

## 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**

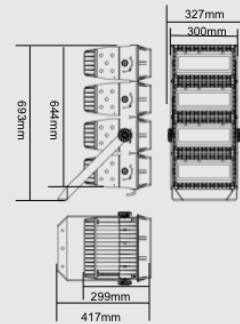
Die Kombination aus effizienten LED Komponenten und exzellentem Lichtdesign führen zu einer 40% - 80% Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Lampen.

# EXPLORER LED FLUTER 640 W



## Spezifikationen

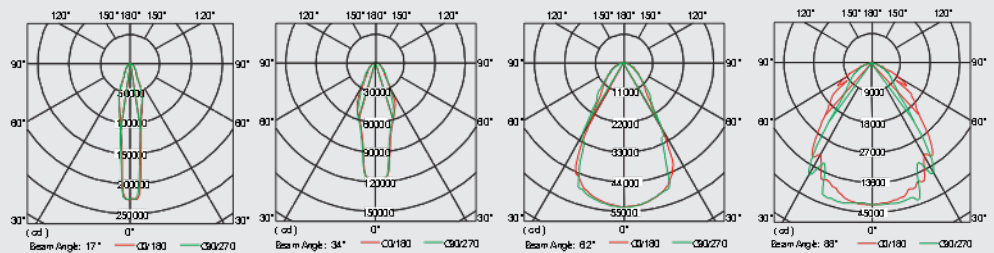
Material: Aluminium  
 Farbe: Bronze  
 Treiber: Intern  
 Spannungsversorgung: 120 - 240 V ~ 50/60Hz  
 Power Faktor: > 0,9  
 Gewicht: 26 kg  
 Betriebstemperatur: -40° C bis +45° C  
 Lebensdauer: > 70.000 Stunden



CE RoHS COMPLIANT IP65 IK09

Modell	Leistung (W)	Lumen (lm)	Effizienz (lm/W)	Farb- temperatur (K)	CRI (Ra)	Strahlungs- winkel (°)
FL-5640	640	77.440	121	5.000	>70	17
FL-5640	640	80.640	126	5.000	>70	34
FL-5640	640	67.840	106	5.000	>70	62
FL-5640	640	85.120	133	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	225356	29	117614	61	114	53292	114	151	42499	151	302
2	56339	58	29404	122	228	13323	228	302	10625	302	604
3	25040	88	13068	183	342	5921	342	453	4722	453	906
4	14085	117	7351	244	456	3331	456	604	2656	604	1209
5	9014	147	4705	305	570	2132	570	755	1700	755	1510
6	6260	176	3267	366	684	1480	684	906	1181	906	1812
7	4599	205	2400	427	799	1088	799	1057	867	1057	2114
8	3521	235	1839	488	913	833	913	1209	664	1209	2425
9	2782	264	1452	549	1027	658	1027	1358	525	1358	2716
10	2254	293	1176	610	1141	533	1141	1510	425	1510	3027
11	1862	323	972	671	1255	440	1255	1661	351	1661	3328
12	1565	352	817	733	1369	370	1369	1812	295	1812	3630
13	1333	381	696	794	1483	315	1483	1963	252	1963	3931
14	1150	410	600	856	1597	272	1597	2114	217	2114	4232
15	1002	440	523	916	1711	237	1711	2265	189	2265	4533

**SONARAY®**  
 by DASCOM

Alle Firmen und Produktnamen sind Marken der jeweiligen Eigentümer.  
 Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.  
 © 2016 DASCOM Europe GmbH | Stand Juli 2016 | Ver. 1.0

**DASCOM Europe GmbH**

Heuweg 3 • D-89079 Ulm  
 Tel: +49.731.2075-0 • Fax: +49.731.2075-564  
[www.sonaray.eu](http://www.sonaray.eu)