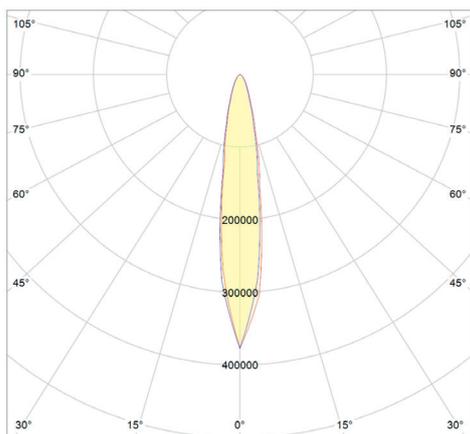
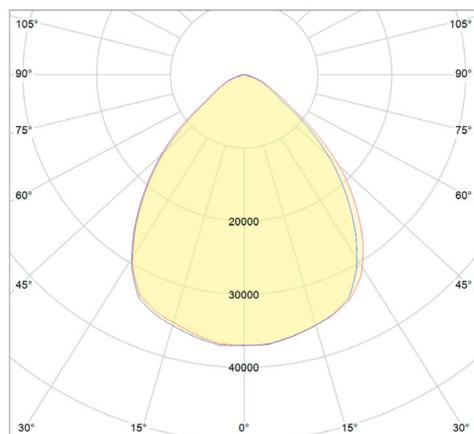




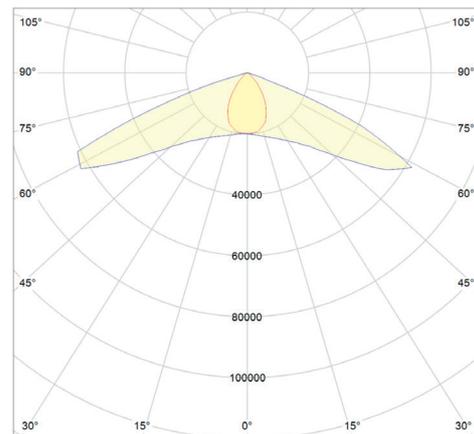
LED-Außenstrahler,  
Schutzart IP 65,  
geeignet als Spot- oder Flächenstrahler,  
vibrationsfest und seewasserbeständig,  
HD-Kameratauglich, daher geeignet als  
Sportplatz- und Stadionbeleuchtung,  
frei von Flickereffekten auch bei Zeitlupen,  
Gehäusefarbe schwarz,  
passive Kühlung,  
Leistungsaufnahme 440 W,  
verschiedene Optiken,  
ballwurfsicher nach DIN 18302.



15°



90°



60° x 135°

<b>Produktabmessungen</b>	L 465 x B 405 x H 215 mm
<b>Leistungsaufnahme</b>	440 W
<b>LED Typ</b>	Lumileds / Osram
<b>Lebensdauer</b>	50.000 h
<b>Lichtstromerhalt</b>	L80 B10
<b>Energieverbrauch</b>	440 kWh / 1.000 h
<b>Input</b>	90 - 305 VAC, 50/60 Hz
<b>Treiber</b>	integriert, Meanwell
<b>Leistungsfaktor</b>	0,95
<b>Dimmfähigkeit</b>	-
<b>Schaltzyklen</b>	> 100.000
<b>Zündzeit</b>	80 ms
<b>Anlaufzeit</b>	500 ms

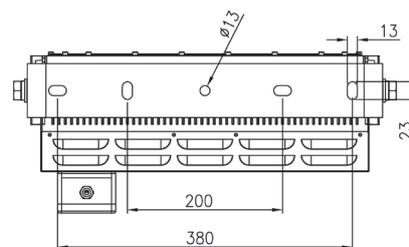
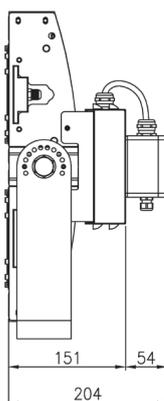
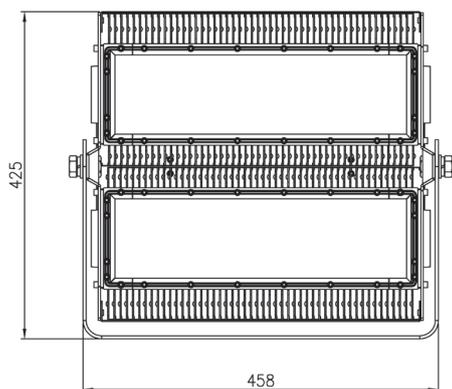
<b>Schutzart</b>	IP 65
<b>Schutzklasse</b>	I
<b>Produktfarbe</b>	schwarz
<b>Produktmaterial</b>	Aluminium
<b>Produktgewicht</b>	15.500 g
<b>VPE</b>	1
<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	-40 bis +45 °C
<b>Maximale Messpunkttemperatur</b>	60 °C
<b>Lagertemperaturbereich</b>	-40 bis +60 °C
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	bis 95 %
<b>Garantie</b>	60 Monate* (auf 10 Jahre erweiterbar)

\* bei einer durchschnittlichen Einsatzzeit von 4.500 Stunden p.a.

Kurzbezeichnung	Art.-Nr.	Farbtemperatur	Dimmfunktion	CRI	Gesamtlichtstrom	Halbwertswinkel	Leistungsaufnahme	Lichtausbeute	EEK
HD-Light-A400-760-1515	18809	6.000 K	-	Ra 70	48.000 lm	15 x 15°	440 W	109 lm/W	A+
HD-Light-A400-760-3030	18810	6.000 K	-	Ra 70	48.000 lm	30 x 30°	440 W	109 lm/W	A+
HD-Light-A400-760-6060	18811	6.000 K	-	Ra 70	48.000 lm	60 x 60°	440 W	109 lm/W	A+
HD-Light-A400-760-60135	18813	6.000 K	-	Ra 70	48.000 lm	60 x 135°	440 W	109 lm/W	A+
HD-Light-A400-760-9090	18815	6.000 K	-	Ra 70	48.000 lm	90 x 90°	440 W	109 lm/W	A+

Weitere Lichtfarben auf Anfrage.

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



**LIEFERUMFANG**

1. abalight HD-LIGHT A400
2. Installations- und Betriebsanleitung

**ANZAHL GERÄTE PRO LEITUNGSSCHUTZSCHALTER (2X ELG-240H)**

LSS	B10	B13	B16	$I_{max}$	$t_{puls}$
Anzahl	1	1	2	120 A	1.020 µs
LSS	C10	C13	C16	$I_{max}$	$t_{puls}$
Anzahl	2	2	3	120 A	1.020 µs

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**

Bemessungsleistungsaufnahme	440 W
Bemessungsumgebungstemperatur	25°C
Bemessungslichtstromerhalt	0,8 (L80)
Bemessungslebensdauerfaktor	0,9 (B10)
Bemessungslebensdauer	50.000 h