HDS-LIGHT 800



LED-Außenstrahler, Schutzart IP 65, geeignet als Spot- oder Flächenstrahler, vibrationsfest und seewasserbeständig, HD-Kameratauglich, daher geeignet als Sportplatz- und Stadionbeleuchtung, frei von Flickereffekten auch bei Zeitlupen, Gehäusefarbe schwarz, passive Kühlung, Leistungsaufnahme 880 W, verschiedene Optiken, ballwurfsicher nach DIN 18302.





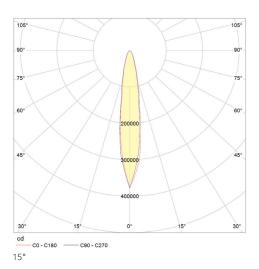


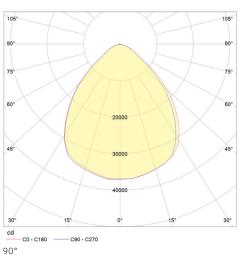


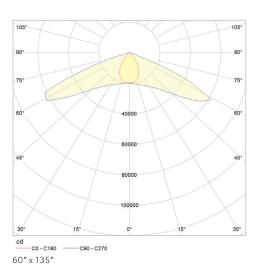












Produktabmessungen	B 743 x H 724 mm					
Leistungsaufnahme	880 W					
LED Typ	Lumileds / Osram					
Lebensdauer	50.000 h					
Lichtstromerhalt	L80 B10					
Energieverbrauch	880 kWh / 1.000 h					
Input	90 - 305 VAC, 50 / 60 Hz					
Treiber	Meanwell					
Leistungsfaktor	0,95					
Dimmfähigkeit	-					
Schaltzyklen	> 100.000					
Zündzeit	80 ms					
Anlaufzeit	500 ms					

Schutzart	IP65
Schutzklasse	1
Produktfarbe	schwarz
Produktmaterial	Aluminium
Produktgewicht	38.000 g
VPE	1
Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +50 °C
Maximale Messpunkttemperatur	60°C
Lagertemperaturbereich	-40 bis +65 °C
Luftfeuchtigkeit	bis 95 %
Garantie	60 Mon.* (optional erweiterbar)

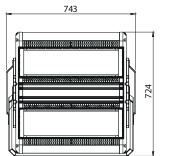
<sup>\*</sup> bei einer durchschnittlichen Einsatzzeit von 4.500 Stunden p.a.

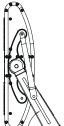
HDS-LIGHT 800 LED Außenleuchte

Kurzbezeichnung	ArtNr.	Farbtem- peratur	Dimm- funktion	CRI	Gesamt- lichtstrom	Halbwerts- winkel	Leistungs- aufnahme	Lichtausbeute	EEK.
HDS-Light-800-760-1515	20119	6.000 K	-	Ra 70	94.500 lm	15 x 15°	880 W	107 lm/W	A+
HDS-Light-800-760-3030	20120	6.000 K	-	Ra 70	94.500 lm	30 x 30°	880 W	107 lm/W	A+
HDS-Light-800-760-8545	20121	6.000 K	-	Ra 70	94.500 lm	85 x 45°	880 W	107 lm/W	A+
HDS-Light-800-760-8590	20122	6.000 K	-	Ra 70	94.500 lm	85 x 90°	880 W	107 lm/W	A+
HDS-Light-800-760-85135	20123	6.000 K	-	Ra 70	94.500 lm	85 x 135°	880 W	107 lm/W	A+

Weitere Lichtfarben auf Anfrage.

Auch z. B. grün oder blau als Sonderbau möglich.





## **LIEFERUMFANG**

- 1. aba**light** Außenleuchte HDS-LIGHT 800
- 2. Installations- und Betriebsanleitung

ANZAHL GERÄTE PRO LEITUNGSSCHUTZSCHALTER						
LSS	C10	C13	C16	C20	 max	t <sub>puls</sub>
Anzahl	0	-	1	-	240 A	0,5 ms
LSS	D10	D13	D16	D20	l <sub>max</sub>	t <sub>puls</sub>
Anzahl	1	_	1	_	240 A	0,5 ms

DIE AUSWAHL DES RICHTIGEN LEITUNGSSCHUTZSCHALTERS DARF NUR VON EINER ELEKTROFACHKRAFT ERFOLGEN. STROMSTÄRKE UND AUSLÖSEVERHALTEN MÜSSEN NACH DEN ANERKANNTEN REGELN DER ELEKTROTECHNIK AUF DIE ELEKTROINSTALLATION ABGESTIMMT WERDEN.

BEMESSUNGSWERTE				
880 W				
25°C				
0,8 (L80)				
0,9 (B10)				
50.000 h				

