PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

*HIFLEX 600-800-1200 08

רוזטה פנס גרדיס

LED | IP65 | IK08 | DIMMABLE | DIM | IP65 | IK08 | EN 60598 | -30°C +40°C | CB

דרקור LED חדשני לתאורת הצפה בטמפרטורת סביבה של -30°C-+40°C. מתאים להארת חזיתים, מגרשי ספורט ולתאורות כלליות.

אטימות: IP66.

עמידות מכנית: IK08.

מבנה: סגסוגת אלומיניום מתוכנן לפיזור חום אופטימלי.

צבוע אלקטרוסטטית בתנור.

טמפרטורות: -30°C-+40°C.

פיזור אור: 10°, 15°, 30°, 60°x20°.

עדשה: פוליקרבונט.

LED: מתוצרת ערבי NICHIA יקר.

גוון אור: 3000K / 4000K / 5000K.

נצילות אורית: מעל 135 לומן לואט.

מסיכות צבע: Ra70 (Ra80, Ra90 optional).

אורך חיים: מעל 50,000 שעות L70.

מערכת הפעלה: אינטגראלית.

שמעון: DALI, DMX Control in 1-10V DIM.

הזנה: 100-240Vac/100-277Vac, 50-60Hz.

משקל ק"צ 14 ק"ג ניתן להפרידה מנ"ת

גימור: כסוף.

התקנה: זרוע U מתכוננת באמצעות ברגים.

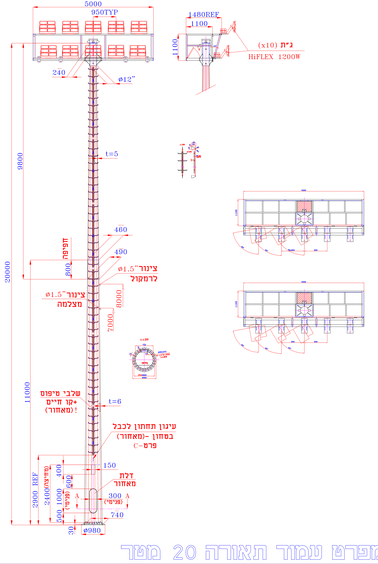
(BR)

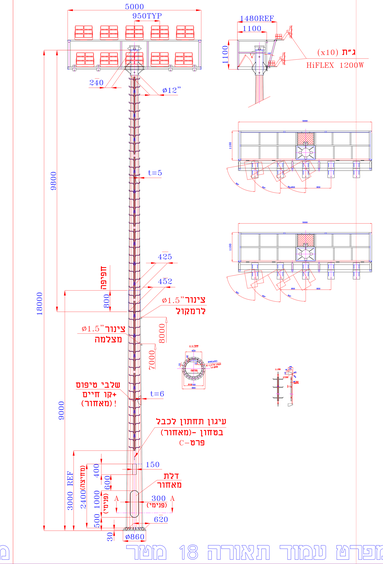
עבלה ברמת: הצטלחת בנמצאת בגובה מצד שמאל של הגיבוריים, ברמת הגובה ברמת הארה ישירה, בגרם מגרש בצד. החישוב עם מקדם החזקה = 0.9

מספר גליון	שם חישוב	רמת הארה בהתאם AVG-LUX		אחידות הארה מדשאה		אחידות הארה מדשאה
		מדשאה/הצדדית		מדשאה/הצדדית	מדשאה/הצדדית	מדשאה/הצדדית
E-770	מבנים כללה. תת חישוב. תקנים.	APR.-MIN 550-600 LUX	EAV=626.86 LUX	0.5	0.7	0.56	0.71

רמת סילוור מקסימלית מדשאה לגיליון glare max 50-lux, החישוב עם מקדם החזקה = 0.9

מספר גליון	שם חישוב	MIN-LUX	MAX-LUX	EAVG-LUX	מרפבע
E-772	מדרגה מקיר	שרשר מד ירד	16	38	30.09
E-773	מדרגה מקיר	שרשר מד שבאל	10	37	29.87
E-774	מדרגה מקיר	שחקן קליע לו אצבע לקצה	32	32	21.71
E-775	מדרגה מקיר	שחקן הכתר לו אצבע לקצה	23	40	30.57





טבלת הישטובים

Luminaire Schedule Symbol	Qty	Label	Arrangement	Total Lamp Lumens	LLF	Description
⊕	22	HIFLEX 1200W FL13 -5070-F06003+VISOR	SINGLE	156440	0.900	HIFLEX 1200W FL13 -5070-F06003+VISOR
⊕	4	HIFLEX 1200W FL13 5070-F06005+VISOR	SINGLE	156440	0.900	HIFLEX 1200W FL13 5070-F06005+VISOR

Calculation Summary

Label	CalcType	Units	Avg	Max	Min	Min/Avg	Min/Max
FIELD	Illuminance	Lux	626.86	893	447	0.71	0.50
DP_1	Glare Rating	N.A.	30.09	38	16	0.53	0.42
DP_2	Glare Rating	N.A.	29.87	37	10	0.33	0.27
DP_3	Glare Rating	N.A.	21.71	32	32	0.46	0.35
DP_4	Glare Rating	N.A.	30.57	40	23	0.75	0.57
DP_5	Glare Rating	N.A.	30.09	38	16	0.53	0.42
DP_6	Glare Rating	N.A.	29.87	37	10	0.33	0.27

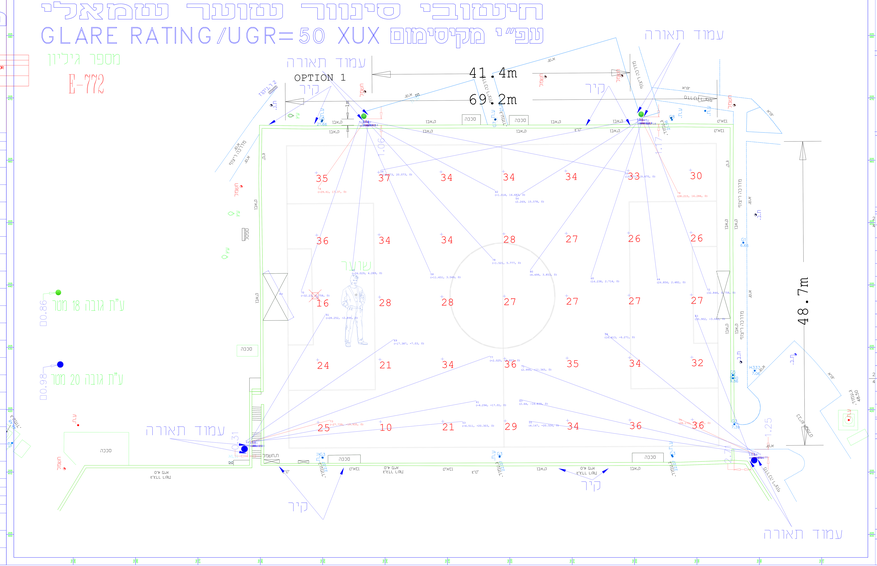
Luminaire Location Summary

Label	X	Y	Z	Orient	Tilt
HIFLEX 1200W FL13 -5070-F06003+VISOR	-40.612	-23.286	20	58.839	50.061
HIFLEX 1200W FL13 -5070-F06003+VISOR	-22.046	28.015	18	331.679	53
HIFLEX 1200W FL13 -5070-F06003+VISOR	40.196	-25.762	20	166.635	62.611
HIFLEX 1200W FL13 -5070-F06003+VISOR	22.662	28.015	18	211.378	53
HIFLEX 1200W FL13 -5070-F06003+VISOR	-40.232	-23.286	20	5.055	59.426
HIFLEX 1200W FL13 -5070-F06003+VISOR	-21.666	28.015	18	348.382	67
HIFLEX 1200W FL13 -5070-F06003+VISOR	39.816	-25.762	20	171.335	61
HIFLEX 1200W FL13 -5070-F06003+VISOR	22.282	28.015	18	190.794	67
HIFLEX 1200W FL13 -5070-F06003+VISOR	-22.188	28.015	18	293.537	56
HIFLEX 1200W FL13 -5070-F06003+VISOR	40.258	-25.762	20	140.738	57
HIFLEX 1200W FL13 -5070-F06003+VISOR	22.724	28.015	18	251.459	56
HIFLEX 1200W FL13 -5070-F06003+VISOR	-39.827	-23.286	20	10.017	61
HIFLEX 1200W FL13 -5070-F06003+VISOR	-21.261	28.015	18	263.345	53
HIFLEX 1200W FL13 -5070-F06003+VISOR	39.411	-25.762	20	110.869	50.061
HIFLEX 1200W FL13 -5070-F06003+VISOR	21.877	28.015	18	276.655	55
HIFLEX 1200W FL13 -5070-F06003+VISOR	-41.227	-23.199	20	34.146	55.228
HIFLEX 1200W FL13 -5070-F06003+VISOR	-22.661	27.928	18	250.598	58
HIFLEX 1200W FL13 -5070-F06003+VISOR	40.811	-25.675	20	159.271	63.679
HIFLEX 1200W FL13 -5070-F06003+VISOR	23.277	27.928	18	289.402	58
HIFLEX 1200W FL13 5070-F06005+VISOR	-40.38	-23.286	20	14.847	33.18
HIFLEX 1200W FL13 5070-F06005+VISOR	-21.814	28.015	18	234.489	36
HIFLEX 1200W FL13 5070-F06005+VISOR	39.964	-25.762	20	154.37	33.18
HIFLEX 1200W FL13 5070-F06005+VISOR	22.43	28.015	18	296.254	36
HIFLEX 1200W FL13 -5070-F06003+VISOR	-40.159	-23.286	20	19.4	63.679
HIFLEX 1200W FL13 -5070-F06003+VISOR	-21.593	28.015	18	312.069	59
HIFLEX 1200W FL13 -5070-F06003+VISOR	22.209	28.015	18	233.76	59

תיישובי סינור טוטר טמאלי

GLARE RATING/UGR=50 XUX עפ"י מקסימום

מספר גליון E-772



המרכז של הצפון

מס' אל"ת: תקן הנחיה תאורה מרחב הרצה

050560910 :נייד

shalom@netvision.net.il

NAME OF PROJECT שם הפרויקט

מגרש ספורט נשר

מהדורה	עדכון/ הערות	תאריך
20-03-22	תוכנית הראשי	
	תוכנית המכרז	
	תוכנית בביצוע	

חתימה	תאריך

TITLE OF DRAWING

מגרש כדורגל מקצועי נשר

תוכנית תישובי סינור שעבר שמאלי

קנ"מ	תאריך	מס' תוכנית	
1:125	20-3-2022	138	
NC-770-5-138MS		E-772	

מקור	הוכן	אושר	מאושר

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT