' לערך.

גימור: צבע פוליאסטר בגוון לפי דרישה.

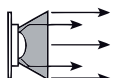
אפשרויות נוספות: חיישן תנועה ניתן לתכנות להגדלה משמעותית בחיסכון | חיישן PhotoCell - הדלקה בהתאם לתנאי החוץ | אפשרות לתקשורת אלחוטית WiFi | יישום מצלמה.

מפרט

קוד מוצר	TYL-LB100T
כמות נורות	22pcs
מתח נורות	0.56A
הספק	100W
מתח כניסה	AC100-277V
טווח תדירות	50/60Hz
גורם כוח	> 0.9
אחוז עיוות הרמוני	< 15%
טמפרטורת צבע	2800-7000K
אינדקס צבע	75
שטף אור	10200 lm
טמפרטורת עבודה*	-35°C-80°C
לחות תנאי עבודה*	10%-90%
אורך חיים	> 70000H
דירוג הגנה	IP66
משקל נטו (ק"ג)	8.0
משקל ברוטו (ק"ג)	9.2
גודל מארז	832x572x198

* כל הנתונים נמדדו בטמפרטורה סביבתית של 65° צלזיוס ובלחות סביבתית של 35%.

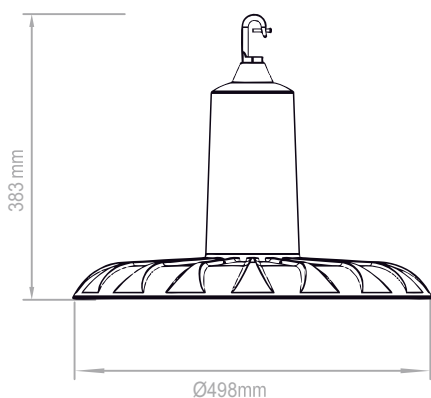
התאמה לעדשות: T1 | T2 | T3 | T4 | T5



* גופי התאורה של טריגון תאורה עומדים בבדיקות ובתקנים אוניברסליים קפדניים. פרטים נוספים ניתן למצוא בדפים הבאים.
** אפשרות לגבהים נוספים - תלוי בבדיקת תנאי השטח הספציפיים.
גופי התאורה ניתנים להתקנה גם על זרועות.

אטלנטיס | Atlantis | TYL-LB150T

יישומים עיקריים: תאורה כללית בחלל תעשייתי, תקרה גבוהה, מפעלים, איזורי עבודה, מחסנים, אולמות.



גוף תאורת הצפה בטכנולוגיית לד מתקדמת, במגוון עדשות ועקומות פוטומטריות המאפשרות חיסכון באנרגיה של עד 83% בתכנון תאורת כבישים, רחובות, חניונים, פארקים, טיילות ועוד.

מבנה: יציקת אלומיניום צבוע אבקת פוליאסטר בתנור | מערכת קירור מובנית (Heat Sink) לפיזור חום מירבי בטמפרטורה סביבית של -30°C עד +80°C | מחברת Wago Germany

מערכת אופטית: 15 עקומות פוטומטריות, מתוכננות ליעילות מירבית של פיזור האור, מאושר תקן פוטו-ביולוגי.

מערכת LED: Optic LightBAR בדרגת אטימות IP66 | לדים תוצרת Philips / CREE | צבע אור 3000K/4000K/6500K | CRI 70-80 | אורך חיים מעל 50,000 שעות (נבדק לפי תקן אמריקאי LM-80 / LM-79).

דרייבר: אפשרות בחירה בין דגמים שונים מהחברות המובילות בתחום בעולם - Philips / Osram / Tridonic / CREE.

תכונות גוף התאורה: דרגת אטימות IP66 | מערכת הורדת הספק במצבי התחממות יתר | בידוד כפול | מתח הזנה אוניברסלי - 120-277VAC 50/60Hz. עמעום עם בקרה 0-10V ופרוטוקול DALI | ניתן לתכנות ועמעום לפי שעות היממה ולפי טמפרטורה מקסימלית | תואם לכל מערכת אנלוגית או דיגיטלית | בעל שעון ופרוטוקול פנימי | בעל מזהה יחודי - ניתן לתכנות ע"פי מיקום ושיוך לקבוצות. מתאים לתוכנת **Philips MultiONE**. דרגת התכנות משתנה מדגם לדגם.

הגנה נגד ברקים ושינוי מתח הזנה Surge Protection עד 10KV.

הספק: הספקים לגבהים שונים - עד כ-15 מ' לערך.

גימור: צבע פוליאסטר בגוון לפי דרישה.

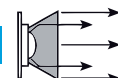
אפשרויות נוספות: חייוש תנועה ניתן לתכנות להגדלה משמעותית בחיסכון | חייוש PhotoCell - הדלקה בהתאם לתנאי החוץ | אפשרות לתקשורת אלחוטית WiFi | יישום מצלמה.

מפרט

קוד מוצר	TYL-LB150T
כמות נורות	36pcs
מתח נורות	0.56A
הספק	150W
מתח כניסה	AC100-277V
טווח תדירות	50/60Hz
גורם כוח	> 0.9
אחוז עיוות הרמוני	< 15%
טמפרטורת צבע	2800-7000K
אינדקס צבע	75
שטף אור	15300 lm
טמפרטורת עבודה*	-35°C-80°C
לחות תנאי עבודה*	10%-90%
אורך חיים	> 70000H
דירוג הגנה	IP66
משקל נטו (ק"ג)	8.0
משקל ברוטו (ק"ג)	9.2
גודל מארז	832x572x198

* כל הנתונים נמדדו בטמפרטורה סביבתית של 65° צלזיוס ובלחות סביבתית של 35%.

התאמה לעדשות: T1 | T2 | T3 | T4 | T5



* גופי התאורה של טריגון תאורה עומדים בבדיקות ובתקנים אוניברסליים קפדניים. פרטים נוספים ניתן למצוא בדפים הבאים.
** אפשרות לגבהים נוספים - תלוי בבדיקת תנאי השטח הספציפיים.
גופי התאורה ניתנים להתקנה גם על זרועות.



גופי תאורת הצפה

מפעלים | מחסנים | איזורי עבודה | בתי קירור | מבני תעשייה | מנהרות

סדרת Enterprise
30W-300W



אנטרפרייז | Enterprise | TYL-BLA60

מפעלים | מחסנים | איזורי עבודה | בתי קירור | מבני תעשייה | מנהרות



גוף תאורת הצפה בטכנולוגיית לד מתקדמת, במגוון עדשות ועקומות פוטומטריות המאפשרות חיסכון באנרגיה של עד 83% בתכנון תאורת מפעלים, מחסנים, בתי קירור, משטחי מזון, איזורי עבודה, מבני תעשייה, מנהרות ועוד.

מבנה: יציקת אלומיניום צבוע אבקת פוליאסטר בתנור | מערכת קירור מובנית (Heat Sink) | לפיזור חום מירבי בטמפ' סביבה קיצונית של -30°C עד +80°C | מחבר Wago Germany

מערכת אופטית: 15 עקומות פוטומטריות, מתוכננות ליעילות מירבית של פיזור האור, מאושר תקן פוטו-ביולוגי.

מערכת LED: Optic LightBAR בדרגת אטימות IP66 | לדים תוצרת Philips / CREE | צבע אור 3000K/4000K/6500K | CRI 70-80 | אורך חיים מעל 50,000 שעות (נבדק לפי תקן אמריקאי LM-80/LM-79).

דרייבר: אפשרות בחירה בין דגמים שונים מהחברות המובילות בתחום בעולם - Philips / Osram / Tridonic / CREE.

תכונות גוף התאורה: דרגת אטימות IP66 | מערכת הורדת הספק במצבי התחממות יתר | בידוד כפול | מתח הזנה אוניברסלי 120-277VAC 50/60Hz. עמעום עם בקרה 0-10V ופרוטוקול DALI | ניתן לתכנות ועמעום לפי שעות היממה ולפי טמפרטורה מקסימלית | תואם לכל מערכת אנלוגית או דיגיטלית | בעל שיעור ופרוטוקול פנימי | בעל מזהה יחודי - ניתן לתכנות ע"פ מיקום ושיוך לקבוצות. מתאים לתוכנת **Philips MultiONE**. דרגת התכנות משתנה מדגם לדגם.

הגנה נגד ברקים ושינוי מתח הזנה Surge Protection עד 10KV.

הספק: הספקים לגבהים שונים - עד כ-15 מ' לערך.

גימור: צבע פוליאסטר בגוון לפי דרישה.

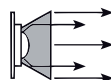
אפשרויות נוספות: חייוש תנועה ניתן לתכנות להגדלה משמעותית בחיסכון | חייוש PhotoCell - הדלקה בהתאם לתנאי החוץ | אפשרות לתקשורת אלחוטית WiFi | יישום מצלמה.

מפרט

קוד מוצר	TYL-BLA60
כמות נורות	36pcs
מתח נורות	0.56A
הספק	60W
מתח כניסה	AC100-277V
טווח תדירות	50/60Hz
גורם כוח	> 0.9
אחוז עיוות הרמוני	< 15%
טמפרטורת צבע	2800-7000K
אינדקס צבע	75
שטף אור	6240 lm
טמפ' תנאי עבודה*	-35°C-80°C
לחות תנאי עבודה*	10%-90%
אורך חיים	> 70000H
דירוג הגנה	IP66
משקל נטו (ק"ג)	4.0
משקל ברוטו (ק"ג)	5.0
גודל מארז	750x160x110

* כל הנתונים נמדדו בטמפרטורה סביבתית של 65° צלזיוס ובלחות סביבתית של 35%.

התאמה לעדשות: T1 | T2 | T3 | T4 | T5



* גופי התאורה של טריגון תאורה עומדים בבדיקות ובתקנים אוניברסליים קפדניים. פרטים נוספים ניתן למצוא בדפים הבאים.
** אפשרות לגבהים נוספים - תלוי בבדיקת תנאי השטח הספציפיים.

אנטרפרייז | Enterprise | TYL-BLA120

מפעלים | מחסנים | איזורי עבודה | בתי קירור | מבני תעשייה | מנהרות



גוף תאורת הצפה בטכנולוגיית לד מתקדמת, במגוון עדשות ועקומות פוטומטריות המאפשרות חיסכון באנרגיה של עד 83% בתכנון תאורת מפעלים, מחסנים, בתי קירור, משטחי מזון, איזורי עבודה, מבני תעשייה, מנהרות ועוד.

מבנה: יציקת אלומיניום צבוע אבקת פוליאסטר בתנור | מערכת קירור מובנית (Heat Sink) לפיזור חום מירבי בטמפ' סביבה קיצונית של -30°C עד +80°C | מחברי Wago Germany

מערכת אופטית: 15 עקומות פוטומטריות, מתוכננות ליעילות מירבית של פיזור האור, מאושר תקן פוטו-ביולוגי.

מערכת LED: Optic LightBAR בדרגת אטימות IP66 | לדים תוצרת Philips / CREE | צבע אור 3000K/4000K/6500K | CRI 70-80 | אורך חיים מעל 50,000 שעות (נבדק לפי תקן אמריקאי LM-80/LM-79).

דרייבר: אפשרות בחירה בין דגמים שונים מהחברות המובילות בתחום בעולם - Philips / Osram / Tridonic / CREE.

תכונות גוף התאורה: דרגת אטימות IP66 | מערכת הורדת הספק במצבי התחממות יתר | בידוד כפול | מתח הזנה אוניברסלי -120V/277VAC 50/60Hz. עמעום עם בקרה 0-10V ופרוטוקול DALI | ניתן לתכנות ועמעום לפי שעות היממה ולפי טמפרטורה מקסימלית | תואם לכל מערכת אנלוגית או דיגיטלית | בעל שרון ופרוטוקול פנימי | בעל מזהה יחודי - ניתן לתכנות ע"פ מיקום ושיוך לקבוצות. מתאים לתוכנת **Philips MultiONE**. דרגת התכנות משתנה מדגם לדגם.

הגנה נגד ברקים ושינוי מתח הזנה Surge Protection עד 10KV.

הספק: הספקים לגבהים שונים - עד כ-15 מ' לערך.

גימור: צבע פוליאסטר בגוון לפי דרישה.

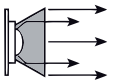
אפשרויות נוספות: חייוש תנועה ניתן לתכנות להגדלה משמעותית בחיסכון | חייוש PhotoCell - הדלקה בהתאם לתנאי החוץ | אפשרות לתקשורת אלחוטית WiFi | יישום מצלמה.

מפרט

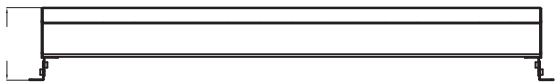
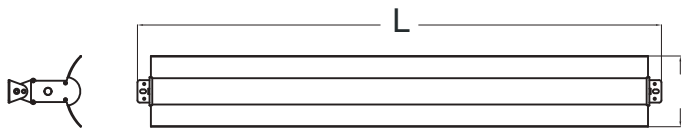
קוד מוצר	TYL-BLA120
כמות נורות	72pcs
מתח נורות	0.56A
הספק	120W
מתח כניסה	AC100-277V
טווח תדירות	50/60Hz
גורם כוח	> 0.9
אחוז עיוות הרמוני	< 15%
טמפרטורת צבע	2800-7000K
אינדקס צבע	75
שטף אור	12480 lm
טמפ' תנאי עבודה*	-35°C-80°C
לחות תנאי עבודה*	10%-90%
אורך חיים	> 70000H
דירוג הגנה	IP66
משקל נטו (ק"ג)	4.0
משקל ברוטו (ק"ג)	5.0
גודל מארז	750x160x110

* כל הנתונים נמדדו בטמפרטורה סביבתית של 65° צלזיוס ובלחות סביבתית של 35%.

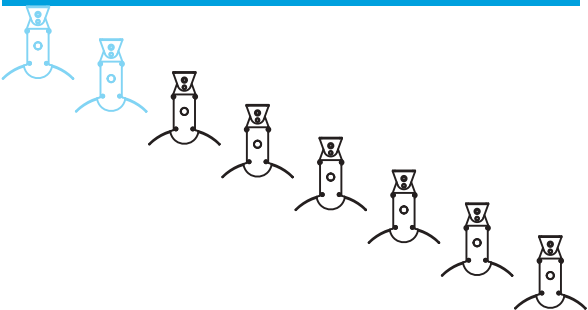
התאמה לעדשות: T1 | T2 | T3 | T4 | T5



* גופי התאורה של טריגון תאורה עומדים בבדיקות ובתקנים אוניברסליים קפדניים. פרטים נוספים ניתן למצוא בדפים הבאים.
** אפשרות לגבהים נוספים - תלוי בבדיקת תנאי השטח הספציפיים.



התאמה לגבהים**



2 מ' 4 מ' 6 מ' 8 מ' 10 מ' 12 מ' 14 מ' 16 מ'

אנטרפרייז | Enterprise | TYL-BLA150

מפעלים | מחסנים | איזורי עבודה | בתי קירור | מבני תעשייה | מנהרות



גוף תאורת הצפה בטכנולוגיית לד מתקדמת, במגוון עדשות ועקומות פוטומטריות המאפשרות חיסכון באנרגיה של עד 83% בתכנון תאורת מפעלים, מחסנים, בתי קירור, משטחי מזון, איזורי עבודה, מבני תעשייה, מנהרות ועוד.

מבנה: יציקת אלומיניום צבוע אבקת פוליאסטר בתנור | מערכת קירור מובנית (Heat Sink) | לפיזור חום מירבי בטמפ' סביבה קיצונית של -30°C עד +80°C | מחבר Wago Germany

מערכת אופטית: 15 עקומות פוטומטריות, מתוכננות ליעילות מירבית של פיזור האור, מאושר תקן פוטו-ביולוגי.

מערכת LED: Optic LightBAR בדרגת אטימות IP66 | לדים תוצרת Philips / CREE | צבע אור 3000K/4000K/6500K | CRI 70-80 | אורך חיים מעל 50,000 שעות (נבדק לפי תקן אמריקאי LM-80/LM-79).

דרייבר: אפשרות בחירה בין דגמים שונים מהחברות המובילות בתחום בעולם - Philips / Osram / Tridonic / CREE.

תכונות גוף התאורה: דרגת אטימות IP66 | מערכת הורדת הספק במצבי התחממות יתר | בידוד כפול | מתח הזנה אוניברסלי -120V/277VAC 50/60Hz. עמעום עם בקרה 0-10V ופרוטוקול DALI | ניתן לתכנות ועמעום לפי שעות היממה ולפי טמפרטורה מקסימלית | תואם לכל מערכת אנלוגית או דיגיטלית | בעל שרון ופרוטוקול פנימי | בעל מזהה יחודי - ניתן לתכנות ע"פ מיקום ושיוך לקבוצות. מתאים לתוכנת **Philips MultiONE**. דרגת התכנות משתנה מדגם לדגם.

הגנה נגד ברקים ושינוי מתח הזנה Surge Protection עד 10KV.

הספק: הספקים לגבהים שונים - עד כ-15 מ' לערך.

גימור: צבע פוליאסטר בגוון לפי דרישה.

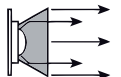
אפשרויות נוספות: חייוש תנועה ניתן לתכנות להגדלה משמעותית בחיסכון | חייוש PhotoCell - הדלקה בהתאם לתנאי החוץ | אפשרות לתקשורת אלחוטית WiFi | יישום מצלמה.

מפרט

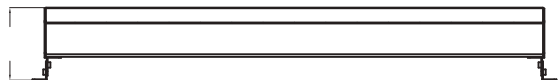
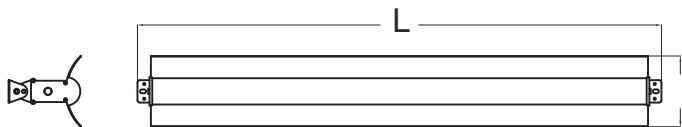
קוד מוצר	TYL-BLA150
כמות נורות	90pcs
מתח נורות	0.56A
הספק	150W
מתח כניסה	AC100-277V
טווח תדירות	50/60Hz
גורם כוח	> 0.9
אחוז עיוות הרמוני	< 15%
טמפרטורת צבע	2800-7000K
אינדקס צבע	75
שטף אור	15600 lm
טמפ' תנאי עבודה*	-35°C-80°C
לחות תנאי עבודה*	10%-90%
אורך חיים	> 70000H
דירוג הגנה	IP66
משקל נטו (ק"ג)	5.5
משקל ברוטו (ק"ג)	6.5
גודל מארז	1100x160x110

* כל הנתונים נמדדו בטמפרטורה סביבתית של 65° צלזיוס ובלחות סביבתית של 35%.

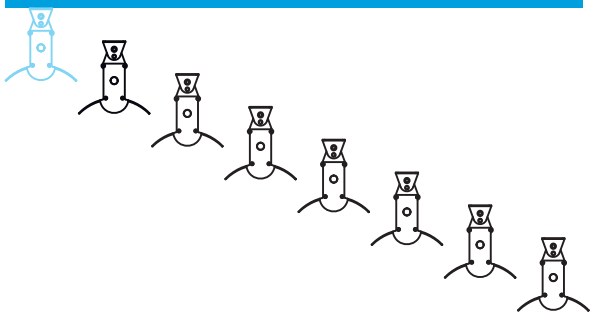
תאמה לעדשות: T1 | T2 | T3 | T4 | T5



* גופי התאורה של טריגון תאורה עומדים בבדיקות ובתקנים אוניברסליים קפדניים. פרטים נוספים ניתן למצוא בדפים הבאים.
** אפשרות לגבהים נוספים - תלוי בבדיקת תנאי השטח הספציפיים.



התאמה לגבהים**



2 מ' | 4 מ' | 6 מ' | 8 מ' | 10 מ' | 12 מ' | 14 מ' | 16 מ'

אנטרפרייז | Enterprise | TYL-BLA210

מפעלים | מחסנים | איזורי עבודה | בתי קירור | מבני תעשייה | מנהרות



גוף תאורת הצפה בטכנולוגיית לד מתקדמת, במגוון עדשות ועקומות פוטומטריות המאפשרות חיסכון באנרגיה של עד 83% בתכנון תאורת מפעלים, מחסנים, בתי קירור, משטחי מזון, איזורי עבודה, מבני תעשייה, מנהרות ועוד.

מבנה: יציקת אלומיניום צבוע אבקת פוליאסטר בתנור | מערכת קירור מובנית (Heat Sink) | לפיזור חום מירבי בטמפ' סביבה קיצונית של -30°C עד $+80^{\circ}\text{C}$ | מחבר Wago Germany

מערכת אופטית: 15 עקומות פוטומטריות, מתוכננות ליעילות מירבית של פיזור האור, מאושר תקן פוטו-ביולוגי.

מערכת LED: Optic LightBAR בדרגת אטימות IP66 | לדים תוצרת Philips / CREE | צבע אור 3000K/4000K/6500K | CRI 70-80 | אורך חיים מעל 50,000 שעות (נבדק לפי תקן אמריקאי LM-80/LM-79).

דרייבר: אפשרות בחירה בין דגמים שונים מהחברות המובילות בתחום בעולם - Philips / Osram / Tridonic / CREE.

תכונות גוף התאורה: דרגת אטימות IP66 | מערכת הורדת הספק במצבי התחממות יתר | בידוד כפול | מתח הזנה אוניברסלי 120-277VAC 50/60Hz. עמק עם בקרה 0-10V ופרוטוקול DALI | ניתן לתכנות ועמק לפי שעות היממה ולפי טמפרטורה מקסימלית | תואם לכל מערכת אנלוגית או דיגיטלית | בעל שרון ופרוטוקול פנימי | בעל מזהה יחודי - ניתן לתכנות ע"פ מיקום ושיוך לקבוצות. מתאים לתוכנת **Philips MultiONE**. דרגת התכנות משתנה מדגם לדגם.

הגנה נגד ברקים ושינוי מתח הזנה Surge Protection עד 10KV.

הספק: הספקים לגבהים שונים - עד כ-15 מ' לערך.

גימור: צבע פוליאסטר בגוון לפי דרישה.

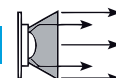
אפשרויות נוספות: חייוש תנועה ניתן לתכנות להגדלה משמעותית בחיסכון | חייוש PhotoCell - הדלקה בהתאם לתנאי החוץ | אפשרות לתקשורת אלחוטית WiFi | יישום מצלמה.

מפרט

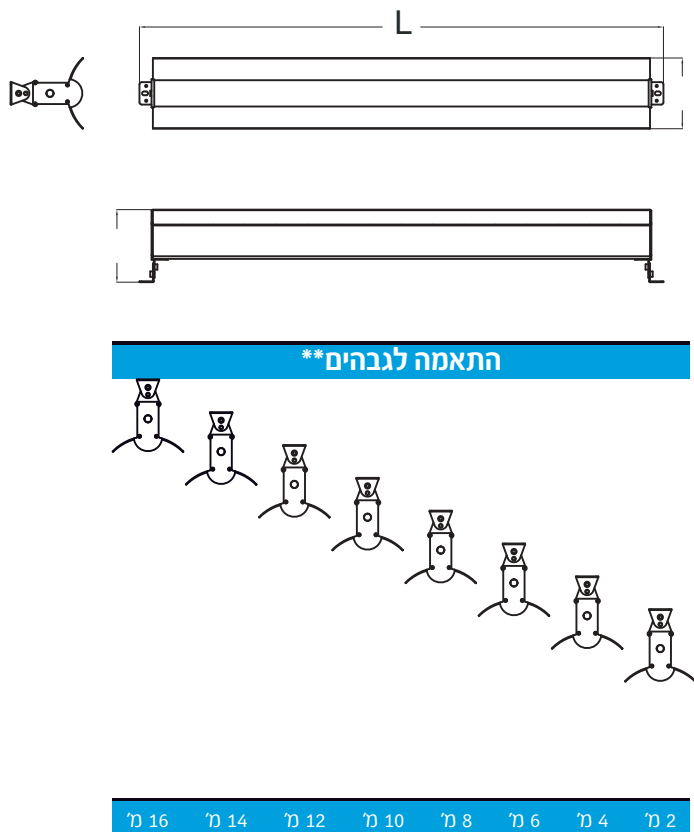
קוד מוצר	TYL-BLA210
כמות נורות	126pcs
מתח נורות	0.56A
הספק	240W
מתח כניסה	AC100-277V
טווח תדירות	50/60Hz
גורם כוח	> 0.9
אחוז עיוות הרמוני	< 15%
טמפרטורת צבע	2800-7000K
אינדקס צבע	75
שטף אור	15600 lm
טמפ' תנאי עבודה*	-35°C-80°C
לחות תנאי עבודה*	10%-90%
אורך חיים	> 70000H
דירוג הגנה	IP66
משקל נטו (ק"ג)	7.0
משקל ברוטו (ק"ג)	8.0
גודל מארז	1450x160x110

* כל הנתונים נמדדו בטמפרטורה סביבתית של 65° צלזיוס ובלחות סביבתית של 35%.

התאמה לעדשות: T1 | T2 | T3 | T4 | T5



* גופי התאורה של טריגון תאורה עומדים בבדיקות ובתקנים אוניברסליים קפדניים. פרטים נוספים ניתן למצוא בדפים הבאים.
** אפשרות לגבהים נוספים - תלוי בבדיקת תנאי השטח הספציפיים.



2 מ' | 4 מ' | 6 מ' | 8 מ' | 10 מ' | 12 מ' | 14 מ' | 16 מ'

אנטרפרייז | Enterprise | TYL-BLB60

מפעלים | מחסנים | איזורי עבודה | בתי קירור | מבני תעשייה | מנהרות



גוף תאורת הצפה בטכנולוגיית לד מתקדמת, במגוון עדשות ועקומות פוטומטריות המאפשרות חיסכון באנרגיה של עד 83% בתכנון תאורת מפעלים, מחסנים, בתי קירור, משטחי מזון, איזורי עבודה, מבני תעשייה, מנהרות ועוד. ניתן להתקנה על קיר.

מבנה: יציקת אלומיניום צבוע אבקת פוליאסטר בתנור | מערכת קירור מובנית (Heat Sink) לפיזור חום מירבי בטמפ' סביבה קיצונית של -30°C עד +80°C | מחברת Wago Germany

מערכת אופטית: 15 עקומות פוטומטריות, מתוכננות ליעילות מירבית של פיזור האור, מאושר תקן פוטו-ביולוגי.

מערכת LED: Optic LightBAR בדרגת אטימות IP66 | לדים תוצרת Philips / CREE | צבע אור 3000K/4000K/6500K | CRI 70-80 | אורך חיים מעל 50,000 שעות (נבדק לפי תקן אמריקאי LM-80 / LM-79)*.

דרייבר: אפשרות בחירה בין דגמים שונים מהחברות המובילות בתחום בעולם - Philips / Osram / Tridonic / CREE.

תכונות גוף התאורה: דרגת אטימות IP66 | מערכת הורדת הספק במצבי התחממות יתר | בידוד כפול | מתח הזנה אוניברסלי -120V/277VAC 50/60Hz. עמעום עם בקרה 0-10V ופרוטוקול DALI | ניתן לתכנות ועמעום לפי שעות היממה ולפי טמפרטורה מקסימלית | תואם לכל מערכת אנלוגית או דיגיטלית | בעל שרון ופרוטוקול פנימי | בעל מזהה יחודי - ניתן לתכנות ע"פי מיקום ושיוך לקבוצות. מתאים לתוכנת **Philips MultiONE**. דרגת התכנות משתנה מדגם לדגם.

הגנה נגד ברקים ושינוי מתח הזנה Surge Protection עד 10KV.

הספק: הספקים לגבהים שונים - עד כ-15 מ' לערך.

גימור: צבע פוליאסטר בגוון לפי דרישה.

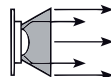
אפשרויות נוספות: חייוש תנועה ניתן לתכנות להגדלה משמעותית בחיסכון | חייוש PhotoCell - הדלקה בהתאם לתנאי החוץ | אפשרות לתקשורת אלחוטית WiFi | יישום מצלמה.

מפרט

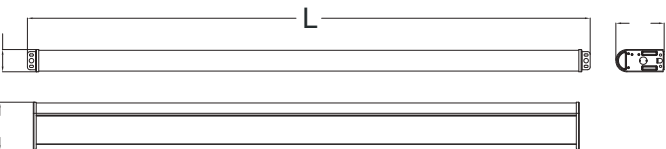
קוד מוצר	TYL-BLA60
כמות נורות	36pcs
מתח נורות	0.56A
הספק	60W
מתח כניסה	AC100-277V
טווח תדירות	50/60Hz
גורם כוח	> 0.9
אחוז עיוות הרמוני	< 15%
טמפרטורת צבע	2800-7000K
אינדקס צבע	75
שטף אור	6240 lm
טמפ' תנאי עבודה*	-35°C-80°C
לחות תנאי עבודה*	10%-90%
אורך חיים	> 70000H
דירוג הגנה	IP66
משקל נטו (ק"ג)	1.6
משקל ברוטו (ק"ג)	2.0
גודל מארז	1200x49x80

* כל הנתונים נמדדו בטמפרטורה סביבתית של 65° צלזיוס ובלחות סביבתית של 35%.

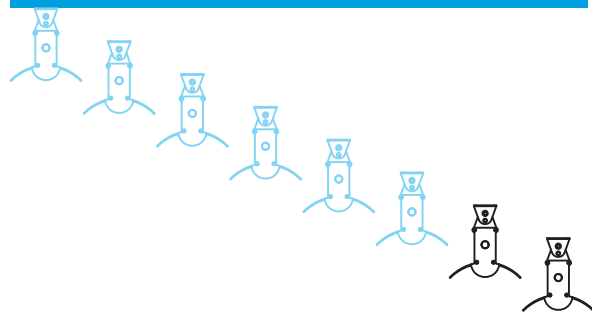
התאמה לעדשות: T1 | T2 | T3 | T4 | T5



* גופי התאורה של טריגון תאורה עומדים בבדיקות ובתקנים אוניברסליים קפדניים. פרטים נוספים ניתן למצוא בדפים הבאים.
** אפשרות לגבהים נוספים - תלוי בבדיקת תנאי השטח הספציפיים.



התאמה לגבהים**



אנטרפרייז | Enterprise | TYL-BLB120

מפעלים | מחסנים | איזורי עבודה | בתי קירור | מבני תעשייה | מנהרות



גוף תאורת הצפה בטכנולוגיית לד מתקדמת, במגוון עדשות ועקומות פוטומטריות המאפשרות חיסכון באנרגיה של עד 83% בתכנון תאורת מפעלים, מחסנים, בתי קירור, משטחי מזון, איזורי עבודה, מבני תעשייה, מנהרות ועוד. ניתן להתקנה על קיר.

מבנה: יציקת אלומיניום צבוע אבקת פוליאסטר בתנור | מערכת קירור מובנית (Heat Sink) לפיזור חום מירבי בטמ' סביבה קיצונית של -30°C עד +80°C | מחבר' Wago Germany

מערכת אופטית: 15 עקומות פוטומטריות, מתוכננות ליעילות מירבית של פיזור האור, מאושר תקן פוטו-ביולוגי.

מערכת LED: Optic LightBAR בדרגת אטימות IP66 | לדים תוצרת Philips / CREE | צבע אור 3000K/4000K/6500K | CRI 70-80 | אורך חיים מעל 50,000 שעות (נבדק לפי תקן אמריקאי LM-80 / LM-79)*.

דרייבר: אפשרות בחירה בין דגמים שונים מהחברות המובילות בתחום בעולם - Philips / Osram / Tridonic / CREE.

תכונות גוף התאורה: דרגת אטימות IP66 | מערכת הורדת הספק במצבי התחממות יתר | בידוד כפול | מתח הזנה אוניברסלי -120V-277VAC 50/60Hz. עמעום עם בקרה 0-10V ופרוטוקול DALI | ניתן לתכנות ועמעום לפי שעות היממה ולפי טמפרטורה מקסימלית | תואם לכל מערכת אנלוגית או דיגיטלית | בעל שרון ופרוטוקול פנימי | בעל מזהה יחודי - ניתן לתכנות ע"פי מיקום ושיוך לקבוצות. מתאים לתוכנת **Philips MultiONE**. דרגת התכנות משתנה מדגם לדגם.

הגנה נגד ברקים ושינוי מתח הזנה Surge Protection עד 10KV.

הספק: הספקים לגבהים שונים - עד כ-15 מ' לערך.

גימור: צבע פוליאסטר בגוון לפי דרישה.

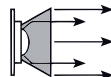
אפשרויות נוספות: חייוש תנועה ניתן לתכנות להגדלה משמעותית בחיסכון | חייוש PhotoCell - הדלקה בהתאם לתנאי החוץ | אפשרות לתקשורת אלחוטית WiFi | יישום מצלמה.

מפרט

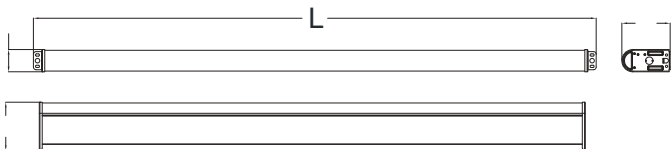
קוד מוצר	TYL-BLB120
כמות נורות	72pcs
מתח נורות	0.56A
הספק	120W
מתח כניסה	AC100-277V
טווח תדירות	50/60Hz
גורם כוח	> 0.9
אחוז עיוות הרמוני	< 15%
טמפרטורת צבע	2800-7000K
אינדקס צבע	75
שטף אור	12480 lm
טמ' תנאי עבודה*	-35°C-80°C
לחות תנאי עבודה*	10%-90%
אורך חיים	> 70000H
דירוג הגנה	IP66
משקל נטו (ק"ג)	4.0
משקל ברוטו (ק"ג)	5.0
גודל מארז	750x160x110

* כל הנתונים נמדדו בטמפרטורה סביבתית של 65° צלזיוס ובלחות סביבתית של 35%.

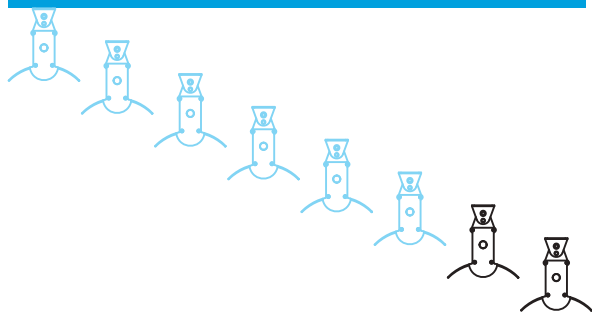
התאמה לעדשות: T1 | T2 | T3 | T4 | T5



* גופי התאורה של טריגון תאורה עומדים בבדיקות ובתקנים אוניברסליים קפדניים. פרטים נוספים ניתן למצוא בדפים הבאים.
** אפשרות לגבהים נוספים - תלוי בבדיקת תנאי השטח הספציפיים.



התאמה לגבהים**





גופי תאורת הצפה

מפעלים ותעשייה | מחסנים | מגרשי חניה | איזורים ציבוריים ותעשייתיים | תחנות דלק

סדרת Challenger

30W-300W | LOW / HIGH BAY



TYL-GS120T | Challenger | צ'אלנג'ר

יישומים עיקריים: מחסנים, תחנות דלק, מגרשי חנייה, איזורים ציבוריים ותעשייתיים.



גוף תאורת הצפה בטכנולוגיית לד מתקדמת, במגוון עדשות ועקומות פוטומטריות המאפשרות חיסכון באנרגיה של עד 83% בתכנון תאורת כבישים, רחובות, חניונים, פארקים, טיילות ועוד.

מבנה: יציקת אלומיניום צבוע אבקת פוליאסטר בתנור | מערכת קירור מובנית (Heat Sink) לפיזור חום מירבי בטמפרטורה סביבית של -30°C עד +80°C | מחבר Wago Germany

מערכת אופטית: 15 עקומות פוטומטריות, מתוכננות ליעילות מירבית של פיזור האור, מאושר תקן פוטו-ביולוגי.

מערכת LED: Optic LightBAR בדרגת אטימות IP66 | לדים תוצרת Philips / CREE | צבע אור 3000K/4000K/6500K | CRI 70-80 | אורך חיים מעל 50,000 שעות (נבדק לפי תקן אמריקאי LM-80 / LM-79).

דרייבר: אפשרות בחירה בין דגמים שונים מהחברות המובילות בתחום בעולם - Philips / Osram / Tridonic / CREE.

תכונות גוף התאורה: דרגת אטימות IP66 | מערכת הורדת הספק במצבי התחממות יתר | בידוד כפול | מתח הזנה אוניברסלי -120V/277VAC 50/60Hz. עמק עם בקרה 0-10V ופרוטוקול DALI | ניתן לתכנות ועמקם לפי שעות היממה ולפי טמפרטורה מקסימלית | תואם לכל מערכת אנלוגית או דיגיטלית | בעל שיעור ופרוטוקול פנימי | בעל מזהה יחודי - ניתן לתכנות ע"פי מיקום ושיוך לקבוצות. מתאים לתוכנת **Philips MultiONE**. דרגת התכנות משתנה מדגם לדגם.

הגנה נגד ברקים ושינוי מתח הזנה Surge Protection עד 10KV.

הספק: הספקים לגבהים שונים - עד 34 מ' (30W-300W).

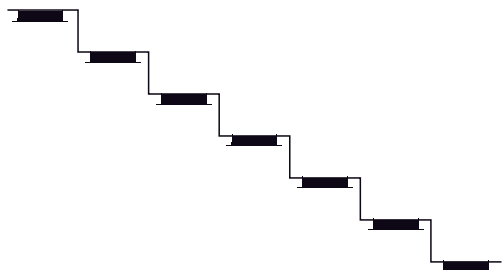
גימור: צבע פוליאסטר בגוון לפי דרישה.

אפשרויות נוספות: חיישן תנועה ניתן לתכנות להגדלה משמעותית בחיסכון | חיישן PhotoCell - הדלקה בהתאם לתנאי החוץ | אפשרות לתקשורת אלחוטית WiFi | יישום מצלמה.

מפרט

קוד מוצר	TYL-GS120T
כמות נורות	72pcs
מתח נורות	0.56A
הספק	120W
מתח כניסה	AC100-277V
טווח תדירות	50/60Hz
גורם כוח	> 0.9
אחוז עיוות הרמוני	< 15%
טמפרטורת צבע	2800-7000K
אינדקס צבע	75
שטף אור	12480 lm
טמפר' תנאי עבודה*	-35°C-80°C
לחות תנאי עבודה*	10%-90%
אורך חיים	> 70000H
דירוג הגנה	IP66
משקל נטו (ק"ג)	5.8
משקל ברוטו (ק"ג)	6.8
גודל מארז	520x412x148

התאמה לגבהים**

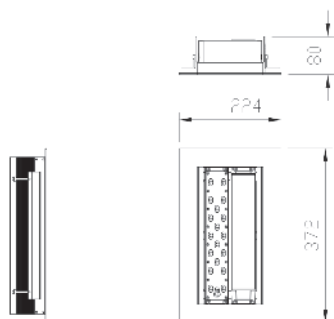


T1 | T5-10D | T5-60D | T5-90D | T5-120D

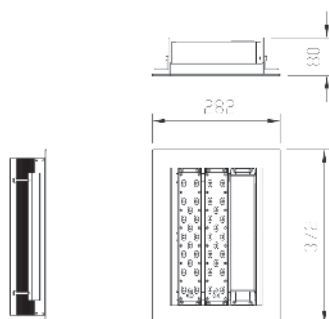


*גופי התאורה של טריגון תאורה עומדים בבדיקות ובתקנים אוניברסליים קפדניים. פרטים נוספים ניתן למצוא בדפים הבאים.
**אפשרות לגבהים נוספים - תלוי בבדיקת תנאי השטח הספציפיים.
גופי התאורה ניתנים להתקנה גם על זרועות.

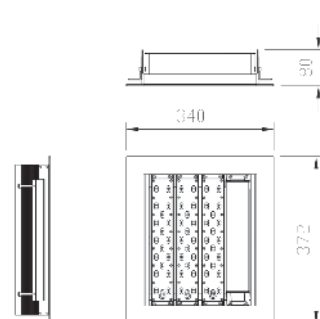
Challenger | צ'אלנג'ר



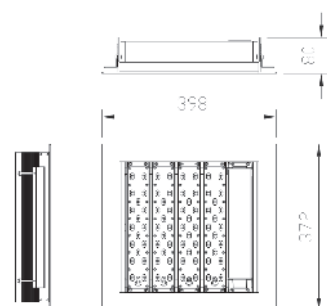
TYL-GS030T
Mounting Holes Measurements: 340x166 mm



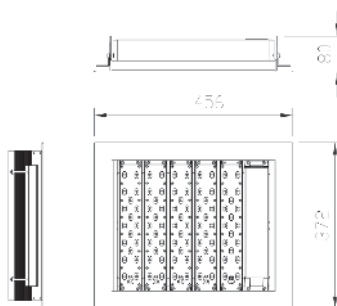
TYL-GS060T
Mounting Holes Measurements: 340x224 mm



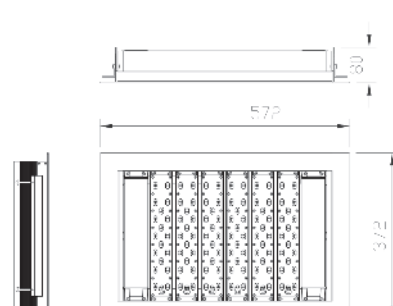
TYL-GS090T
Mounting Holes Measurements: 340x282 mm



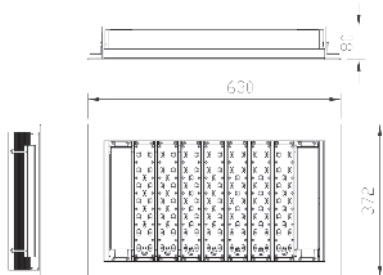
TYL-GS120T
Mounting Holes Measurements: 340x340 mm



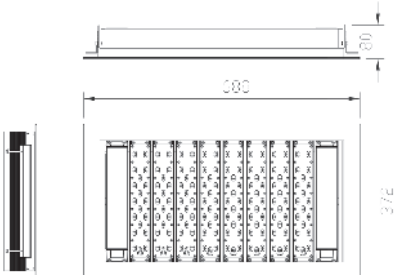
TYL-GS150T
Mounting Holes Measurements: 340x398 mm



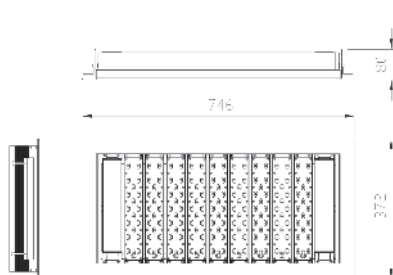
TYL-GS180T
Mounting Holes Measurements: 340x514 mm



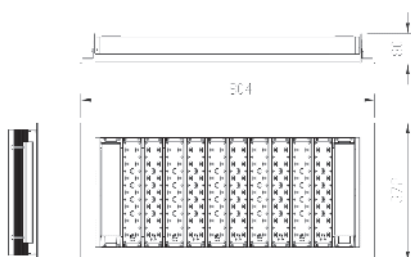
TYL-GS210T
Mounting Holes Measurements: 340x572 mm



TYL-GS240T
Mounting Holes Measurements: 340x630 mm



TYL-GS270T
Mounting Holes Measurements: 340x688 mm



TYL-GS300T
Mounting Holes Measurements: 340x746 mm

צ'אלנג'ר | Challenger



TYL-GS030T



TYL-GS060T



TYL-GS090T



TYL-GS120T



TYL-GS150T



TYL-GS180T



TYL-GS210T



TYL-GS240T



TYL-GS270T



TYL-GS300T

צ'אלנג'ר | Challenger

מפרט

קוד מוצר	TYL-GS120T	TYL-GS090T	TYL-GS060T	TYL-GS030T
כמות נורות	72pcs	54pcs	36pcs	18pcs
מתח נורות	0.56A	0.56A	0.56A	0.56A
הספק	120W	90W	60W	30W
מתח כניסה	AC100-277V	AC100-277V	AC100-277V	AC100-277V
טווח תדירות	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
גורם כוח	> 0.9	> 0.9	> 0.9	> 0.9
אחוז עיוות הרמוני	< 15%	< 15%	< 15%	< 15%
טמפרטורת צבע	2800-7000K	2800-7000K	2800-7000K	2800-7000K
אינדקס צבע	75	75	75	75
שטף אור	12480 lm	9360 lm	6240 lm	3120 lm
טמפ' תנאי עבודה*	-35°C-80°C	-35°C-80°C	-35°C-80°C	-35°C-80°C
לחות תנאי עבודה*	10%-90%	10%-90%	10%-90%	10%-90%
אורך חיים	> 70000H	> 70000H	> 70000H	> 70000H
דירוג הגנה	IP66	IP66	IP66	IP66
משקל נטו (ק"ג)	5.8	5.0	3.9	3.1
משקל ברוטו (ק"ג)	6.8	6.0	4.8	4
גודל מארז	520x412x148	462x412x148	404x412x148	346x412x148

קוד מוצר	TYL-GS240T	TYL-GS210T	TYL-GS180T	TYL-GS150T
כמות נורות	144pcs	126pcs	108pcs	90pcs
מתח נורות	0.56A	0.56A	0.56A	0.56A
הספק	240W	210W	180W	150W
מתח כניסה	AC100-277V	AC100-277V	AC100-277V	AC100-277V
טווח תדירות	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
גורם כוח	> 0.9	> 0.9	> 0.9	> 0.9
אחוז עיוות הרמוני	< 15%	< 15%	< 15%	< 15%
טמפרטורת צבע	2800-7000K	2800-7000K	2800-7000K	2800-7000K
אינדקס צבע	75	75	75	75
שטף אור	24960lm	21840 lm	18720 lm	15600 lm
טמפ' תנאי עבודה*	-35°C-80°C	-35°C-80°C	-35°C-80°C	-35°C-80°C
לחות תנאי עבודה*	10%-90%	10%-90%	10%-90%	10%-90%
אורך חיים	> 70000H	> 70000H	> 70000H	> 70000H
דירוג הגנה	IP66	IP66	IP66	IP66
משקל נטו (ק"ג)	10.3	9.5	8.7	6.6
משקל ברוטו (ק"ג)	11.5	10.7	9.8	7.7
גודל מארז	752x412x148	694x412x148	636x412x148	578x412x148

קוד מוצר	TYL-GS300T	TYL-GS270T
כמות נורות	180pcs	162pcs
מתח נורות	0.56A	0.56A
הספק	300W	270W
מתח כניסה	AC100-277V	AC100-277V
טווח תדירות	50/60Hz	50/60Hz
גורם כוח	> 0.9	> 0.9
אחוז עיוות הרמוני	< 15%	< 15%
טמפרטורת צבע	2800-7000K	2800-7000K
אינדקס צבע	75	75
שטף אור	31200 lm	28080 lm
טמפ' תנאי עבודה*	-35°C-80°C	-35°C-80°C
לחות תנאי עבודה*	10%-90%	10%-90%
אורך חיים	> 70000H	> 70000H
דירוג הגנה	IP66	IP66
משקל נטו (ק"ג)	11.9	11.1
משקל ברוטו (ק"ג)	13.2	12.4
גודל מארז	868x412x148	810x412x148

* כל הנתונים נמדדו בטמפרטורה סביבתית של 65° צלזיוס ובלחות סביבתית של 35%.





ניהול מרחוק לתאורת רחוב

פלטפורמת עיר חכמה



ניהול מרחוק לתאורת רחוב - פלטפורמת עיר חכמה

TNET® היא מערכת חכמה לניהול מרחוק של תאורת הרחוב המבטיחה את אספקת הכמות הנכונה של האור בכל מקום ובכל זמן שצריך. באמצעות שדרוג תשתית מערכת התאורה הקיימת שלכם, לא רק שתחסכו כסף, אלא גם תהפכו את רשת ההפצה הנוכחית לרשת חכמה שתשרת אתכם גם בעתיד.



השקעה נמוכה



TNET® אינה דורשת שינויים במערכת תאורת הרחוב הקיימת, או עבודות שטח מיוחדות. היא מותאמת לגופי התאורה הקיימים בעיר, גופים אלקטרוניים או מגנטיים. בנוסף, TNET® מותאמת במיוחד ל- ESCO או לפתרונות מימון חדשניים אחרים ומתחילה לחסוך לכם כסף עם התקנת היחידה הראשונה לשליטה מרחוק.

גמישות גבוהה יותר



TNET® בנויה כדי להתאים לצרכים שלכם. היא משתמשת במגוון חיישנים ותוספים בכדי להשיג זאת. היא תשתלב ללא הפרעה לצד רשת החשמל הקיימת שלכם. אין הכרח להתקין אותה בכל העיר בבת אחת, או להשיג המשכיות בין חלקי העיר שהתאורה בהם מנוהלת בעזרתה.

עם הפנים לעתיד



באמצעות השימוש בפרוטוקולים פתוחים, TNET® ניתנת להתאמה לרכיבי צד שלישי, וקל לשלב אותה עם מערכות טכנולוגיות שקיימות בעיר ושהיינה קיימות בה בעתיד. כמו כן, בשל הבקרה על עוצמת התאורה, גופי התאורה נשארים תמיד מחוברים וכך הופכת רשת החשמל לרשת של עיר חכמה.

קל ליישום



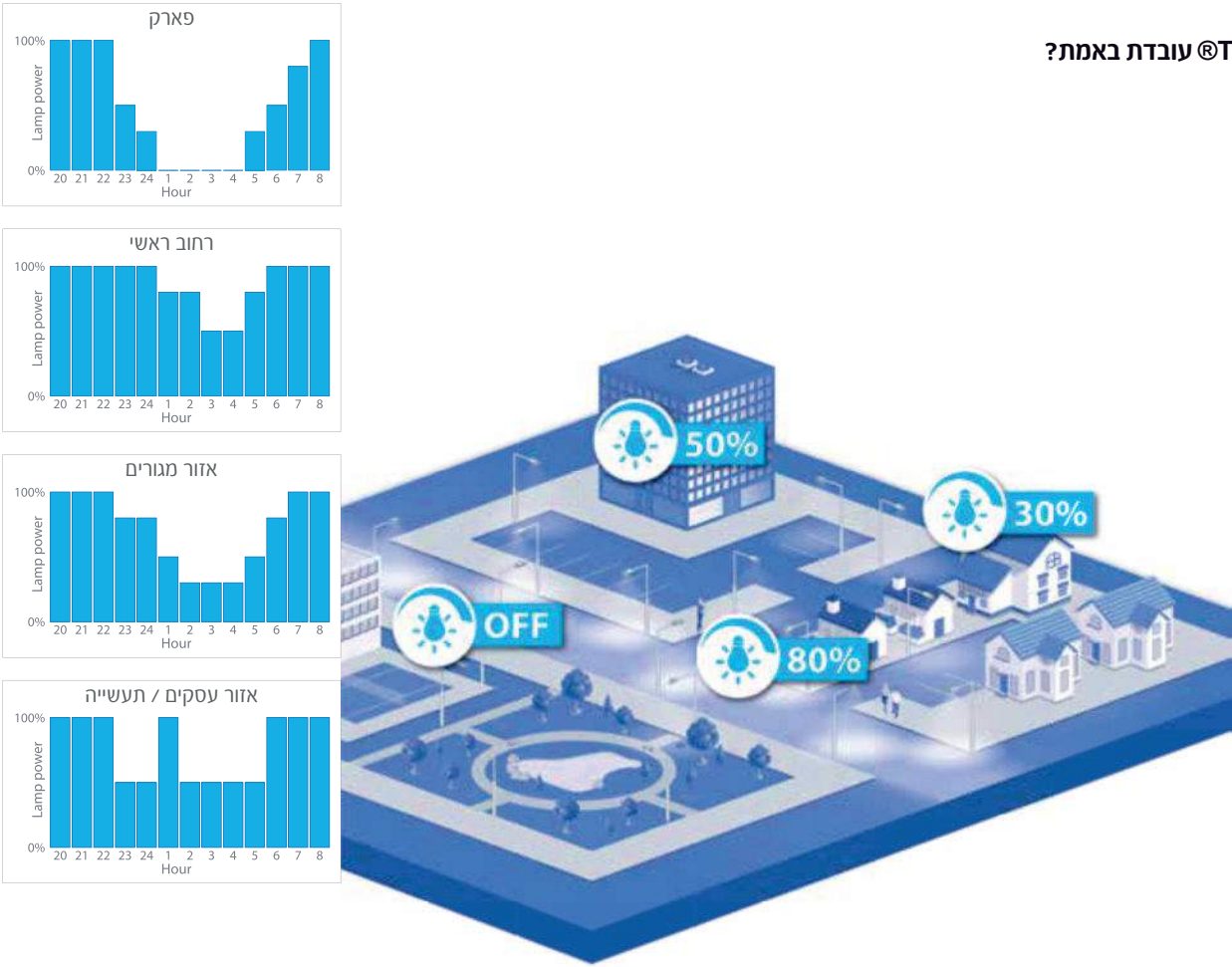
TNET® היא מערכת פשוטה לחיבור והפעלה, הנתמכת בתהליך של שלושה שלבים: הערכה טכנית, הערכת תאימות, והתאמת המערכת לעיר. היישום בפועל ימשיך להיות תהליך חלק וידידותי למשתמש כאשר אנו מלווים אתכם בתהליך זה.

תאורת רחוב חכמה

TNET® היא מערכת ניהול מרחוק של תאורת הרחוב, שמאפשרת לכם יכולות ניהול מעמיקות לתשתית הקיימת בעירכם. הכמות המדויקת של האור ניתנת על פי צורך. אתם יכולים להפעיל, לכבות או לעמעם כל גוף תאורה בעירכם, באופן ידני, או לפי לוח זמנים שנקבע מראש.

בעזרת התשתיות הקיימות, יהיה ברשותכם מידע מפורט לגבי רשת החשמל ותוכלו לשנות את רשת ההפצה הקיימת לתשתית חכמה בעתיד. ניהול זה מעניק לכם מפת מערכת בזמן אמת, משוב לשינויים המתרחשים ברשת החשמל, הפחתת הפסדי אנרגיה והענקת כלים מתקדמים למיטוב התחזוקה*.

אבל איך TNET® עובדת באמת?



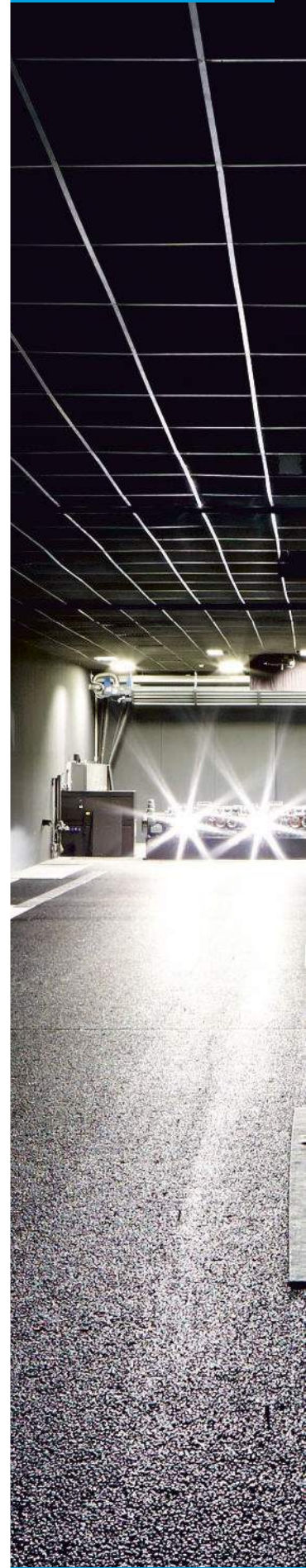
- **עמעם האורות**
- **הפעלה וכיבוי של תאורת הרחוב**
- **מרגישים את העיר**
- **תקשורת דרך רשת החשמל**
- **לוח זמנים לדיווחים ולתחזוקה**
- **שליטה בתשתית**

*פרטים נוספים בקטלוג "עיר חכמה"

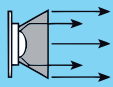


נספחים

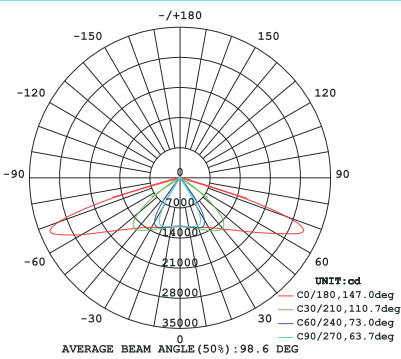
עדשות ועקומות פוטומטריות
תקנים ובדיקות
אפשרויות מימון



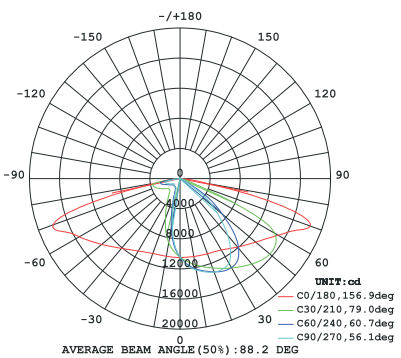
עדשות ועקומות פוטומטריות



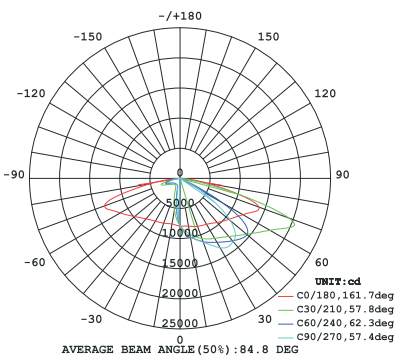
T1M



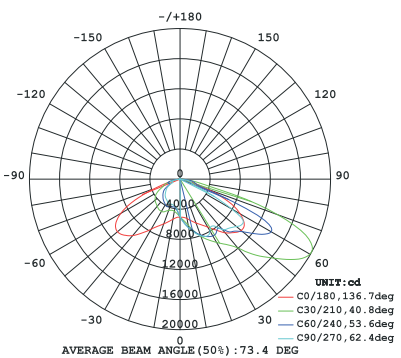
T2M



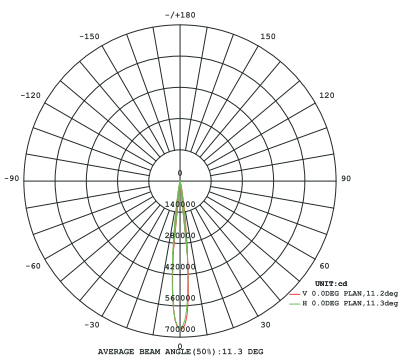
T3M



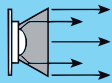
T4S



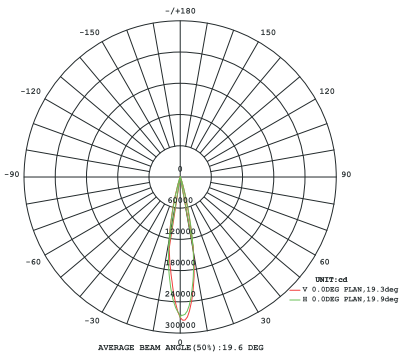
T5U



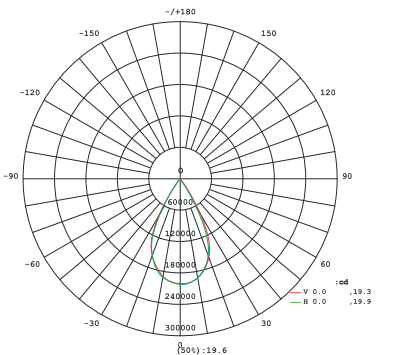
עדשות ועקומות פוטומטריות



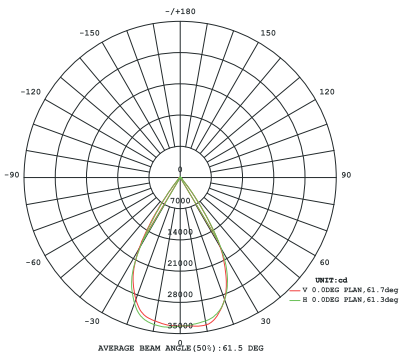
T5V



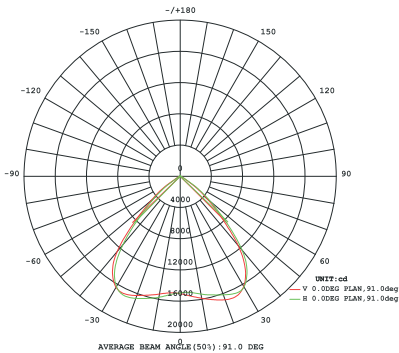
T5W



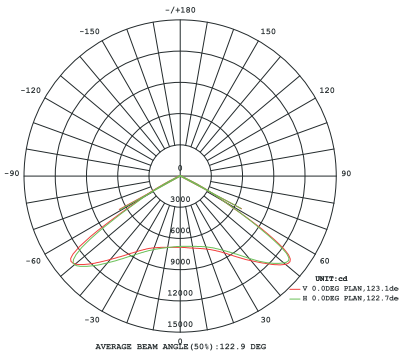
T5S



T5M



T5L



תקנים ובדיקות

גופי התאורה של טריגון תאורה נבדקים בתנאים מחמירים ועומדים בתקנים ישראלים ובינלאומיים.

Intertek.



מכון התקנים הישראלי.



www.ul.com



Zhaga Certified Product.
www.zhagastandard.org/



תקן בינלאומי למוצרים בטוחים לשימוש.



הליכים לביצוע מדידות של הספק חשמלי, תפוקת אור ומאפייני צבע האור של גופי תאורת לד.



תקן אירופאי.



בטיחות פוטוביולוגית ממקורות אור.
מותאם לתקן IEC62471.



אפשרויות מימון בהתייעלות אנרגטית

הידעת?

אנו בטריגון תאורה מציעים מגוון רחב של אפשרויות מימון לטובת התייעלות אנרגטית של מושבים וקיבוצים בתשתיות ותאורת רחוב בלד - בין אם החלפת התאורה הקיימת ובין אם הקמת תשתית חדשה ביישובים, הרחבות וקטעי כביש חדשים.

היתרון בשיטת מימון זו הוא הטמעה מיידית של גופים חדשים בעלות מינימלית וחיסכון עצום מהיום הראשון.

הטמעה או החלפת גופי תאורת רחוב בלד תחסוך בין 60% - 83% בצריכת החשמל ובאחזקה השוטפת* ותפחית את עלויות האחזקה לשנים רבות.

פנו אלינו בהקדם לתיאום פגישת ייעוץ ראשונית חינם ולעריכת סימולציית התייעלות המותאמת אישית לכם.

