

# EXPLORER LED FLUTER



## **Exzellente Wärmeabfuhr**

Das spezielle Design der Kühlkörper sorgt für eine effiziente Wärmeabfuhr und verbessert somit die Lebensdauer der Lampe.

## **IP65**

### **Lange Haltbarkeit**

Ein robustes und schützendes Design zeichnen dafür verantwortlich, dass die Lampe auch im Aussenbereich verwendet werden kann.



### **Kompatibilität**

Von unabhängigen Laboren getestet und freigegeben für USA und Kanada (UL) und Europa (CE).



### **Hochwertige Komponenten**

Exzellentes Lichtdesign fängt bei den eingesetzten Komponenten an. Alle Lampen der Explorer Baureihe verfügen über hohe Qualität und lange Lebensdauer.



### **Energie-spar-sam**

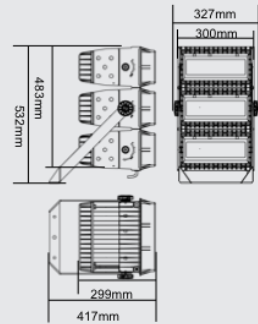
Die Kombination aus effizienten LED Komponenten und exzellentem Lichtdesign führen zu einer 40% - 80% Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Lampen.

# EXPLORER LED FLUTER 480 W



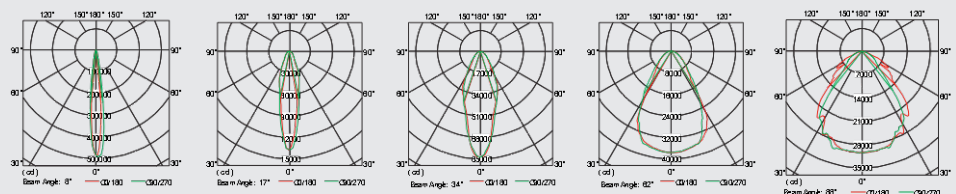
## Spezifikationen

Material: Aluminium  
 Farbe: Bronze  
 Treiber: Intern  
 Spannungsversorgung: 100 - 240 V ~ 50/60Hz  
 Power Faktor: > 0,9  
 Gewicht: 20 kg  
 Betriebstemperatur: -40° C bis +45° C  
 Lebensdauer: > 70.000 Stunden



Modell	Leistung (W)	Lumen (lm)	Effizienz (lm/W)	Farb- temperatur (K)	CRI (Ra)	Strahlungs- winkel (°)
FL-5480	480	58.080	121	5.000	>70	17
FL-5480	480	60.960	127	5.000	>70	34
FL-5480	480	51.360	107	5.000	>70	62
FL-5480	480	64.320	134	5.000	>70	88

## Lichtverteilungskurve



## Beleuchtungsstärke

Beam Angle: 17°			Beam Angle: 34°			Beam Angle: 62°			Beam Angle: 88°		
H(m)	E(lx)	D(cm)	H(m)	E(lx)	D(cm)	H(m)	E(lx)	D(cm)	H(m)	E(lx)	D(cm)
1	137325	34	1	83474	63	1	37862	120	1	30378	163
2	34331	69	2	20868	127	2	9465	241	2	7596	326
3	15258	103	3	9275	180	3	4207	361	3	3375	499
4	8583	138	4	5217	254	4	2366	482	4	1899	652
5	5493	172	5	3339	317	5	1514	602	5	1215	816
6	3815	207	6	2319	381	6	1052	723	6	844	979
7	2803	241	7	1704	444	7	773	843	7	620	1142
8	2146	276	8	1304	508	8	592	963	8	475	1305
9	1695	310	9	1031	571	9	467	1084	9	375	1468
10	1373	345	10	835	635	10	379	1204	10	304	1631
11	1135	379	11	690	698	11	313	1325	11	251	1794
12	954	414	12	580	762	12	263	1445	12	211	1957
13	813	448	13	494	825	13	224	1566	13	180	2120
14	701	482	14	426	889	14	193	1686	14	155	2283
15	610	517	15	371	952	15	168	1806	15	135	2447