

منتجات الانارة LED

Lighting Products



دليل المواصفات الفنية
Technical Catalogue

توفير طاقة
>80%
Energy saving

يعمل لاكثر من
25000 Hours
Work Over

تشغيل لحظي
Turn ON instantly

الكفاءة (لومن/واط)
80-90
Efficacy (Lumen/watt)

يولد حرارة قليلة جداً
Very low
heat generation

صديق للبيئة
ECO friendly

انخفاض لا يذكر في
مستوى الأتارة بعد
2000 ساعة عمل

Negligible drop
in Lumens
after 2000 Hours






يعمل لاكثر من
50000 مرة استخدام

Work More than
50000 ON/OFF

ضمان سنتين
إبدال بدون سؤال

www.alfanar.com



للإستخدام الداخلي Indoor Type								
النوع Type	شمعة Candle	شمعة Candle	لمبة Bulb		لمبة Bulb			لمبة Bulb
رمز الصنف Item Code	LED-CL4*	LED-CL6*	LED-BULB6*	LED-BULB12*	LED-BULB20*	LED-BULB30*	LED-BULB40*	LED-BULB58*
الاستطاعة (واط) Wattage (W)	4	6	6	12	20	30	40	58
الجهد (AC فولت) I/P Voltage (V AC)	110 / 220	110 / 220	110 / 220		110 / 220			110 / 220
التردد (هرتز) I/P Frequency (Hz)	50/60	50/60	50/60		50/60			50/60
التيار (مللي أمبير) Current (mA)	34	53	29	58	96	145	193	280
شدة الإضاءة (أبيض) Lumen (Day-Light)	345	520	560	1200	1800	2700	3600	6000
شدة الإضاءة (أصفر) Lumen (Warm-White)	330	480	504	1080	1620	2430	3240	5400
معامل الاستطاعة Power Factor	≥ 0.5	≥ 0.5	≥ 0.9		≥ 0.9			≥ 0.9
مؤشر الوضوح اللوني Color rendering index (CRI)	>80	>80	>80		>80			>80
زاوية الإضاءة Beam Angle	160	160	230		270			210
القاعدة Base	E-14	E-14	E-27		E-27			E-40
الإرتفاع (مم) Height (mm)	135	114	108	135	152	185	220	304
القطر (مم) Diameter (mm)	35	38	55	70	80	100	118	120
الوزن (غرام) Weight (gram)	37	69	57	82	140	241	421	687
درجة الحرارة التشغيلية Operating Temp	-20°C ~ 50°C	-20°C ~ 50°C	-20°C ~ 50°C		-20°C ~ 50°C			-20°C ~ 50°C

* Day-Light (DL) / Warm-White (WW)

* أبيض (DL) / أصفر (WW)



للإستخدام الداخلي Indoor Type								
النوع Type	انارة سقفية مع مبدد حرارة Heat Sink			انارة سقفية مسطحة Slim Panel			انارة سقفية بهيكل بلاستيكي Plastic	
رمز الصنف Item Code	LED-DLCB18*	LED-DLCB24*	LED-DLCB30*	LED-SLPL12*	LED-SLPL18*	LED-SLPL24*	LED-DLPT14*	LED-DLPT22*
الاستطاعة (واط) Wattage (W)	18	24	30	12	18	24	14	22
الجهد (AC فولت) I/P Voltage (V AC)	110 / 220			220			220	
التردد (هرتز) I/P Frequency (Hz)	50/60			50/60			50/60	
التيار (مللي أمبير) Current (mA)	220	295	370	58	87	115	121	191
شدة الإضاءة (أبيض) Lumen (Day-Light)	1700	2200	2800	960	1620	2160	1250	1850
شدة الإضاءة (أصفر) Lumen (Warm-White)	1600	2100	2700	864	1458	1944	1125	1665
معامل الاستطاعة Power Factor	≥ 0.9			≥ 0.9			≥ 0.5	
مؤشر الوضوح اللوني Color rendering index (CRI)	>80			>80			>80	
زاوية الإضاءة Beam Angle	70	90	90	120			100	
قطر فتحة السقف (ملم) Hole Diameter (mm)	142	192	192	157	202	278	146	192
القطر الخارجي (ملم) Outer Diameter (mm)	176	230	230	171	223	300	180	225
الارتفاع (ملم) Height (mm)	65	75	75	23			70	
الوزن (غرام) Weight (gram)	506	846	846	196	346	385	220	352
درجة الحرارة التشغيلية Operating Temp	-20°C ~ 50°C			-20°C ~ 50°C			-20°C ~ 50°C	

* Day-Light (DL) / Warm-White (WW)

* أبيض (DL) / أصفر (WW)

ملاحظات:

• To order Down-Light with battery, just add (WB) at the end of the item codes

• لطلب المنتج مع بطارية يجب إضافة (WB) إلى كود المنتج

• To order LED-SLPL12 / LED-SLPL18 / LED-SLPL24 with frame, just add (F) at the end of the item codes

• لطلب المنتجات LED-SLPL12 / LED-SLPL18 / LED-SLPL24 مع قاعدة يجب إضافة (F) إلى كود المنتج



للإستخدام الداخلي Indoor Type							
النوع Type	انارة سقفية مع مبرد حرارة Heat Sink			انارة سقفية مع موزع With Diffuser		انارة سقفية عميقة Deep	
رمز الصنف Item Code	LED-DLALH16*	LED-DLALH24*	LED-DLALH35*	LED-DLALW18*	LED-DLALW30*	LED-DLALD25*	LED-DLALD30*
الاستطاعة (واط) Wattage (W)	16	24	35	18	30	25	30
الجهد (AC فولت) I/P Voltage (V AC)	220			110 / 220		110 / 220	
التردد (هرتز) I/P Frequency (Hz)	50/60			50/60		50/60	
التيار (مللي أمبير) Current (mA)	75	105	169	87	145	120	145
شدة الإضاءة (أبيض) Lumen (Day-Light)	1200	1800	3200	1760	2950	2050	2450
شدة الإضاءة (أصفر) Lumen (Warm-White)	1080	1620	2880	1584	2655	1845	2205
معامل الاستطاعة Power Factor	≥ 0.9			≥ 0.9		≥ 0.9	
مؤشر الوضوح اللوني Color rendering index (CRI)	>80			>80		>80	
زاوية الإضاءة Beam Angle	100			95		75	
قطر فتحة السقف (ملم) Hole Diameter (mm)	125	158	195	145	198	142	196
القطر الخارجي (ملم) Outer Diameter (mm)	147	190	230	180	240	180	230
الإرتفاع (ملم) Height (mm)	60	65	69	62	75	87	115
الوزن (غرام) Weight (gram)	470	630	920	243	403	300	503
درجة الحرارة التشغيلية Operating Temp	-20°C ~ 50°C			-20°C ~ 50°C		-20°C ~ 50°C	

* Day-Light (DL) / Warm-White (WW)

* أبيض (DL) / أصفر (WW)

ملاحظات:

- To order Down-Light with battery, just add (WB) at the end of the item codes

- ملاحظات:
- لطلب المنتج مع بطارية يجب إضافة (WB) إلى كود المنتج



للإستخدام الداخلي Indoor Type	سبوتلايت	
	COB Spot Light	SMD Spot Light
رمز الصنف Item Code	LED-SLCB6*	LED-SLSD5* LED-SLSD7*
الاستطاعة (واط) Wattage (W)	6	5 7
الجهد (AC فولت) I/P Voltage (V AC)	220	110 / 220
التردد (هرتز) I/P Frequency (Hz)	50/60	50/60
التيار (مللي أمبير) Current (mA)	37	31 43
شدة الإضاءة (ابيض) Lumen (Day-Light)	450	380 550
شدة الإضاءة (اصفر) Lumen (Warm-White)	405	342 495
معامل الاستطاعة Power Factor	≥ 0.7	≥ 0.7
مؤشر الوضوح اللوني Color rendering index (CRI)	>80	>80
زاوية الإضاءة Beam Angle	36	36
قطر فتحة السقف (ملم) Hole Diameter (mm)	65	65
القطر الخارجي (ملم) Outer Diameter (mm)	85	88
الإرتفاع (ملم) Height (mm)	45	34
الوزن (غرام) Weight (gram)	91	91
درجة الحرارة التشغيلية Operating Temp	-20°C ~ 50°C	-20°C ~ 50°C

* Day-Light (DL) / Warm-White (WW)





(WW) ابيض / (DL) اصفر *

للإستخدام الداخلي Indoor Type	انارة طولية سطحية Batten	
	النوع Type	النوع Type
رمز الصنف Item Code	LED-BT18*	LED-BT36*
الاستطاعة (واط) Wattage (W)	18	36
الجهد (AC فولت) I/P Voltage (V AC)	220	
التردد (هرتز) I/P Frequency (Hz)	50/60	
التيار (مللي أمبير) Current (mA)	87	174
شدة الإضاءة (ابيض) Lumen (Day-Light)	1450	2850
شدة الإضاءة (اصفر) Lumen (Warm-White)	1305	2565
معامل الاستطاعة Power Factor	≥ 0.9	
مؤشر الوضوح اللوني Color rendering index (CRI)	>80	
زاوية الإضاءة Beam Angle	120	
الطول (ملم) Length (mm)	600	1200
القطر (ملم) Diameter (mm)	38	
الوزن (غرام) Weight (gram)	260	584
درجة الحرارة التشغيلية Operating Temp	-20°C ~ 50°C	

* Day-Light (DL) / Warm-White (WW)

(WW) ابيض / (DL) اصفر *



للإستخدام الداخلي Indoor Type				
النوع Type	لوحة انارة سقفية 60x60	لوحة انارة سقفية 120x30	لوحة انارة سقفية 60x30	لوحة انارة سقفية 30x30
رمز الصنف Item Code	LED-PL6040*	LED-PL1203040*	LED-PL603028*	LED-PL303018*
الاستطاعة (واط) Wattage (W)	40	40	28	18
الجهد (فولت) I/P Voltage (V AC)	220	220	220	220
التردد (هرتز) I/P Frequency (Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60
التيار (مللي أمبير) Current (mA)	193	193	135	86
شدة الإضاءة (أبيض) Lumen (Day-Light)	3600	3600	2800	1400
شدة الإضاءة (أصفر) Lumen (Warm-White)	3240	3240	2520	1260
معامل الاستطاعة Power Factor	≥ 0.9	≥ 0.9	≥ 0.9	≥ 0.9
مؤشر الوضوح اللوني Color rendering index (CRI)	>80	>80	>80	>80
زاوية الإضاءة Beam Angle	120	120	120	120
الطول (ملم) Length (mm)	600	1200	600	300
العرض (ملم) Width (mm)	600	300	300	300
الوزن (غرام) Weight (gram)	2600	2600	1950	1300
درجة الحرارة التشغيلية Operating Temp	-20°C ~ 50°C	-20°C ~ 50°C	-20°C ~ 50°C	-20°C ~ 50°C

* Day-Light (DL) / Warm-White (WW)

* ابيض (DL) / اصفر (WW)

Notes:

- To order LED panel with battery, just add (WB) at the end of the item codes
- To order LED panel with frame, just add (F) at the end of the item codes

ملاحظات :

- لطلب المنتج مع بطارية يجب إضافة (WB) إلى كود المنتج
- لطلب المنتج مع قاعدة يجب إضافة (F) إلى كود المنتج

81983_Lighting_July 2017_V02

Toll free within K.S.A. : **800-124-1333**
Overseas : **+966-11-494-5404**
www.alfanar.com

