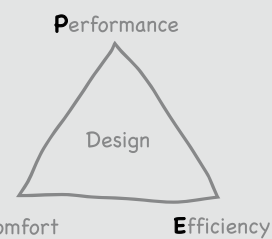


Nové, odolné svítidlo Aquaforce II v krytí IP65 je vhodné k instalaci ve vlhkém a prašném prostředí, kde je kladen důraz na spolehlivý a bezproblémový provoz

AquaForce II představuje také cenově výhodnou variantu pro Vaše osvětlení. K hlavním výhodám patří konzoly pro snadnou a rychlou montáž svítidel na strop a stěny, které jsou dodávány s každým svítidlem, bytelné polykarbonátové těleso a difuzor pro maximální odolnost proti nárazu. Dále potom možnost výběru několika typů předřadníku – nekompenzovaný, konvenční, elektronický a také nouzový.

Všechna svítidla se vyrábějí ve vysoce automatizovaném procesu. Mají bezezřevé ploché těsnění umístěné v hlubokém kanálku, což zajišťuje, že si svítidla AquaForce II udržují svůj výkon i v náročných prostředích, kde je nutné krytí IP65.



Výkon: Vysoký světelný výkon. Zabraňuje oslnění

Účinnost: Vysoká účinnost a krytí IP65. Schváleno ENEC

Pohodlí: Zvyšuje bezpečnost a uživatelské pohodlí. Kvalitní těsnění



Rychlá instalace:

- Konzola Quick-fix pro rychlé uchycení na stěnu/strop
- Jednoduché spony pro snadné uzavření svítidla
- Předřadník lze jen zacvaknout do tělesa
- K dodání jsou i verze „Connect“

Vysoká míra ochrany:

- Pevný polykarbonátový materiál
- Kvalitní IP65 těsnění
- K dodání jsou i bezpečnostní spony z nerez oceli

THORN

Lighting people and places

Kontaktní údaje:

Thorn Lighting CS spol. s.r.o.
Na Březince 6/930
150 00 Praha 5
Tel.: +420 224 315 252
Fax: +420 233 326 313
thorn@thornlight.cz

Thorn Lighting CS spol. s.r.o.
Pellicova 33
602 00 Brno
Tel.: +420 543 212 660
Fax: +420 543 212 661
thorn.brno@thornlight.cz

Thorn Lighting CS spol. s.r.o.
Sokola Tůmy 5
709 00 Ostrava
Tel.: +420 596 630 758
Fax: +420 596 630 771
thorn.ostrava@thornlight.cz

www.thornlight.cz

Společnost Thorn Lighting Limited neustále vyvíjí a vylepšuje své produkty. Veškeré popisy, ilustrace, výkresy a specifikace v této publikaci představují pouze všeobecné údaje a nejsou součástí žádné smlouvy. Společnost si vyhrazuje právo měnit specifikace bez předchozího upozornění či veřejného prohlášení. Veškeré zboží dodávané společností je dodáváno v souladu se všeobecnými prodejními podmínkami společnosti, jejich kopie je k dispozici na vyžádání.

Publikace č. 405 (CZ) Vytlačeno v Anglii 06/07
SAP code: 96503224

THORN

AquaForce II

Spolehlivá a finančně výhodná průmyslová svítidla v krytí IP65



Aplikace

Robustní, polykarbonátové tělo svítidel Aquaforce II maximalizuje odolnost vůči vandalům. Díky nižší hmotnosti, komponentům a konektorům pro rychlé uchycení lze svítidla AquaForce II instalovat mnohem snáze než dříve.



Specifikace výrobku



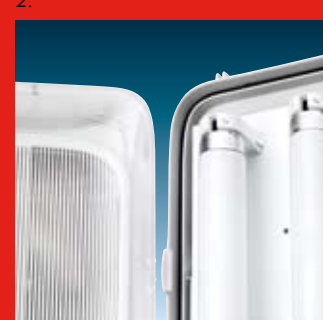
1.



2.



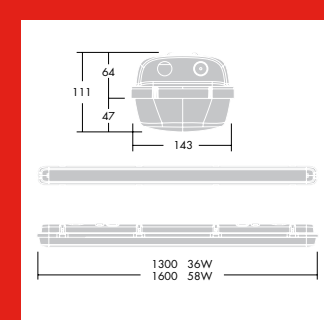
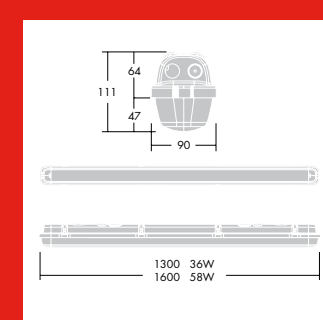
3.



4.

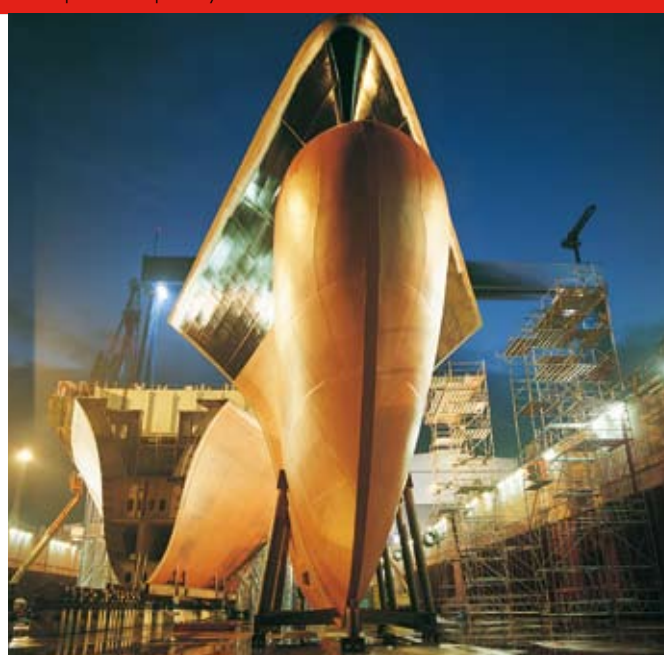


5.



Odolnost vůči chemikáliím
Svítidla AquaForce II jsou vhodná pro všechna prostředí s prodlouženým působením následujících typů chemických látek a jejich sloučenin:

Typ chemikálií	Chemické sloučeniny
Anorganické kyseliny:	Dusičná (<10 %); sírová (<20 %); chlorovodíková (<10 %); chromová (<20 %); fosforečná
Anorganické soli:	Mořské soli; síran měďnatý; natrikové vápno
Organické (alifatické) látky:	Etanol (alkohol); metanol (alkohol); propanol (alkohol); Metan; propan; formaldehyd (formalín); kyselina mravenčí; kyselina stearová (mýdla); močovina; ethylenglykol (nemrzoucí směs); glukóza (cukr)
Organické (aromatické) látky:	Glycerol (glycerin)
Potraviny, nápoje a potravinářské výrobky:	Mléko, ovocné šťávy; rostlinné oleje (olivový, slunečnicový, sojový)*; maso (hovězí, jehněčí, vepřové, drůbeží); ryby; jedlé tuky; alkoholické nápoje (pivo); nápoje syčené oxidem uhličitým (limonáda); vína a destiláty; voda; ocet
Plynné látky:	Ozón; oxid siřičitý (průmyslová znečišťující látka)
Stavební materiály a barvy:	Emulze (na vodní bázi); cement
Oleje, tuky a paliva:	Živočišného původu (nikoliv z vepřového); silikon, benzin (petrolej); nafta
Dezinfekční prostředky:	Peroxid vodíku (40%); chlornan sodný (10%)
Čistící prostředky:	Mýdla



* Před specifikací objednávky zvažte informace o odolnosti svítidel vůči chemikáliím

Světelné zdroje
□: 36 - 58W T26 (FD)
lineární zářivka. Patice: G13

Materiály/povrchová úprava
Tělo a difuzor: samozhášivý vsřikovaný polykarbonát.
Předřadník: ocelový plech, povrchová úprava – bílý email
Spony: polykarbonát (k dodání i z nerez oceli).

Instalace/montáž
Kabelové vstupy jsou umístěny na obou koncích každého svítidla. S každým svítidlem se také dodávají rychle upínací konzoly pro rychlou instalaci z nerez oceli. Verze Connect jsou k dispozici se snadno spojitelnými el. konektory. Ke stropní instalaci jsou k dispozici řetězové závěsy i závěsy pro instalaci na zavěšené horizontální lanko a dodatečné prodrátování (viz seznam příslušenství)

Normy
Konstrukce a výroba v souladu s normou EN 60598.
⊕ El. předmět třídy I
Ohnivzdorné při teplotě do 850 °C
Nárazová odolnost 6N/M
⚡ IP65 ⚡ CE



6.



7.



8.



9.

1. Kabelové vstupy
2. Rychlo-upínací konzola pro stropní montáž
3. Svítidla přichycené ke stropu pomocí rychlo-upínací konzoly
4. Hluboký kanálek a vynikající ploché těsnění
5. Spona pro snadné otevření svítidla
6. Předřadník se do svítidla pouze zavazuje
7. Předřadník je namontován
8. Prodrátování
9. Bezpečnostní spony z nerez oceli

Pokyny pro objednání Světelné zdroje se objednávají samostatně (s výjimkou verze Connect).

Popis	Kód Ilcos	Patice	Hmotnost (kg)	Kód SAP
dodáváno bez zdrojů				
Nekompenzované verze				
AQUAF2 1x36W T26 NC NL	FD	G13	2,0	96503022
AQUAF2 1x58W T26 NC NL	FD	G13	2,7	96503045
AQUAF2 2x36W T26 NC NL	FD	G13	3,1	96503091
AQUAF2 2x58W T26 NC NL	FD	G13	4,3	96503114
Verze s konvenčním předřadníkem				
AQUAF2 1x36W T26 CP NL	FD	G13	2,0	96503020
AQUAF2 1x58W T26 CP NL	FD	G13	2,7	96503043
AQUAF2 2x36W T26 CP NL	FD	G13	3,1	96503089
AQUAF2 2x58W T26 CP NL	FD	G13	4,3	96503112
Verze s elektronickým předřadníkem				
AQUAF2 1x36W T26 HF NL	FD	G13	1,7	96503024
AQUAF2 1x58W T26 HF NL	FD	G13	2,3	96503047
AQUAF2 2x36W T26 HF NL	FD	G13	2,3	96503093
AQUAF2 2x58W T26 HF NL	FD	G13	2,9	96503116

Příslušenství

Popis	Kód SAP
FORCE2 28/36 TW KIT	Prodrátování pro tělesa 28/36 W 96503163
FORCE2 35/49/58 TW KIT	Prodrátování pro tělesa 35/49/58 W 96503164
FORCE2 FIX KIT	Konzola pro rychlou montáž na stěnu/strop (pár) 96503166
FORCE2 FIX/CH KIT	Sada pro zavěšení na řetěz (10 párů) 96503167
FORCE2 MCA KIT	Sada pro zavěšení na vodorovné ocelové lano (pár) 96233817
FORCE2 28/36 RS CLIP KIT	Sada bezpečnostních spon z nerez oceli pro 28/36 W 96503157
FORCE2 35/49/58 RS CLIP KIT	Sada bezpečnostních spon z nerez oceli pro 35/49/58 W 96503158
FORCE2 28/36 PC CLIP KIT	Sada polykarbonátových spon pro 28/36 W 96503160
FORCE2 35/49/58 PC CLIP KIT	Sada polykarbonátových spon pro 35/49/58 W 96503161