

TIGRIS HT



Špičkové modulární průmyslové svítidlo s mohutně dimenzovaným chlazením. Poslední generace LED čipů Osram v keramickém pouzdře a nízký budicí proud (max. 700 mA) zajišťují 0% pokles světelného toku po dobu 100 000 hodin i při vysoké teplotě okolí (65-70°C). Samozřejmostí je i teplotní ochrana napáječe a odolnost proti přepětí 10 kV. Možnost přisazení pomocí polohovatelného trmenu, popřípadě čtyřbodového zavěšení.

Systemová účinnost: až 175 lm/W

TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA

MATERIÁL TĚLESA:	eloxovaný hliník a ocelový plech
SVĚTELNÝ ZDROJ:	LED
NAPÁJECÍ NAPĚTÍ:	230 V AC/DC
TRÍDA OCHRANY:	I
KRYTÍ ELEKTRICKÉ ČÁSTI:	IP65
KRYTÍ OPTICKÉ ČÁSTI:	IP67
ZPŮSOB PŘIPOJENÍ:	připojení kabelem nebo konektorem Gesis (příslušenství)
MOŽNOST REGULACE:	DALI (na speciální požadavek)
MOŽNOST NOUZOVÉHO PROVOZU:	ano, na objednávku
ZPŮSOB MONTÁŽE:	přisazením nebo zavěšením

SVĚTELNÁ CHARAKTERISTIKA

DIFUZOR:	bez difuzoru
DISTRIBUCE SVĚTLA:	přímá
INDEX BAREVNÉHO PODÁNÍ:	> 70 nebo > 80
TEPLOTA CHROMATIČNOSTI:	4 000 K (jiná dle požadavku)

VARIANTY

OZNAČENÍ SVÍTIDLA	Světelný tok LED ¹	Příkon svítidla ²	Měrný výkon netto	Hmotnost	Životnost L95B50 ³	Max. počet na jistič C16
TIGRIS HT ... X2 ... 6K2 740 ...	6 235 lm	40 W	157 lm/W	3,7 kg	> 110 000 hod.	19 ks
TIGRIS HT ... X2 ... 7K4 740 ...	7 356 lm	48 W	153 lm/W	3,7 kg	> 110 000 hod.	19 ks
TIGRIS HT ... X2 ... 8K5 740 ...	8 462 lm	57 W	150 lm/W	3,7 kg	> 110 000 hod.	19 ks
TIGRIS HT ... X2 ... 9K5 740 ...	9 523 lm	65 W	146 lm/W	3,7 kg	> 110 000 hod.	19 ks
TIGRIS HT ... X2 ... 10K6 740 ...	10 558 lm	74 W	143 lm/W	3,7 kg	> 110 000 hod.	19 ks
TIGRIS HT ... X2 ... 11K6 740 ...	11 566 lm	83 W	140 lm/W	3,7 kg	> 110 000 hod.	19 ks
TIGRIS HT ... X2 ... 5K7 840 ...	5 735 lm	40 W	144 lm/W	3,7 kg	> 110 000 hod.	19 ks
TIGRIS HT ... X2 ... 6K8 840 ...	6 768 lm	48 W	140 lm/W	3,7 kg	> 110 000 hod.	19 ks
TIGRIS HT ... X2 ... 7K8 840 ...	7 794 lm	57 W	138 lm/W	3,7 kg	> 110 000 hod.	19 ks
TIGRIS HT ... X2 ... 8K7 840 ...	8 738 lm	65 W	134 lm/W	3,7 kg	> 110 000 hod.	19 ks
TIGRIS HT ... X2 ... 9K5 840 ...	9 510 lm	74 W	129 lm/W	3,7 kg	> 110 000 hod.	19 ks
TIGRIS HT X2 ... 10K6 840 ...	10 588 lm	83 W	128 lm/W	3,7 kg	> 110 000 hod.	19 ks

TIGRIS HT ... X4 ... 12K5 740 ...	12 470 lm	79 W	157 lm/W	5,9 kg	> 110 00014 ks hod.
TIGRIS HT ... X4 ... 14K7 740 ...	14 712 lm	96 W	153 lm/W	5,9 kg	> 110 00014 ks hod.
TIGRIS HT ... X4 ... 16K9 740 ...	16 925 lm	113 W	150 lm/W	5,9 kg	> 110 00014 ks hod.
TIGRIS HT ... X4 ... 19K0 740 ...	19 046 lm	130 W	146 lm/W	5,9 kg	> 110 00014 ks hod.
TIGRIS HT ... X4 ... 21K1 740 ...	21 115 lm	148 W	143 lm/W	5,9 kg	> 110 00014 ks hod.
TIGRIS HT ... X4 ... 23K1 740 ...	23 131 lm	165 W	140 lm/W	5,9 kg	> 110 00010 ks hod.
TIGRIS HT ... X4 ... 11K5 840 ...	11 470 lm	79 W	144 lm/W	5,9 kg	> 110 00010 ks hod.
TIGRIS HT ... X4 ... 13K5 840 ...	13 536 lm	96 W	140 lm/W	5,9 kg	> 110 00010 ks hod.
TIGRIS HT ... X4 ... 15K6 840 ...	15 588 lm	113 W	138 lm/W	5,9 kg	> 110 00010 ks hod.
TIGRIS HT ... X4 ... 17K5 840 ...	17 477 lm	130 W	134 lm/W	5,9 kg	> 110 00010 ks hod.
TIGRIS HT ... X4 ... 19K0 840 ...	19 020 lm	148 W	129 lm/W	5,9 kg	> 110 00010 ks hod.
TIGRIS HT ... X4 ... 21K2 840 ...	21 175 lm	165 W	128 lm/W	5,9 kg	> 110 00010 ks hod.
TIGRIS HT ... X6 ... 18K7 740 ...	18 706 lm	119 W	157 lm/W	9,2 kg	> 110 0008 ks hod.
TIGRIS HT ... X6 ... 22K0 740 ...	22 068 lm	145 W	153 lm/W	9,2 kg	> 110 0008 ks hod.
TIGRIS HT ... X6 ... 25K4 740 ...	25 387 lm	170 W	150 lm/W	9,2 kg	> 110 0008 ks hod.
TIGRIS HT ... X6 ... 28K6 740 ...	28 570 lm	195 W	146 lm/W	9,2 kg	> 110 0008 ks hod.
TIGRIS HT ... X6 ... 31K7 740 ...	31 673 lm	221 W	143 lm/W	9,2 kg	> 110 0008 ks hod.
TIGRIS HT ... X6 ... 34K7 740 ...	34 697 lm	248 W	140 lm/W	9,2 kg	> 110 0008 ks hod.
TIGRIS HT ... X6 ... 17K2 840 ...	17 204 lm	119 W	144 lm/W	9,2 kg	> 110 0008 ks hod.
TIGRIS HT ... X6 ... 20K3 840 ...	20 304 lm	145 W	140 lm/W	9,2 kg	> 110 0008 ks hod.
TIGRIS HT ... X6 ... 23K4 840 ...	23 382 lm	170 W	138 lm/W	9,2 kg	> 110 0008 ks hod.
TIGRIS HT ... X6 ... 26K2 840 ...	26 215 lm	195 W	134 lm/W	9,2 kg	> 110 0008 ks hod.
TIGRIS HT ... X6 ... 28K5 840 ...	28 530 lm	221 W	129 lm/W	9,2 kg	> 110 0008 ks hod.
TIGRIS HT ... X6 ... 31K8 840 ...	31 763 lm	248 W	128 lm/W	9,2 kg	> 110 0008 ks hod.
TIGRIS HT ... X8 ... 24K9 740 ...	24 941 lm	159 W	157 lm/W	11,2 kg	> 110 0005 ks hod.
TIGRIS HT ... X8 ... 29K4 740 ...	29 424 lm	193 W	153 lm/W	11,2 kg	> 110 0005 ks hod.
TIGRIS HT ... X8 ... 33K9 740 ...	33 850 lm	226 W	150 lm/W	11,2 kg	> 110 0005 ks hod.
TIGRIS HT ... X8 ... 38K1 740 ...	38 093 lm	261 W	146 lm/W	11,2 kg	> 110 0005 ks hod.
TIGRIS HT ... X8 ... 42K2 740 ...	42 230 lm	295 W	143 lm/W	11,2 kg	> 110 0005 ks hod.
TIGRIS HT ... X8 ... 46K3 740 ...	46 262 lm	330 W	140 lm/W	11,2 kg	> 110 0005 ks hod.
TIGRIS HT ... X8 ... 22K9 840 ...	22 939 lm	159 W	144 lm/W	11,2 kg	> 110 0005 ks hod.
TIGRIS HT ... X8 ... 27K1 840 ...	27 072 lm	193 W	140 lm/W	11,2 kg	> 110 0005 ks hod.
TIGRIS HT ... X8 ... 31K2 840 ...	31 176 lm	226 W	138 lm/W	11,2 kg	> 110 0005 ks hod.
TIGRIS HT ... X8 ... 35K0 840 ...	34 954 lm	261 W	134 lm/W	11,2 kg	> 110 0005 ks hod.
TIGRIS HT ... X8 ... 38K0 840 ...	38 040 lm	295 W	129 lm/W	11,2 kg	> 110 0005 ks hod.
TIGRIS HT ... X8 ... 42K4 840 ...	42 350 lm	330 W	128 lm/W	11,2 kg	> 110 0005 ks hod.

¹světelný tok lze upravit na přání zákazníka.

² měrný výkon světelného zdroje včetně ztrát na napáječi.

³ kalkulováno pro teplotu okolí 60°C (při zvýšené teplotě lze očekávat větší degradaci světelného toku a sníženou životnost).

Kompletní informace o svítidle naleznete na adrese:

