



TYPE DS,
DC sur
colonne



TYPE CB



TYPE CS,
CC sur
colonne

Fabrication **inox** et laiton chromé pour les modèles 150 et 180. **Aluminium** traité époxy pour les autres modèles

Projecteurs halogènes IP 56

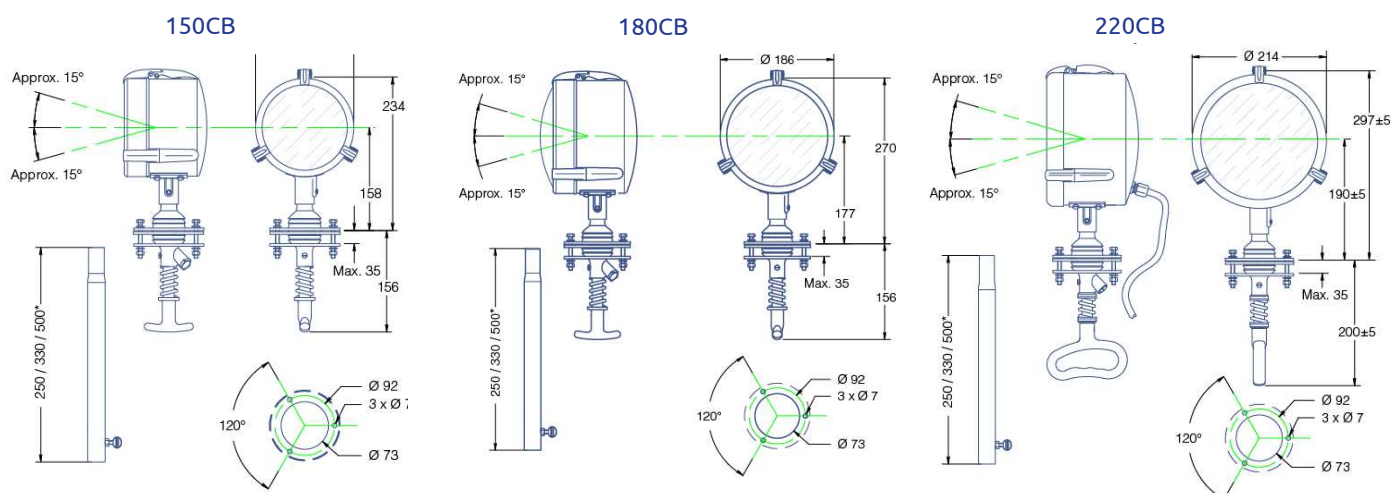
Amagnétiques

Gamme couvrant la **plaisance** et les navires **professionnels** à usage modéré

Série CB et DS / Modèles 150 – 180 – 220

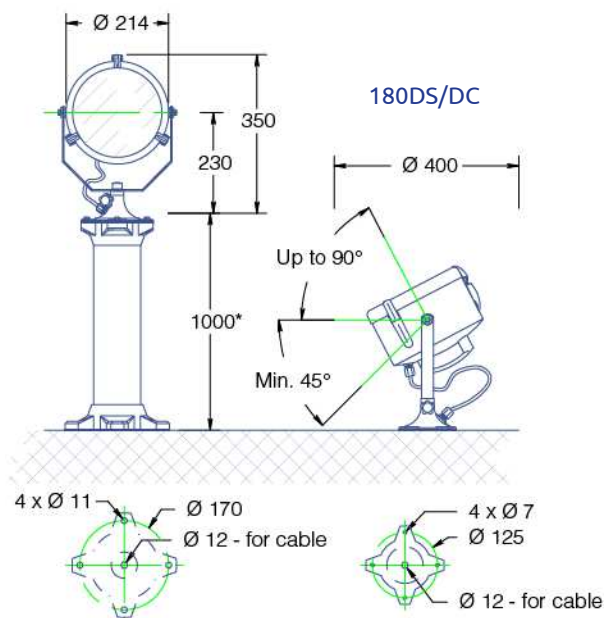
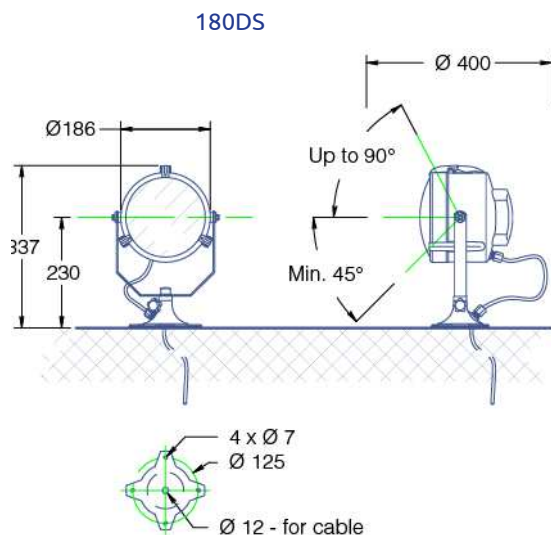
REFERENCE	Ø REFLECTEUR (mm)	TENSION	PUISSANCE (W)	ANGLE	ECLAIRAGE (CD)	POIDS (KG)	AMPOULE	COMMANDE
5"150CB12V	150	12 VDC	100	11° x 6°	200000	2,7	4537	rotule
5"150CB24V		24 VDC	250	12° x 11°	300000		4553	
7"180CB12V	186	12 VDC	100	9° x 5°	225000	3,2	4545	rotule
7"180CB24V		24 VDC	170	9° x 8°	230000		6045	
7"180DS12V		12 VDC	100	9° x 5°	225000	2,3	4545	Sur socle
7"180DS24V		24 VDC	170	9° x 8°	230000		6045	
8"220CB12V	214	12 VDC	100	9° x 16°	120000	4	M28	rotule
8"220CB24V		24 VDC	250	10° x 14°	441000		M33	
8"220CB220V		230 VAC	300	15,5° x 21°	131000		M35	
8"220DS12V		12 VDC	100	9° x 16°	120000	3	M28	Sur socle
8"220DS24V		24 VDC	250	10° x 14°	441000		M33	
8"220DS220V		230 VAC	300	15,5° x 21°	131000		M35	
8"220DC12V		12 VDC	100	9° x 16°	120000	5,2	M28	Sur socle + colonne
8"220DC24V		24 VDC	250	10° x 14°	441000		M33	
8"220DC220V		230 VAC	300	15,5° x 21°	131000		M35	

Schémas série CB / Modèles 150 – 180 – 220



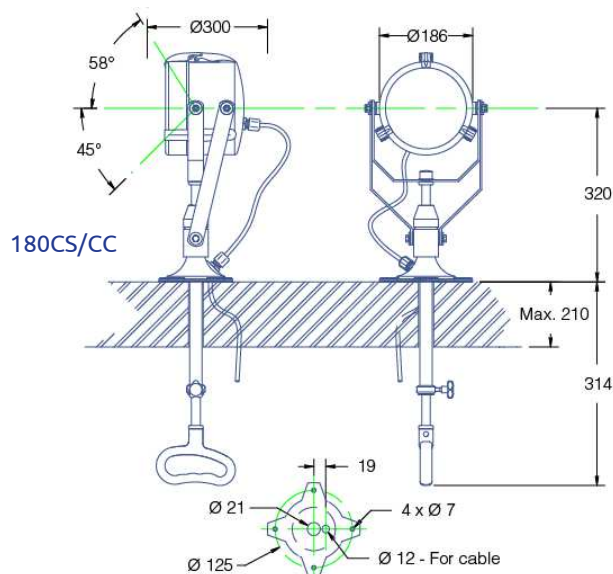
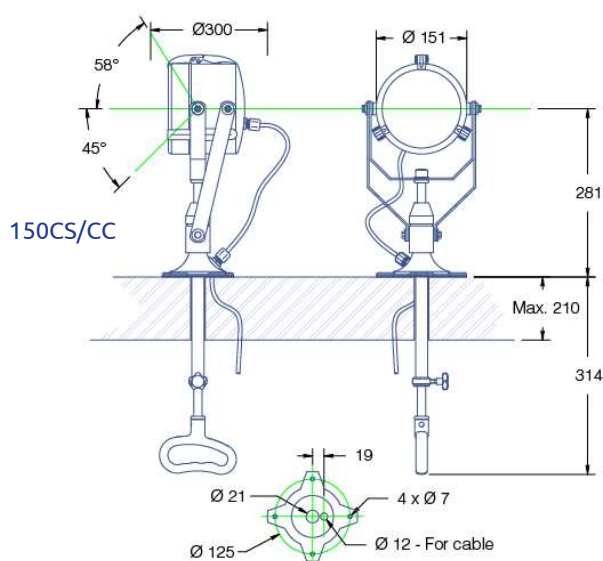


Schémas série DS-DC / Modèles 180 – 220



Série CS – CC / Modèles 150 – 180

REFERENCE	Ø REFLECTEUR (MM)	TENSION	PUISSANCE (W)	ANGLE	ECLAIRAGE (CD)	POIDS (KG)	REFERENCE AMPOULE	COMMANDE
5"150CS12V	150	12 VDC	100	11° x 6°	200000	4,1	4537	Poignée articulée
5"150CS24V		24 VDC	250	12° x 11°	300000		4553	
7"180CS12V	186	12 VDC	100	9° x 5°	225000	3,2	4545	
7"180CS24V		24 VDC	170	9° x 8°	230000		6045	





Série CS - CC / Modèles 220 - 350

REFERENCE	Ø REFLECTEUR (MM)	TENSION	PUISSANCE (W)	ANGLE	ECLAIRAGE (CD)	POIDS (KG)	REFERENCE AMPOULE	COMMANDE
8"220CS12V	214	12 VDC	100	9° x 16°	120 000	4,4	M28	Poignée articulée
8"220CS24V		24 VDC	250	10° x 14°	441 000		M33	
8"220CS220V		230 VAC	300	15,5° x 21°	131 000		M35	
8"220CC12V		12 VDC	100	9° x 16°	120 000	8	M28	Poignée articulée + colonne
8"220CC24V		24 VDC	250	10° x 14°	441 000		M33	
8"220CC220V		230 VAC	300	15,5° x 21°	131 000		M35	
14"350CS24V	340	24 VDC	250	4° x 3,5°	820 000	11	M33	Poignée articulée
14"350CS220V		230 VAC	1000	6,5° x 10°	1 220 000		CP70	
14"350CC24V		24 VDC	250	4° x 3,5°	820 000	20	M33	Poignée art. + colonne
14"350CC220V		230 VDC	1000	6,5° x 10°	1 220 000		CP70	

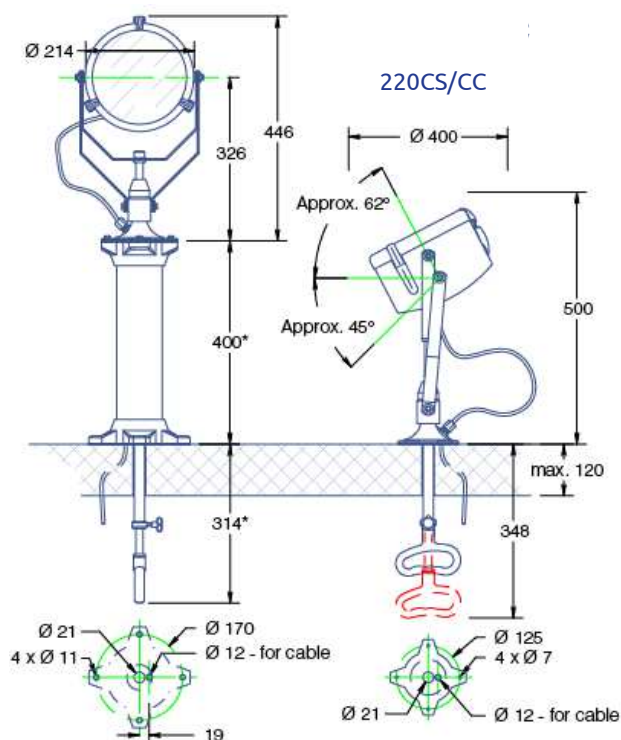
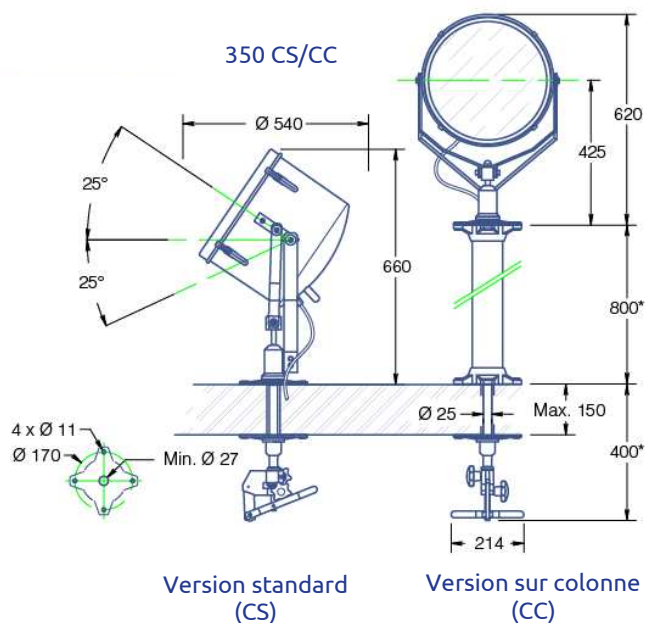
Schémas série CS - CC - DS / Modèles 220 - 350



350 CS/CC



220CS/CC



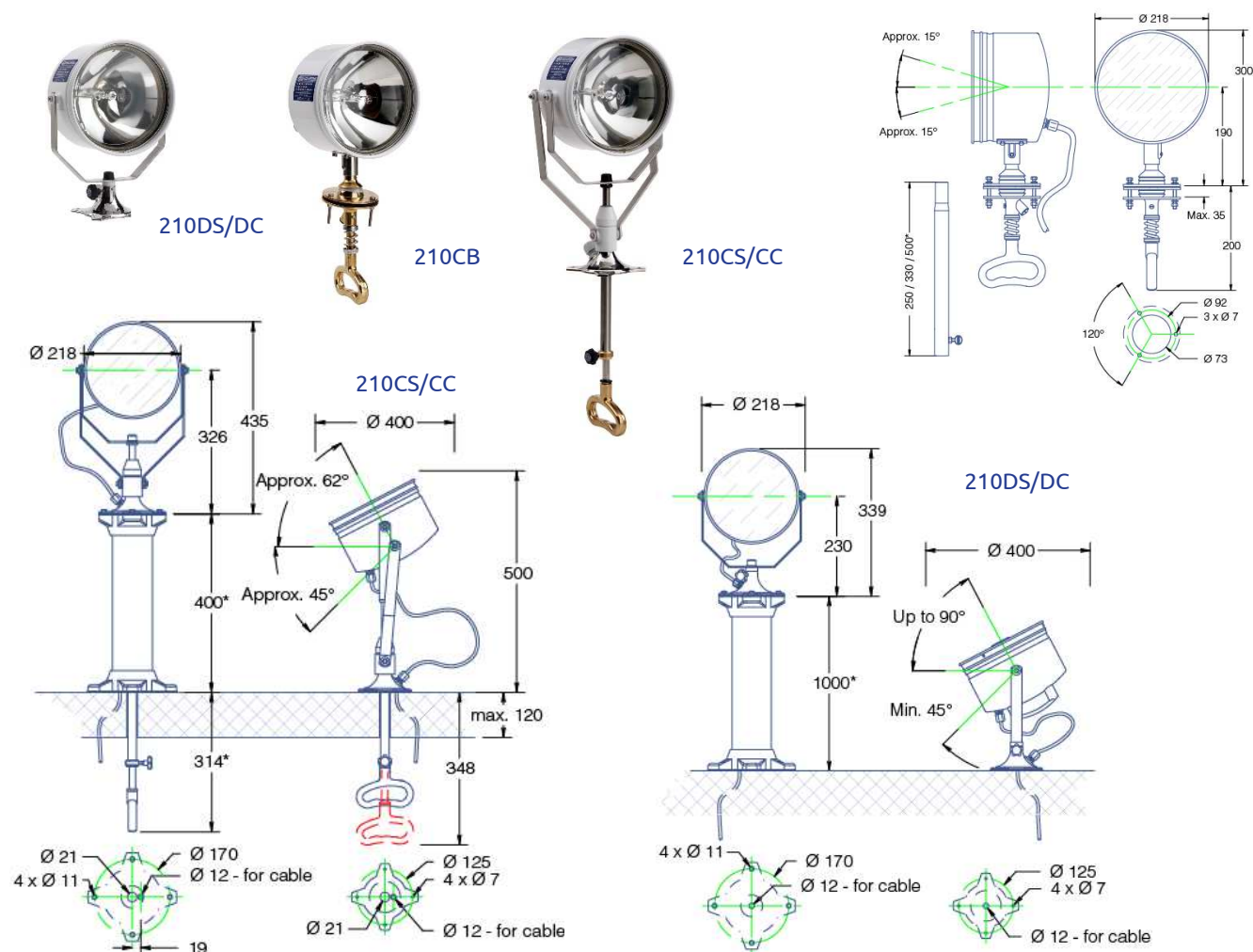


Série CB – CS – DS – CC / Modèle 210

REFERENCE	Ø REFLECTEUR (MM)	TENSION	PUISSANCE (W)	ANGLE	ECLAIRAGE (CD)	POIDS (KG)	REFERENCE AMPOULE	COMMANDE
8"210CB24V	218	24 VDC	250	7° x 8°	500000	3,2	4552	Rotule
8"210CB220V		220 VAC	1000	17° x 20°	400000		CP60	
8"210CS24V		24 VDC	250	7° x 8°	500000	4,2	4552	Poignée articulée
8"210CS220V		230 VAC	1000	17° x 20°	400000		CP60	
8"210CC24V		24 VDC	250	7° x 8°	500000	8,2	4552	Poignée art. + colonne
8"210CC220V		230 VAC	1000	17° x 20°	400000		CP60	
8"210DS24V		24 VDC	250	7° x 8°	500000	2,6	4552	Sur socle
8"210DS220V		220 VAC	1000	17° x 20°	400000		CP60	
8"210DC24V		24 VDC	250	7° x 8°	500000	5,2	4552	Poignée art. + colonne
8"210DC220V		220 VAC	1000	17° x 20°	400000		CP60	

Nota : ne pas dépasser les 20 minutes d'utilisation pour les modèles 210

Schémas série CB – CS – DS – CC / Modèle 210





Type UC

Type RC

Fabrication **inox** pour les modèles 150 et 180. **Aluminium** traité époxy pour les autres modèles

IP 66

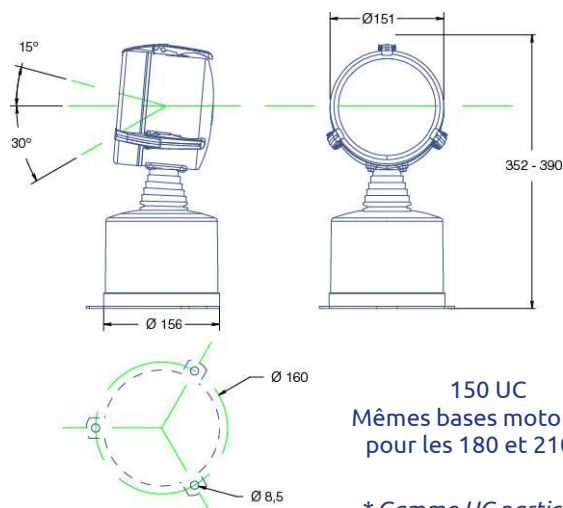
Rotation 360° - Elévation +/- 25°

Panneau de contrôle ou joystick à commander séparément

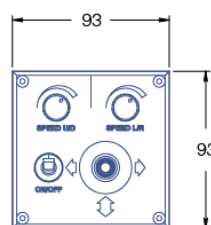
Série UC et RC / Modèles 150 – 180 – 210 – 220 – 350

REFERENCE	Ø REFLECTEUR (mm)	TENSION	PUISSANCE (W)	ANGLE	ECLAIRAGE (CD)	POIDS (KG)	REFERENCE AMPOULE	COMMANDE
5"150UC12V	150	12 VDC	100	11° x 6°	200000	3,8	4537	Boîtier de contrôle ou Joystick
5"150UC24V		24 VDC	250	12° x 11°	300000		4553	
7"180UC12V	186	12 VDC	100	9° x 5°	225000	4,2	4545	
7"180UC24V		24 VDC	170	9° x 8°	230000		6045	
8"210UC24V	218	24 VDC	250	7° x 8°	500000	4,6	4552	
8"210UC220V		220 VAC	1000	17° x 20°	400000		CP60	
8"210RC24V		24 VDC	250	7° x 8°	500000	10	4552	
8"210RC220V		230 VAC	1 000	17° x 20°	400000		CP60	
8"220RC12V	214	12 VDC	100	9° x 16°	120000	9,6	M28	
8"220RC24V		24 VDC	250	10° x 14°	441000		M33	
8"220RC220V		230 VAC	300	15,5° x 21°	131000		M35	
14"350RC24V	340	24 VDC	250	4° x 3,5°	820000	16,6	M33	
14"350RC220V		230 VAC	1000	6,5° x 10°	1220000		CP70	

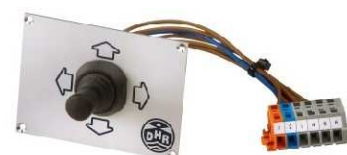
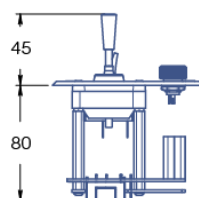
Schémas série UC* / Modèles 150 – 180 – 210



150 UC
Mêmes bases motorisées pour les 180 et 210 UC



Boîtier de contrôle et joystick pour projecteurs type UC



* Gamme UC particulièrement adaptée au fluvial



Schémas série RC / Modèles 210 – 220 – 350



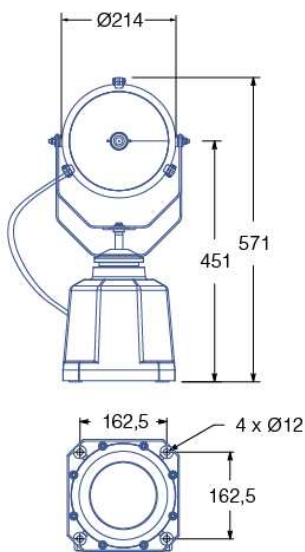
210 RC



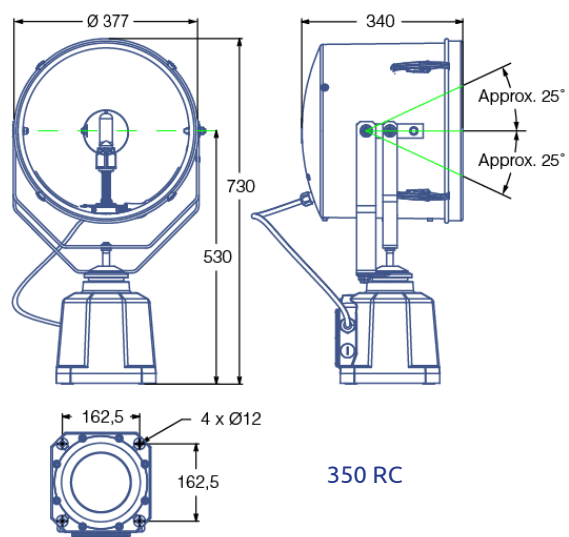
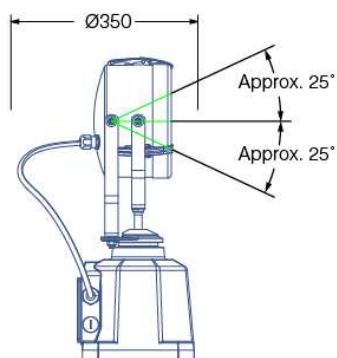
220 RC



350 RC

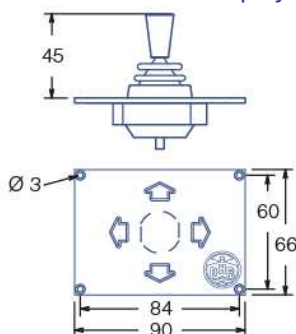
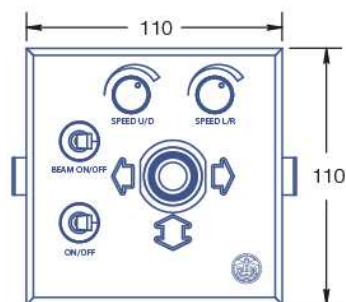


210 et 220 RC



350 RC

Boîtier de contrôle pour projecteurs type RC





260RC HID



260RC HAL

Gamme DHR 260 **Métal Halide**, ou halogène

Destinés à un usage professionnel

Puissance et qualité d'éclairage

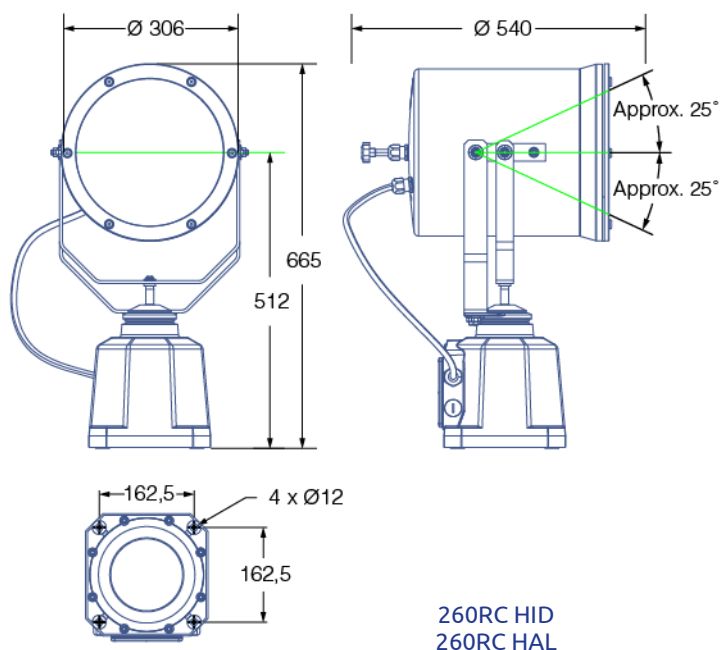
Réflecteur verre trempé plaqué argent

Rotation 340°, inclinaison +/-25°

Réglage du focus possible

REFERENCE	Ø REFLECTEUR (mm)	TENSION	PUISSANCE (W)	ANGLE	PORTEE (M)	POIDS (KG)	AMPOULE	COMMANDE
12"260RCHID220V	260	230VAC	200	2,2°	1800	14,5	GZY9,5	Boîtier de contrôle ou joystick
12"260RCHAL24V		24VDC	250	4,4°	1100	7,5	G6,35	
12"260RCHAL220V		230VAC	250			10,5	G6,35	

Schémas série RC-HID – RC-HAL / Modèle 260





420 RCB

Projecteur 420 RCB de la gamme DHR adapté pour un usage professionnel intense (remorqueurs, cargos, etc.)

Haute qualité de fabrication. Optique en verre trempé et plaqué argent – IP66

Rotation 340°, inclinaison +/- 20° avec **deux vitesses** de rotation : 1.6° ou 3.2°/seconde

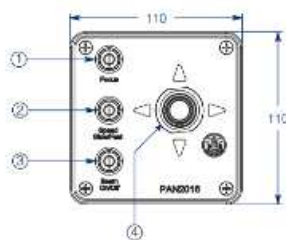
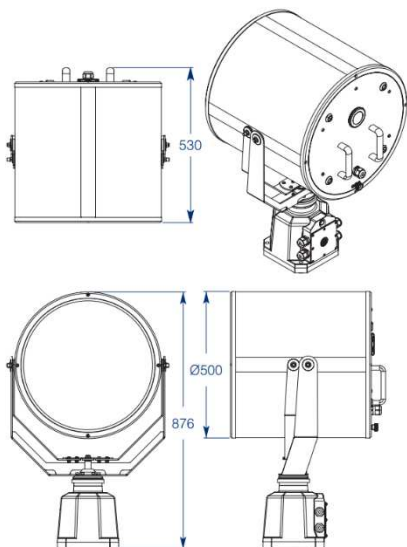
Réglage du focus par le boîtier de commande.

REFERENCE	Ø REFLECTEUR (mm)	TENSION	PUISSANCE (W)	ANGLE	ECLAIRAGE (CD)	POIDS (KG)	AMPOULE	COMMANDE
16"420RCB220V	420	230VAC	2000	6,5° x 20°	1500000	30	GY16	Boîtier de contrôle

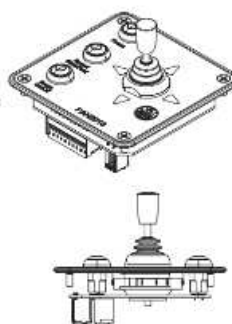


Conçu pour une utilisation professionnelle sévère, la maintenance réduite au minimum est facilitée par un démontage simple et un accès aisé aux principaux composants.

Possibilité de monter plusieurs boîtiers de contrôle par projecteur.

**Controls**

1. FOCUS: controls with Joystick position lamp
2. SPEED: 50% or 100%
3. BEAM ON/OFF: switches the lamp on or off.



All dimensions are in mm



Boîtier de contrôle





300 RCBLED

Projecteur 300 RCB LED pour un usage professionnel intense et qui donnera toute satisfaction aux plus exigeants

Puissance d'éclairage **3.2 millions de Cd**

Haute qualité de fabrication. Optique en verre trempé et plaqué argent – IP66

Rotation 340°, inclinaison +/- 25° avec **deux vitesses** de rotation : 1.6° ou 3.4°/seconde

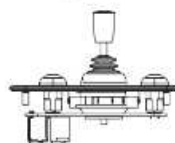
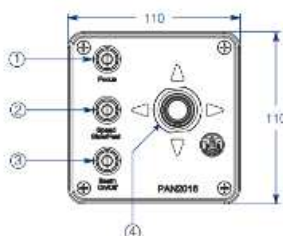
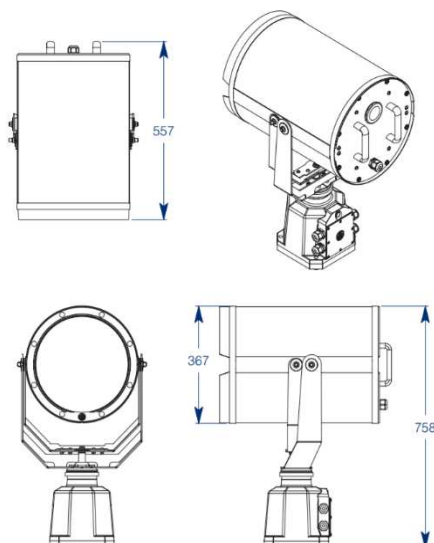
Réglage du focus par le boîtier de commande

REFERENCE	Ø REFLECTEUR (mm)	TENSION	PUISSANCE (W)	ANGLE	ECLAIRAGE (CD)	POIDS (KG)	AMPOULE	COMMANDE
12"300RCBLED	300	230VAC	250	4° x 20°	3200000	28	LED	Boîtier de contrôle



Conçu pour une utilisation professionnelle sévère ; la maintenance, réduite au minimum, est facilitée par un démontage simplifié et un accès aisé aux principaux composants.

Possibilité de monter plusieurs boîtiers de contrôle par projecteur.



Boîtier de contrôle

Controls

1. FOCUS: controls with joystick position lamp
2. SPEED: 50% or 100%
3. BEAM ON/OFF: switches the lamp on or off.

All dimensions are in mm





Remote controlled - RCN model



210

220

260

350

Article codes

Model	230VAC	115VAC	24VDC
DHR210	210RCN220	210RCN110	210RCN024
DHR220	220RCN220	-	220RCN024
DHR260	260RCN220	-	260RCN024
DHR260HID	260RCN070	-	-
DHR350	350RCN220	350RCN110	350RCN024

Remote controlled - UC model



150

180

210

220

Article codes

Model	230VAC	115VAC	24VDC	12VDC
DHR150	-	-	150UC024	150UC012
DHR180	-	-	180UC024	180UC012
DHR210	210UC220	210UC110	210UC024	-
DHR220	220UC220	-	220UC024	220UC012

Cabin controlled - CB model



150

180

210

220

Article codes

Model	230VAC	115VAC	24VDC	12VDC
DHR150	-	-	150CB024	150CB012
DHR180	-	-	180CB024	180CB012
DHR210	210CB220	210CB110	210CB024	-
DHR220	220CB220	-	220CB024	220CB012

Cabin controlled - CS/CC model



150

180

210

220

260

350

Article codes (* Extended version (CC) available)

Model	230VAC	115VAC	24VDC	12VDC
DHR150	-	-	150CS024	150CS012
DHR180	-	-	180CS024	180CS012
DHR210	210CS220*	210CS110*	210CS024*	-
DHR220	220CS220*	-	220CS024*	220CS012*
DHR260	260CS220*	-	260CS024*	-
DHR260 HID	260CS070*	-	-	-
DHR350	350CS220*	350CS110*	350CS024*	-

Deck operated - DS/DC model



180

210

220

260

350

Article codes (* Extended version (DC) available)

Model	230VAC	115VAC	24VDC	12VDC
DHR180	-	-	180DS024	180DS012
DHR210	210DS220*	210DS110*	210DS024*	-
DHR220	220DS220*	-	220DS024*	220DS012*
DHR260	260DS220*	-	260DS024*	-
DHR260 HID	260DS070*	-	-	-
DHR350	350DS220*	350DS110*	350DS024*	-

Deck mounted - Fixed model



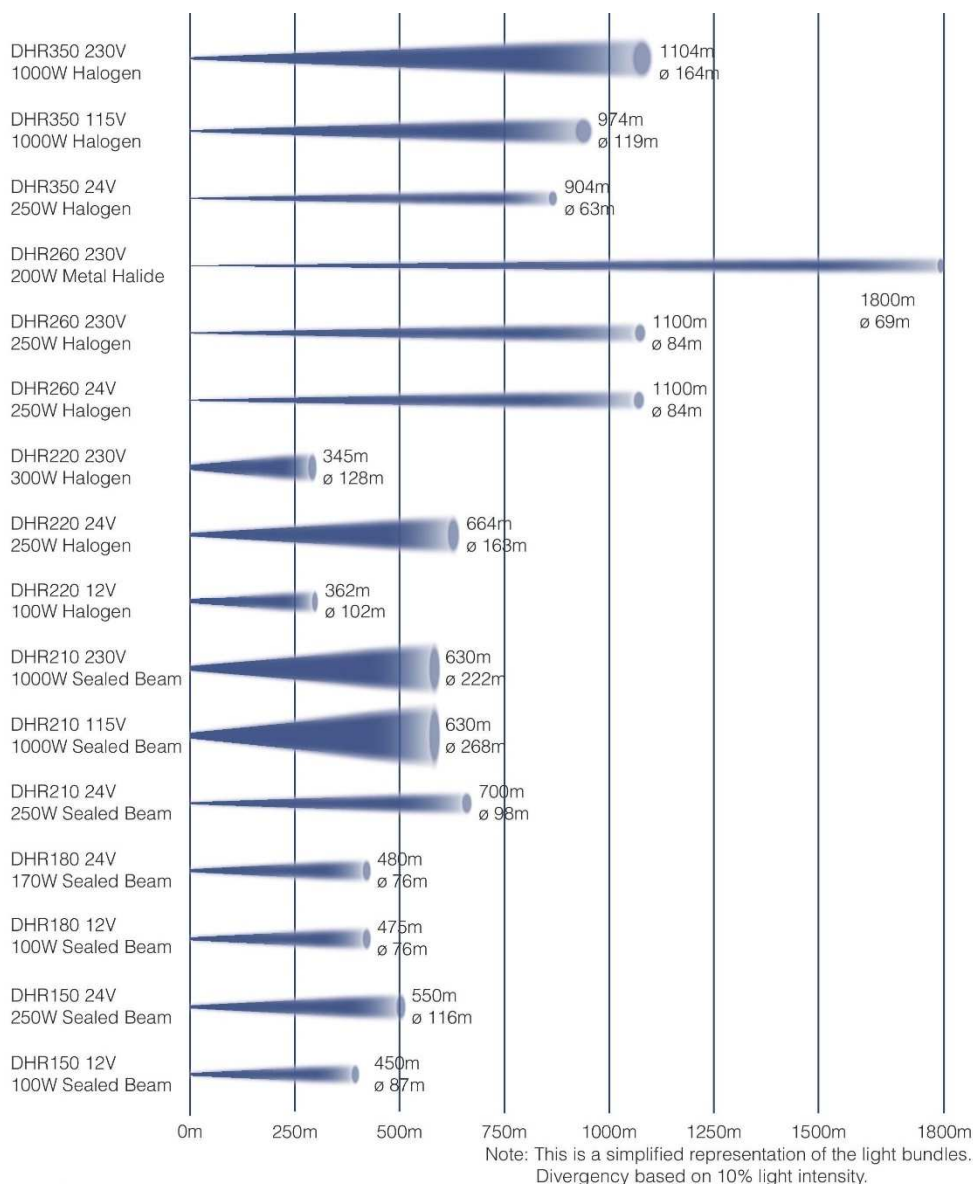
210

220

Article codes

Model	230VAC	115VAC	24VDC	12VDC
DHR210	210DS220	210DS110	210DS024	-
DHR220	220DS220	-	220DS024	220DS012



**Synthèse des portées/** (sauf 420RC et 320LED)**Rappel historique /** Delta Equipement Marine et DHR

DHR (Den Haan Rotterdam) est une société hollandaise **créée en 1922** et largement reconnue dans le domaine de la marine professionnelle et de la plaisance haut de gamme, pour la qualité et la performance de ses produits.

Delta Equipement Marine distribue **l'ensemble de la gamme DHR**, et ce, depuis sa création en 1981. Delta est restée fidèle à ce fabricant depuis ces années et offre à ses clients un réel service de qualité, par la **constance** de sa politique **de prix justes** et par la connaissance des produits.

