



SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft. eHÍRLEVÉL

2019. 11. hét, XVI. évf. 344. szám

G-COMIN CO-T400 ULTRA FLOOD LIGHT sorozat

A **G-COMIN** márkanévvel gyártott LED fényforrások kifejezetten világításra tervezték, olyan használati módra, amikor felületeket nézünk (út, tér, terem, raktár, sportpálya stb.), amelyeket a fényforrásunk megvilágít.

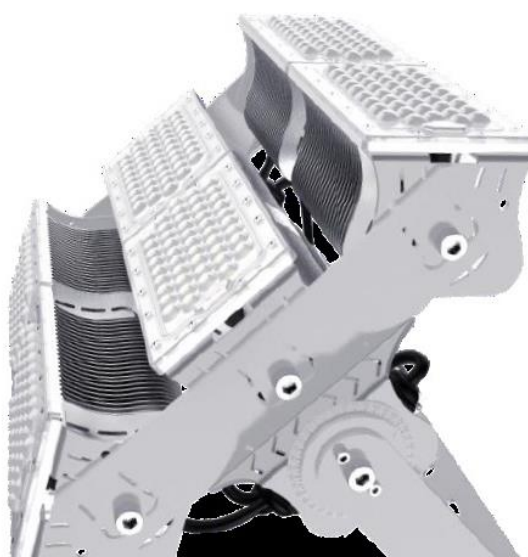
A folyamatosan fejlesztett termékportfólió népszerű sorozata a **CO-T400 ULTRA FLOOD LIGHT**.

A CO-T400 sorozat jellemző paraméterei:

- ⇒ Teljesítmény: 100/200/300/400/600 W-os
- ⇒ Driver: MEANWELL
- ⇒ CRI (Színvisszaadási index) Ra>70
- ⇒ CCT 2700-6500K
- ⇒ Névleges feszültség: AC 90-305V, 50 / 60Hz
- ⇒ Teljesítménytényező: >0.95
- ⇒ Alumínium hűtőborda
- ⇒ Védettség: IP65
- ⇒ Működési hőmérséklet: -40 °C ~ 60 °C

Tartalom:

G-COMIN
CO-T400
ULTRA FLOOD LIGHT sorozat
- CO-T400A-100/200/300/400/600W
- CO-T400B-100/200/300/400/600W



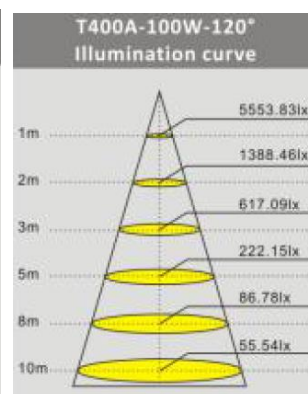
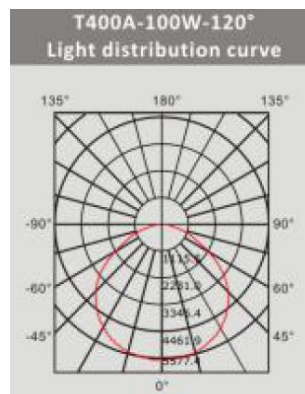
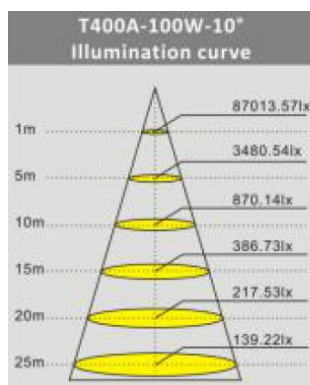
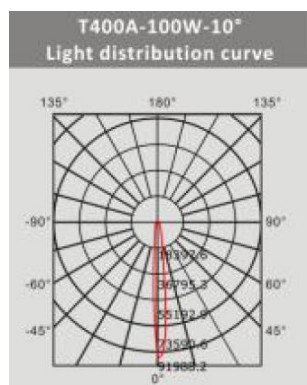
A CO-T400 sorozat jellemző egységei:

				
CO-T400A-100W	CO-T400A-200W	CO-T400A-300W	CO-T400A-400W	CO-T400A-600W
16 000LM	32 000LM	48 000LM	64 000LM	96 000LM
2.9kg±5%	4.2kg±5%	5.6kg±5%	7.4kg±5%	10.3kg±5%
48 db LED	96 db LED	144 db LED	192 db LED	288 db LED
291x102x266mm	291x219x334mm	291x340x324mm	485x219x334mm	485x340x324mm
				
CO-T400B-60W	CO-T400B-120W	CO-T400B-180W	CO-T400B-240W	CO-T400B-360W
9 600LM	19 200LM	28 800LM	38 400LM	57 600LM
2.4kg±5%	3.8kg±5%	4.7kg±5%	5.9kg±5%	8.6kg±5%
24 db LED	48 db LED	72 db LED	96 db LED	144 db LED
291x102x266mm	291x219x334mm	291x340x324mm	485x219x334mm	485x340x324mm

A CO-T400 sorozat jellemző fénvelosztása:

Több optikai lencse szögválasztási lehetőség áll rendelkezésre: **10° / 30° / 60° / 90° / 120°**, hogy megfeleljen a kiterjedt alkalmazási kör professzionális fénvelosztás követelményeinek.

Példa a két szélsőséges **10° - 120°** szögértékre:



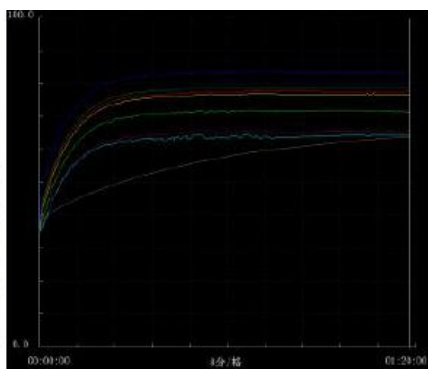
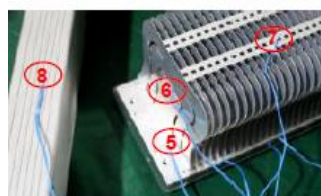
A G-COMIN termékekre jellemző minőségellenőrzés:

UV öregedési teszt - A tesztidő körülbelül 30 nap. A teszt után a lámpa jól működik, nincs elszíneződés, nincs a lencsének sárgulása, nincs rozsdásodás.

Vízállósági teszt - Minden egyes lámpán a szállítás előtt, egy hatékony félautomatikus, 2 órás rövid átfutási idejű tesztelésnek vetnek alá.

Sószóró teszt - A hűtőbordák korrózióállóságát oxidálással és porlasztással fokozzák.

A hőmérséklet emelkedésének hatásvizsgálata az egyes elemekre



Test Point	Time(min)	00:00:00	02:30:00
CH1 LED		34.2	77.7
CH2 LED		35.1	78.8
CH3 LED		34.6	83.8
CH4 PCB Board		34.3	77.2
CH5 Heat sink		35.2	71.4
CH6 Heat sink		34.8	64.8
CH7 Heat sink		34.6	65.7
CH8 LED Driver		34.1	64.1

Magas-alacsony hőmérséklet-tesztelés

A lámpák hőterheléses vizsgálata két 8 órás ciklusban történik. Először a legmagasabb, 60° C-ra történik az hőmérséklet emelése, majd a legalacsonyabbra, -40° C-ra csökken. Ez a folyamat kétszer ismétlődik. A lámpák a hőterheléses vizsgálatot követően is rendesen működnek.

