

## 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**

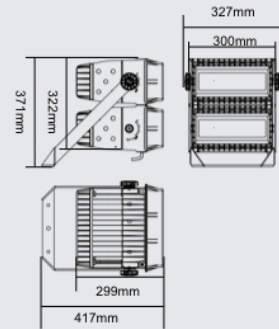
Die Kombination aus effizienten LED Komponenten und exzellentem Lichtdesign führen zu einer 40% - 80% Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Lampen.

# EXPLORER LED FLUTER 320 W



## Spezifikationen

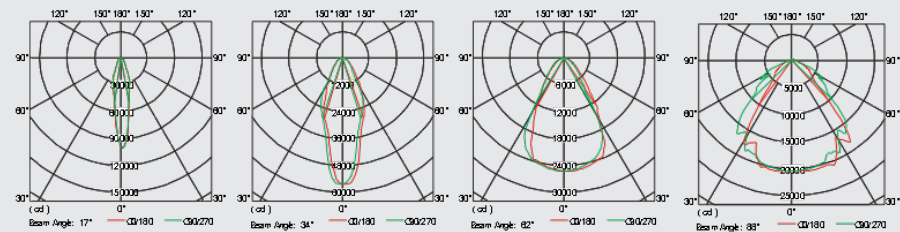
Material: Aluminium  
 Farbe: Bronze  
 Treiber: Intern  
 Spannungsversorgung: 100 - 240 V ~ 50/60Hz  
 Power Faktor: > 0,9  
 Gewicht: 13 kg  
 Betriebstemperatur: -40° C bis +45° C  
 Lebensdauer: > 70.000 Stunden



CE RoHS COMPLIANT IP65 IK09

Modell	Leistung (W)	Lumen (lm)	Effizienz (lm/W)	Farb- temperatur (K)	CRI (Ra)	Strahlungs- winkel (°)
FL-5320	320	38.720	121	5.000	>70	17
FL-5320	320	40.960	128	5.000	>70	34
FL-5320	320	34.240	107	5.000	>70	62
FL-5320	320	43.840	137	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	103155	32	1	56155	64	1	22112	120	1	20910	151	1	20910	151	
2	25459	64	2	14081	121	2	6278	241	2	5178	302	2	5178	302	
3	11315	96	3	6241	180	3	2790	361	3	2379	452	3	2379	452	
4	6365	128	4	3510	254	4	1560	482	4	1282	602	4	1282	602	
5	4073	160	5	2247	318	5	1004	602	5	820	752	5	820	752	
6	2959	192	6	1590	381	6	698	723	6	570	904	6	570	904	
7	2278	224	7	1146	445	7	513	843	7	419	1054	7	419	1054	
8	1801	256	8	878	508	8	382	964	8	321	1204	8	321	1204	
9	1487	288	9	693	572	9	310	1084	9	253	1446	9	253	1446	
10	1218	319	10	562	636	10	251	1209	10	205	1600	10	205	1600	
11	942	351	11	454	699	11	205	1329	11	170	1752	11	170	1752	
12	767	382	12	365	763	12	174	1446	12	142	1902	12	142	1902	
13	603	415	13	302	827	13	149	1566	13	121	2054	13	121	2054	
14	480	447	14	257	890	14	128	1687	14	105	2204	14	105	2204	
15	483	479	15	200	954	15	112	1807	15	91	2409	15	91	2409	

**SONARAY**<sup>®</sup>  
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)