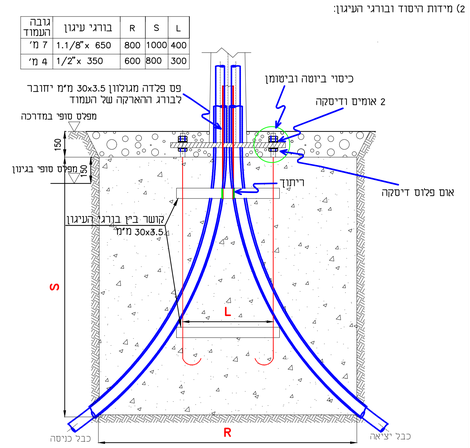
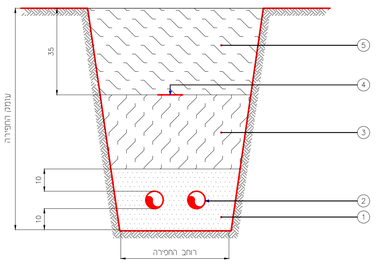
יסוד לעמוד תאורה

1) כמות הצנרת ביסוד 2X⌀23+2X⌀75
בעמודים בהם יש הסתעפות יש להוסיף 1 או 2 צנורות
2) מידות היסוד וברגי העיגון:

גובה העמוד	ברגי עיגון	R	S	L
7 מ'	1.1/8"x 650	800	1000	400
4 מ'	1/2"x 350	600	800	300



פרט חפירה ו\או חציבה להנחת צנרת חשמל או תקשורת



1. חוזל לבן מסוגן מרוזקן.
2. צנור לחשמל או תקשורת לפי תכנית הנחה.
3. מילוי מעפר מקומי מסוגן מרוזקן.
4. סרט אזהרה תקני מפוליאתילן מוטבע לפי סוג המתקן.
5. מילוי או שכבת מבנה בהתאם למיקום החפירה.

הערות :

צנרת תקשורת

1- עבור צנרת "בזק" - על הקבלן להיפגש עם נציג מוסמך מטעם חברת התקשורת לשם תיאום פרטי ביצוע החפירה.

2- כיסוי סופי של הצנרת ייעשה לאחר אישור מפקח חברת התקשורת.

קווי חשמל

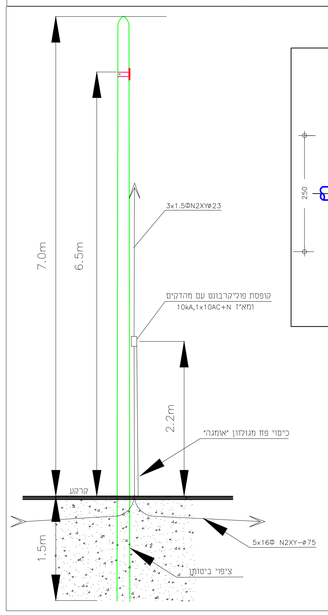
3- עומק החפירה למעבר צנרת חשמל מתחת לכביש יהיה לפחות 120 ס"מ.

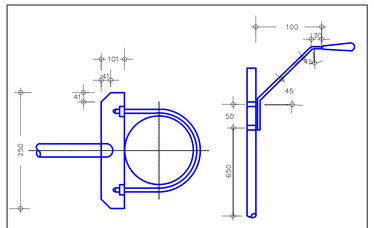
4- חדירת צנור בחציות לתוך שטח המדרכה צריכה להתבצע לארך מינימלי של 60 ס"מ.

5- מעל קו למתח גבוה יש להציף פלטות 1000/200 וכן סרט סימון.

עמוד עץ לתאורת ביסחון, זרוע וג"ת

ארך העמוד 8.50 מ'
ג"ן MED FUTURE ,78W של INTEC (שרוק אלתם-עין השופט)



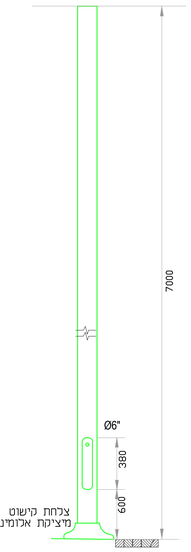


פרט זרוע על עמוד עץ

א. הזרוע מצנור 2" בעל דופן עבה.
ב. הזרוע. כל החלקים והחזוקים יהיו מגולוונים.

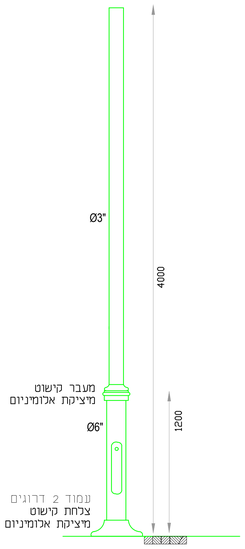
עמוד תאורה עגול אחיד

גובה 7 מטר
מבנה: עגול אחיד
כולל: פלטת יסוד ופתח הכנה למגש אבזרים
גימור: טבוע באבץ חם וצבע כפי אדריכל

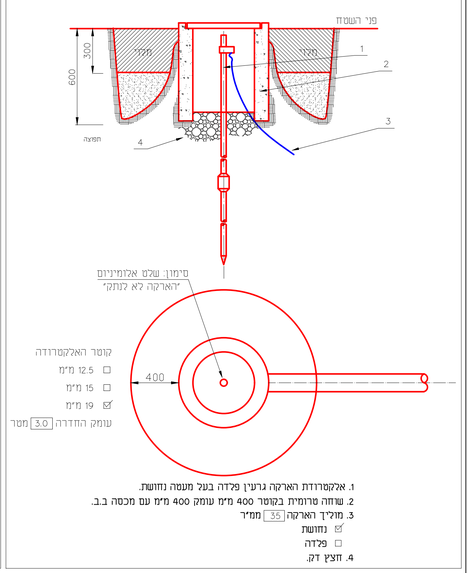


עמוד תאורת דגם עגול מדורג

גובה 4 מטר
ג"ת EP445 של THORN (שווק אלתם-עין השופט)

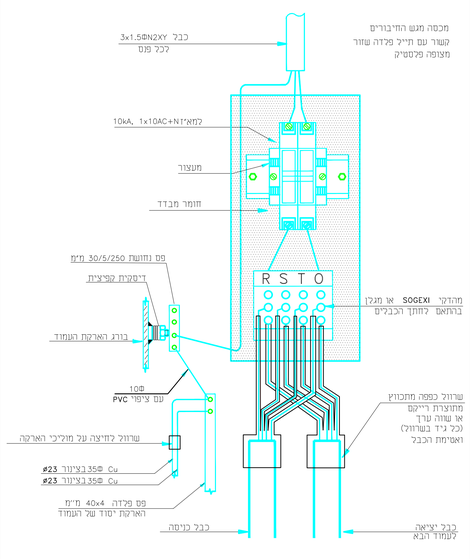


אלקטרודת הארקה



1. אלקטרודת הארקה גרעין פלדה בעל מעטה נחושת.
2. שוחה טרומית בקוטר 400 מ"מ עומק 400 מ"מ עם מכסה ב.ב.
3. מוליך הארקה 35 ממ"ר
   - נחושת ☑
   - פלדה ☐
4. חצץ דק.

מגש חיבורים



גוף תאורה דגם EP445, 30W של THORN
משווק ע"י אלתם-עין השופט

*IDA fixture seal of approval relates to <= 3000 K only and clear enclosures. Luminaires must be mounted as photometered.

thornlighting.com/EP44

PRODUCT SPECIFICATIONS

Application	Urban streets, Residential streets, Walking/cycling paths, car parks, roundabouts
Light Distribution	Narrow Distribution Asymmetrical for important spacing, Comfort Distribution Asymmetrical for wide streets, Rotational symmetrical distribution for Plazas
Luminous Flux	From 1425 lm to 5870 lm
Colour Temperature	2700 K, 3000 K & 4000 K (Standard); 2200 K (on request)
Colour Rendering	70; 80 for 8700 K
Efficacy	Up to 124 lm/W
Protection	IP66
Impact Resistance	IK08
Lifetime	L80 @ 100 000 h
LED Drivers	Adjustable output and bi-power programs
Controls	Zhaga up interface (ZU), on request

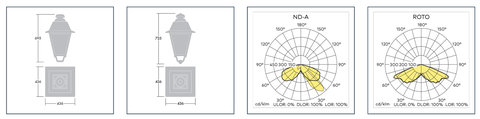
Other information
- Serigraphy on the glass with an arrow to help the orientation for asymmetrical lighting
- Less than 10 kg despite a large size as opposed to an important volume
- Delivered in kit ready to be assembled, pre-wired 5 m H07 RN-F for post-top version

Material
Die-cast aluminium, structured black finish, RAL 9005

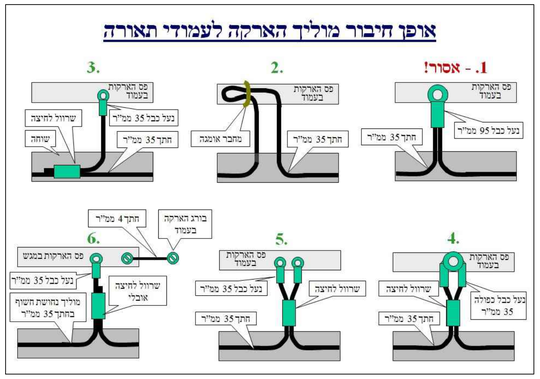
Post top
accessories available for D60 and D76

Suspended
accessory to compensate a not aligned vertical position

Standards
CE UK CA EAC IK08 IP66 IDA



אופן חיבור מוליך הארקה לעמודי תאורה



גוף תאורה המשווק ע"י אלתם-עין השופט, דגם:
תאורת כביש-FUTURE MINI של INTEC
מערכת תאורה LED 65W 3000K
תאורת גדר- FUTURE MED של INTEC
מערכת תאורה LED 78W 3000K

גופי תאורה יכללו:
1 מערכת SPD
2 מערכת למניעת מתחי יתר

עדכון כללי	1	26.3.25	לאה
השנוי	מספר	תאריך	התימה

לעיון ○ חתימה _____ למכרז ○ חתימה _____ לביצוע ● חתימה _____

1 מהדורה

קיבוץ ניר דוד- שכונת הדקלים
תכנית פרטים לתאורת חוץ ותאורת גדר

עבודה מספר	תכנית מספר	קנה מידה	תוין		תכנן	גרי
5410	PL	–	קובץ	5410-PL	אישר	דן שרון
			קנ"מ	1=1	שרטט	תומר י
					תאריך	28.1.25

דן שטרון - א.ב. מתכננים בע"מ
חיפה-3456909, רח' התשבי 9 טל. 04-8334474 פקס. 04-8336420 dansharon@dansharon.co.il
תל אביב-61251, ת"ד 25256 טל. 03-6418996 פקס. 03-6233700 office@dansharon.co.il
צמח, ד"נ עמק הירדן 15132 טל. 04-7700888 פקס. 04-7700890 ilany@dansharon.co.il