

# Aquaforce Pro

96631028 AQFPRO L LED6400-840 PC MB HF E3

THORN

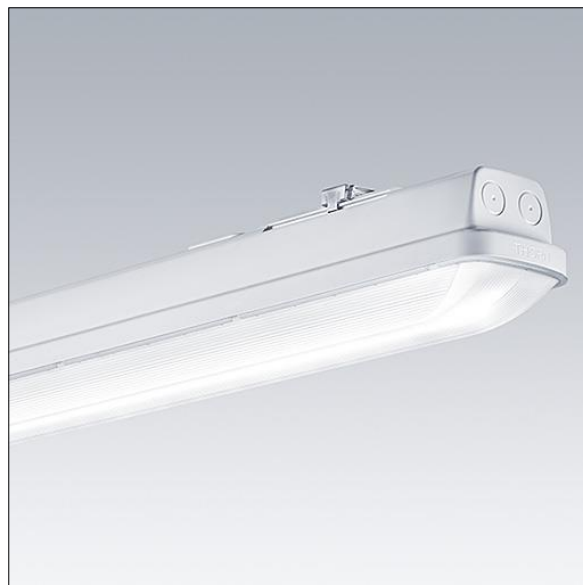
LED 50W AQUP_L_MO_4K		IP66			IK08		CE	850 °C
----------------------	---	------	---	---	------	---	----	--------

## Aquaforce Pro

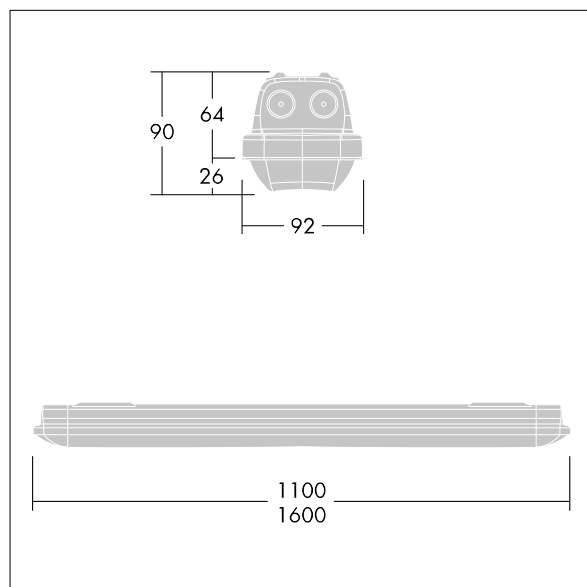
LED svítidlo v krytí IP66, odolné vůči prachu a vlhkosti. elektronický předřadník se stálým výstupem s 3-hodinovým nouzovým modulem, manuální test. S vyzařovací charakteristikou střední. Elektrická Třída ochrany I. Vrchní kryt: světlešedá polykarbonát. Difuzor: opálový polykarbonát s vysokým přenosem a refrakčními hranoly. Patentovaný zajišťovací mechanismus EasyClick pro montáž difuzoru bez upínacích prvků. Pro montáž přisazením nebo zavěšením. Rychloupínací konzoly pro montáž přisazením jsou součástí dodávky. Vhodné pro montáž na strop nebo na stěnu (jak vertikálně, tak horizontálně). Montážní sady pro montáž na vedení, zavěšení pomocí řetízku nebo na řetězovku jsou k dispozici jako příslušenství. Okolní teplota: 0°C do +25°C. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K..

Poznámka: jestliže chcete svítidlo používat v prostředích s chemickými znečišťujícími látkami, vysokou nebo kondenzující vlhkostí a velkým kolísáním teploty, obraťte se na vašeho konzultanta.

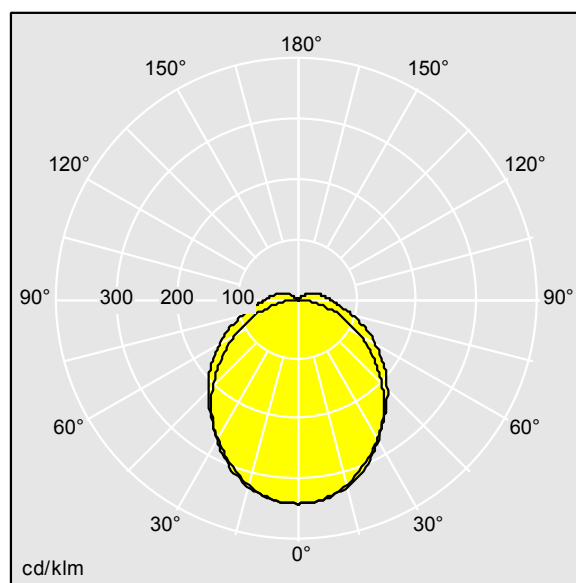
Rozměry: 1600 x 92 x 90 mm  
Příkon svítidla: 51,4 W  
Světelný tok: 6400 lm  
Světelný výkon svítidel: 125 lm/W  
Hmotnost: 2,5 kg



TLG\_AQUP\_F\_PDB\_1600MED.jpg



TLG\_AQUP\_M\_LD1.wmf



D39801AA\_AQFPRO\_L\_LED6400-840\_PC\_MB\_HF.Idt

Poloha světelného zdroje: STD – standard  
Světelný zdroj: LED  
Světelný tok\*: 6400 lm  
Celkový nouzový světelný tok: 500 lm  
Světelný výkon svítidel\*: 125 lm/W  
Účinnost světelného zdroje: 124 lm/W  
Index podání barev - CRI min.: 80  
Předřadník 1: 1 x 87500785 DRV TR LC 54W 350mA  
153V F #fixC sl SNC

Předřadník 2: 1 x 89800563 EM TR EM converterLED  
BASIC 204 NiCd/NiM  
Teplota chromatičnosti: 4000 Kelvin  
Barevná tolerance v místě (MacAdam): 3  
Střední dimenzovaná životnost\*:  
L80 50000h při/u 25°C  
Příkon svítidla\*: 51,4 W Výkonový faktor = 0,96  
Napájení: 3,7 W  
Řízení: FO  
Eta: 1,00 Eta horní: 0,07 Eta dolní: 0,93

Viz také doplňkové informace na následující straně

Produkty ThornLighting podléhají neustálému vývoji. Veškeré informace uvedené v tomto katalogovém listu mají pouze informativní charakter. Vyhrazujeme si právo provádět technické nebo formální změny našich produktů bez dalšího zveřejnění. ©ThornLighting

# Aquaforce Pro

96631028 AQFPRO L LED6400-840 PC MB HF E3

THORN

Hodnoty označené \* představují stanovené rozměrové hodnoty. Thorn používá ověřené a testované díly od předních dodavatelů, avšak v průběhu jmenovité životnosti výrobku může dojít k ojedinělým případům poruch jednotlivých LED souvisejících s technologií. Mezinárodní normy stanoví tolerance počátečního toku a připojeného zatížení na  $\pm 10\%$ . Pokud není uvedeno jinak, platí hodnoty pro okolní teplotu 25°C. U většiny výrobků selhání jednoho LED bodu nezpůsobí žádné funkční zhoršení osvětlovací výkonnosti svítidla, a není proto důvodem k reklamaci. Pokud není uvedeno jinak, všechny LED výrobky Thorn jsou vhodné pro neomezené používání (třída RG0 nebo RG1), pokud se týká fotobiologické bezpečnosti modrého světla (IEC/EN60598-1).

Produkty ThornLighting podléhají neustálému vývoji. Veškeré informace uvedené v tomto katalogovém listu mají pouze informativní charakter. Vyhrazujeme si právo provádět technické nebo formální změny našich produktů bez dalšího zveřejnění. ©ThornLighting