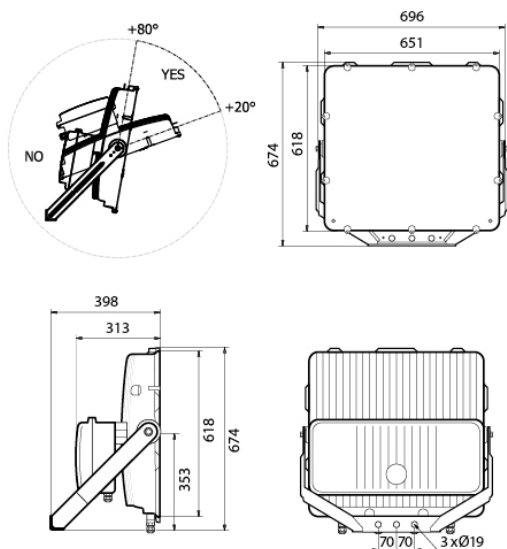


## Technický list LEDMASTER ONE 802xx



Séria svetlometov **LEDMASTER ONE** predstavuje novú éru vysokovýkonného LED osvetlenia vhodného pre osvetľovanie športovísk, letísk, prístavov a ostatných veľkých plôch, kde je potrebné splniť najnáročnejšie požiadavky na osvetlenie a kde sa vyžaduje efektívny výkon a TOP technológia pre HDTV prenosy. Jeho malé rozmery a vynikajúci výkon umožňuje takmer bezproblémové nahradenie tradičných vysokovýkonných MH svetlometov.

Svetlomety sa dodávajú v symetrickej a asymetrickej verzii s niekoľkými typmi optík, pomocou ktorých je možné dosiahnuť požadovaný svetelný komfort. Teleso svetidla je z tlakovo liateho hliníka s vysokým stupňom odolnosti voči poveternostným vplyvom, so zadnými prierezovými chladiacimi rebrami pre efektívne a ideálne odvádzanie tepla. Povrchovo upravené práškovým vypaľovaným lakom RAL 9006. Optické časti vrátane reflektorov sa dajú ľahko vymeniť vďaka systému osadenia „Plug and Play“. Ochranné kalené sklo hrúbky 4mm je osadené v ráme, ktorý sa upevňuje k telesu 10 nerezovými skrutkami. Silikónové tesnenie. Upevňovacie rameno so stupnicou pre nasmerovanie svetidla je vyrobené z hliníka.

### Typy a prevedenia:

**802xx** - LEDMASTER ONE symetrický s optikou S1 až S9

**800xx** - LEDMASTER ONE asymetrický s optikou A2 až A5+

### Špecifikácia LEDMASTER ONE symetrický - 802xx

<b>svetelný zdroj</b>	288 LED
<b>svetelný tok zdroja</b>	210.000 lm
<b>svetelný tok svetidla</b>	170.000 lm
<b>L80B10 pri Ta 35°C</b>	>70.000 hod.
<b>teplota chromatickosti Tc</b>	5000 K
<b>menovité napájacie napätie</b>	230V / 50 Hz
<b>trieda ochrany</b>	I.
<b>príkon svetidla</b>	1340 W
<b>krytie svetidla</b>	IP 66
<b>okolitá teplota</b>	do 50°C
<b>hmotnosť svetidla</b>	39,50 kg
<b>záruka</b>	5 rokov

Okrem základného variantu svetidiel typového radu **LEDMASTER ONE** je možné svetidlá dodávať s nasledujúcim príslušenstvom:

<b>60316</b>	ochranná mriežka pre SYM verziu 64-80 LED
<b>60317</b>	ochranná mriežka pre SYM verziu 216-288 LED
<b>60319</b>	ochranná mriežka pre ASYM verziu 64-80 LED
<b>60318</b>	ochranná mriežka pre ASYM verziu 100 LED
<b>60044</b>	clona proti oslneniu 10°ASYM
<b>26219</b>	náhradné sklo SYM 64 LED
<b>26221</b>	náhradné sklo SYM 80 LED