



פאנל לד שקוע כולל קליפסים להתקנה בתקרת גבס/אקוסטית. חוזק מכני IK04 ודרגת אטימות IP20. נצילות אורית גבוהה 90L/W, הרכבה ותחזוקה קלה. זמין בהספקים של 3W-25W. אורך חיים עד 30000 ש"ע, טמפרטורת עבודה -10° עד $+45^{\circ}$. אחריות ל-3 שנים.

מבנה

גוף אלומיניום עם מערכת קרור אידאלית, LGP מסוג PS איכותי ועמיד לאורך זמן, כיסוי פלסטיק איכותי ועמיד בקרינת UV.

גימור

לבן מט / שחור מט

דרייבר

FSL עם תקן TUV/CB

מקור האור

פס לד קשיח SANAN, נצילות אורית גבוהה.

אופטיקה/עדשה

כיסוי פלסטיק עמיד בפני קרינת UV, הארה מסוג SIDELIGHT תאורה צידית ליצירת שטף אור אחיד. זווית הארה 110 מעלות.

תקנים

מכון התקנים הישראלי, בדיקת CB/TUV לתקני IEC, תקן פוטו ביולוגי IEC62471, LM79, LM80

ישומים

פאנל לד שקוע כולל קליפסים להתקנה בתקרות גבס/אקוסטית. מיועד לשימוש פנימי ומתאים להארת משרדים, בתי חולים, בתי ספר, מוסדות שונים או בתים. כולל דרייבר איכותי מבית FSL.





נתונים טכניים פנל עגול

קוטר קדח (mm)	קוטר חיצוני (mm)	H גובה (mm)	Lm/W	לומן (lm)	גוון אור (K)	הספק (W)	CRI	צבע גוף	תיאור	מק"ט
Ø75	Ø85	11	90	270	6500K	3	<80	לבן	פנאל לד שקוע תקרה לתקרות גבס	FS-GT10-3W-D-RD
Ø75	Ø85	11	90	270	3000K	3	<80	לבן	פנאל לד שקוע תקרה לתקרות גבס	FS-GT10-3W-W-RD
Ø110	Ø120	11	90	540	6500K	6	<80	לבן	פנאל לד שקוע תקרה לתקרות גבס	FS-GT10-6W-D-RD
Ø110	Ø120	11	90	540	3000K	6	<80	לבן	פנאל לד שקוע תקרה לתקרות גבס	FS-GT10-6W-W-RD
Ø130	Ø145	11	90	810	4000K	9	<80	לבן	פנאל לד שקוע תקרה לתקרות גבס	FS-GT10-9W-C-RD
Ø130	Ø145	11	90	810	6500K	9	<80	לבן	פנאל לד שקוע תקרה לתקרות גבס	FS-GT10-9W-D-RD
Ø130	Ø145	11	90	810	3000K	9	<80	לבן	פנאל לד שקוע תקרה לתקרות גבס	FS-GT10-9W-W-RD
Ø160	Ø170	11	90	1080	4000K	12	<80	לבן	פנאל לד שקוע תקרה לתקרות גבס	FS-GT10-12W-C-RD
Ø160	Ø170	11	90	1080	6500K	12	<80	לבן	פנאל לד שקוע תקרה לתקרות גבס	FS-GT10-12W-D-RD
Ø160	Ø170	11	90	1080	3000K	12	<80	לבן	פנאל לד שקוע תקרה לתקרות גבס	FS-GT10-12W-W-RD
Ø180	Ø190	11	90	1350	4000K	15	<80	לבן	פנאל לד שקוע תקרה לתקרות גבס	FS-GT10-15W-C-RD
Ø180	Ø190	11	90	1350	6500K	15	<80	לבן	פנאל לד שקוע תקרה לתקרות גבס	FS-GT10-15W-D-RD
Ø180	Ø190	11	90	1350	3000K	15	<80	לבן	פנאל לד שקוע תקרה לתקרות גבס	FS-GT10-15W-W-RD
Ø210	Ø225	11	90	1620	4000K	18	<80	לבן	פנאל לד שקוע תקרה לתקרות גבס	FS-GT10-18W-C-RD
Ø210	Ø225	11	90	1620	4000K	18	<80	שחור	פנאל לד שקוע תקרה לתקרות גבס	FS-GT10-18W-C-RD-BK
Ø210	Ø225	11	90	1620	6500K	18	<80	לבן	פנאל לד שקוע תקרה לתקרות גבס	FS-GT10-18W-D-RD
Ø210	Ø225	11	90	1620	6500K	18	<80	שחור	פנאל לד שקוע תקרה לתקרות גבס	FS-GT10-18W-D-RD-BK
Ø210	Ø225	11	90	1620	3000K	18	<80	לבן	פנאל לד שקוע תקרה לתקרות גבס	FS-GT10-18W-W-RD
Ø210	Ø225	11	90	1620	3000K	18	<80	שחור	פנאל לד שקוע תקרה לתקרות גבס	FS-GT10-18W-W-RD-BK
Ø225	Ø300	11	90	2250	4000K	25	<80	לבן	פנאל לד שקוע תקרה לתקרות גבס	FS-GT10-25W-C-RD
Ø225	Ø300	11	90	2250	6500K	25	<80	לבן	פנאל לד שקוע תקרה לתקרות גבס	FS-GT10-25W-D-RD
Ø225	Ø300	11	90	2250	3000K	25	<80	לבן	פנאל לד שקוע תקרה לתקרות גבס	FS-GT10-25W-W-RD



נתונים טכניים פנל מרובע

L אורך (mm)	W רוחב (mm)	H גובה (mm)	פתח קדח (mm)	Lm/W	לומן (lm)	גוון אור (K)	הספק (W)	CRI	צבע גוף	תיאור	מק"ט
85	85	11	75x75	90	270	6500K	3	<80	לבן	פנאל לד שקוע תקרה לתקרות גבס	FS-GT10-3W-D-SQ
85	85	11	75x75	90	270	3000K	3	<80	לבן	פנאל לד שקוע תקרה לתקרות גבס	FS-GT10-3W-W-SQ
120	120	11	110x110	90	540	6500K	6	<80	לבן	פנאל לד שקוע תקרה לתקרות גבס	FS-GT10-6W-D-SQ
120	120	11	110x110	90	540	3000K	6	<80	לבן	פנאל לד שקוע תקרה לתקרות גבס	FS-GT10-6W-W-SQ
145	145	11	130x130	90	810	4000K	9	<80	לבן	פנאל לד שקוע תקרה לתקרות גבס	FS-GT10-9W-C-SQ
145	145	11	130x130	90	810	6500K	9	<80	לבן	פנאל לד שקוע תקרה לתקרות גבס	FS-GT10-9W-D-SQ
145	145	11	130x130	90	810	3000K	9	<80	לבן	פנאל לד שקוע תקרה לתקרות גבס	FS-GT10-9W-W-SQ
170	170	11	160x160	90	1080	4000K	12	<80	לבן	פנאל לד שקוע תקרה לתקרות גבס	FS-GT10-12W-C-SQ
170	170	11	160x160	90	1080	6500K	12	<80	לבן	פנאל לד שקוע תקרה לתקרות גבס	FS-GT10-12W-D-SQ
170	170	11	160x160	90	1080	3000K	12	<80	לבן	פנאל לד שקוע תקרה לתקרות גבס	FS-GT10-12W-W-SQ
200	200	11	180x180	90	1350	4000K	15	<80	לבן	פנאל לד שקוע תקרה לתקרות גבס	FS-GT10-15W-C-SQ
200	200	11	180x180	90	1350	6500K	15	<80	לבן	פנאל לד שקוע תקרה לתקרות גבס	FS-GT10-15W-D-SQ
200	200	11	180x180	90	1350	3000K	15	<80	לבן	פנאל לד שקוע תקרה לתקרות גבס	FS-GT10-15W-W-SQ
225	225	11	210x210	90	1620	4000K	18	<80	לבן	פנאל לד שקוע תקרה לתקרות גבס	FS-GT10-18W-C-SQ
225	225	11	210x210	90	1620	6500K	18	<80	לבן	פנאל לד שקוע תקרה לתקרות גבס	FS-GT10-18W-D-SQ
225	225	11	210x210	90	1620	3000K	18	<80	לבן	פנאל לד שקוע תקרה לתקרות גבס	FS-GT10-18W-W-SQ
300	300	11	225x225	90	2250	4000K	25	<80	לבן	פנאל לד שקוע תקרה לתקרות גבס	FS-GT10-25W-C-SQ
300	300	11	225x225	90	2250	6500K	25	<80	לבן	פנאל לד שקוע תקרה לתקרות גבס	FS-GT10-25W-D-SQ
300	300	11	225x225	90	2250	3000K	25	<80	לבן	פנאל לד שקוע תקרה לתקרות גבס	FS-GT10-25W-W-SQ

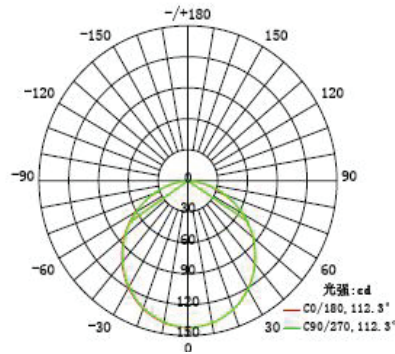
3W

עקומות פוטומטריות



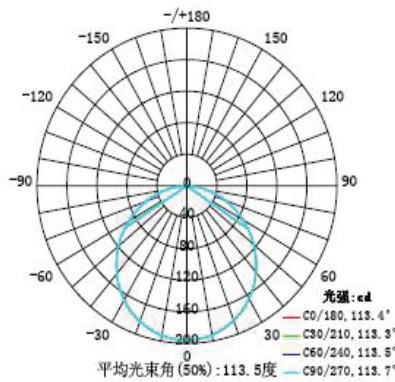
עקומות פוטומטריות

6W



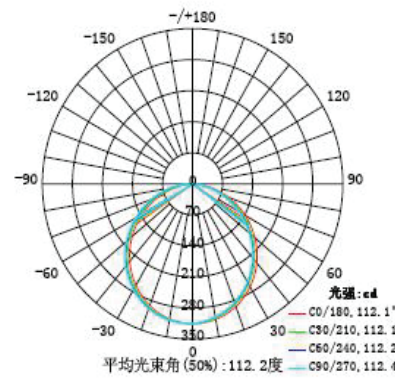
5m	1.553, 5.474lx	1490.67cm
10m	0.3882, 1.368lx	2981.33cm
26m	0.0674, 0.2024lx	7781.47cm
30m	0.0451, 0.1520lx	8944.00cm
33m	0.0356, 0.1257lx	9838.40cm

9W



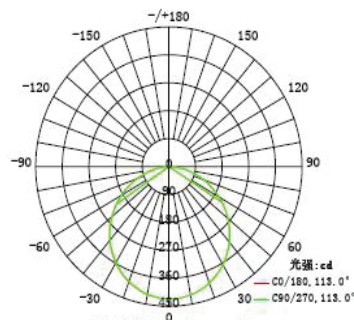
5m	2.244, 7.848lx	1522.04cm
10m	0.5611, 1.962lx	3044.08cm
26m	0.0830, 0.2903lx	7914.61cm
30m	0.0623, 0.2180lx	9132.24cm
33m	0.0515, 0.1802lx	10045.47cm

12W



5m	3.571, 12.61lx	1485.90cm
10m	0.8928, 3.152lx	2971.80cm
26m	0.1321, 0.4663lx	7726.67cm
30m	0.0992, 0.3502lx	8915.39cm
33m	0.0820, 0.2894lx	9806.92cm

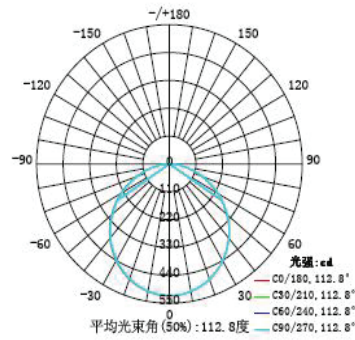
15W



5m	4.870, 17.08lx	1806.38cm
10m	1.218, 4.269lx	3612.76cm
26m	0.1801, 0.6315lx	7843.55cm
30m	0.1383, 0.4743lx	9050.25cm
33m	0.1118, 0.3920lx	9958.28cm

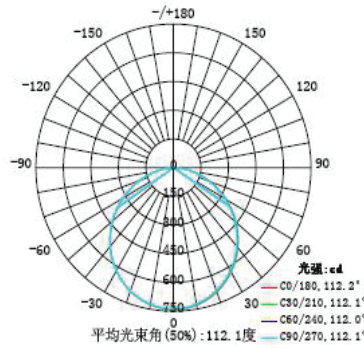
18W

עקומות פוטומטריות



5m	5.925, 20.84lx	1497.57cm
10m	1.481, 5.21lx	2995.13cm
20m	0.2191, 0.7708lx	7707.34cm
30m	0.1646, 0.8790lx	8985.40cm
33m	0.1360, 0.4785lx	9883.94cm

25W



1.219m	148.6, 499.4lx	388.22cm
2m	55.24, 185.6lx	587.63cm
3m	24.55, 82.48lx	881.45cm
4m	15.81, 46.39lx	1175.26cm
5m	8.838, 29.69lx	1469.08cm

