

FOSA ECO



Interiérové LED svítidlo do minerálního podhledu M600. Určené hlavně pro osvětlení chodeb. Hliníkové profily mohou mít lakované lemy dle vzorníku RAL a můžou se odlišit barevně jednotlivé sekce či patra. Variabilní provedení - 60x60, 60x120. Existuje varianta s čidlem a nouzovým zdrojem. Teplotu chromatičnosti je dostupná od 2 700 K po 6 500 K a index barevného podání > 80 nebo > 90.

Systémová účinnost: až 180 lm/W

TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA

MATERIÁL TĚLESA:	práškově lakovaný hliníkový profil dle vzorníku RAL a ocelový plech barvou RAL 9003 mat
SVĚTLNÝ ZDROJ:	LED
NAPÁJECÍ NAPĚTÍ:	230 V AC/DC
TŘÍDA OCHRANY:	II
KRYTÍ ELEKTRICKÉ ČÁSTI:	IP40
KRYTÍ OPTICKÉ ČÁSTI:	IP40
ZPŮSOB PŘIPOJENÍ:	svorkami na napáječ
MOŽNOST REGULACE:	DALI/DSI (+ funkce koridor)
MOŽNOST NOUZOVÉHO PROVOZU:	ano, na objednávku
ZPŮSOB MONTÁŽE:	položením do podhledu M600 nebo vestavením do sádkokartonu

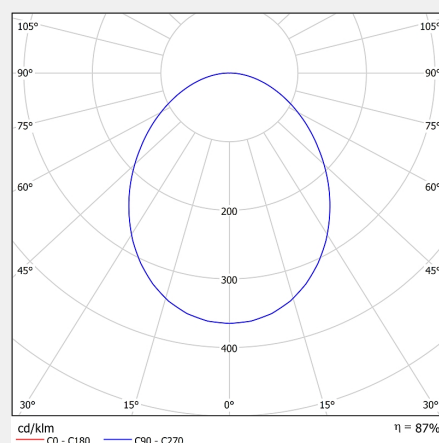
SVĚTLNÁ CHARAKTERISTIKA

DIFUZOR:	opalizovaný mikropyramid
DISTRIBUCE SVĚTLA:	přímá
INDEX BAREVNÉHO PODÁNÍ:	> 80, > 90 (Ra > 90 - min. obj. množství 20 ks)
TEPLOTA CHROMATIČNOSTI:	2 700 K, 3 000 K, 4 000 K, 5 000 K nebo 6 500 K

VARIANTY

OZNAČENÍ SVÍTIDLA	Světelný tok LED ¹	Příkon svítidla ²	Měrný výkon L80B50 ³	Životnost netto	Hmotnost	Počet na jistič B10	Počet na jistič B13
FOSA ECO ... 3K4 830 ...	3 378 lm	20 W	166 lm/W	> 100 000 hod.	3,8 kg	14 ks	19 ks
FOSA ECO ... 4K0 830 ...	4 003 lm	25 W	162 lm/W	> 100 000 hod.	3,8 kg	14 ks	19 ks
FOSA ECO ... 4K3 830 ...	4 313 lm	27 W	161 lm/W	> 100 000 hod.	3,8 kg	14 ks	19 ks
FOSA ECO ... 4K6 830 ...	4 620 lm	29 W	160 lm/W	> 100 000 hod.	3,8 kg	14 ks	19 ks
FOSA ECO ... 5K3 830 ...	5 304 lm	33 W	159 lm/W	> 90 000 hod.	3,8 kg	14 ks	19 ks
FOSA ECO ... 5K6 830 ...	5 604 lm	35 W	158 lm/W	> 90 000 hod.	3,8 kg	8 ks	12 ks
FOSA ECO ... 5K9 830 ...	5 902 lm	38 W	157 lm/W	> 80 000 hod.	3,8 kg	8 ks	12 ks
FOSA ECO ... 6K2 830 ...	6 196 lm	40 W	155 lm/W	> 80 000 hod.	3,8 kg	8 ks	12 ks
FOSA ECO ... 6K8 830 ...	6 849 lm	44 W	155 lm/W	> 80 000 hod.	3,8 kg	8 ks	12 ks
FOSA ECO ... 3K8 840 ...	3 770 lm	20 W	185 lm/W	> 100 000 hod.	3,8 kg	14 ks	19 ks
FOSA ECO ... 4K5 840 ...	4 469 lm	25 W	181 lm/W	> 100 000 hod.	3,8 kg	14 ks	19 ks
FOSA ECO ... 4K8 840 ...	4 814 lm	27 W	179 lm/W	> 100 000 hod.	3,8 kg	14 ks	19 ks
FOSA ECO ... 5K2 840 ...	5 158 lm	29 W	178 lm/W	> 100 000 hod.	3,8 kg	14 ks	19 ks
FOSA ECO ... 5K9 840 ...	5 921 lm	33 W	178 lm/W	> 90 000 hod.	3,8 kg	14 ks	19 ks

FOTOMETRIE



FOSA ECO ... 6K3 840	6 256 lm 35 W	176 lm/W	> 90 000 hod.	3,8 kg	8 ks	12 ks
FOSA ECO ... 6K6 840	6 588 lm 38 W	175 lm/W	> 80 000 hod.	3,8 kg	8 ks	12 ks
FOSA ECO ... 6K9 840	6 917 lm 40 W	173 lm/W	> 80 000 hod.	3,8 kg	8 ks	12 ks
FOSA ECO ... 7K6 840	7 645 lm 44 W	173 lm/W	> 80 000 hod.	3,8 kg	8 ks	12 ks
FOSA ECO ... 3K8 850	3 823 lm 20 W	187 lm/W	> 100 000 hod.	3,8 kg	14 ks	19 ks
FOSA ECO ... 4K5 850	4 531 lm 25 W	184 lm/W	> 100 000 hod.	3,8 kg	14 ks	19 ks
FOSA ECO ... 4K9 850	4 881 lm 27 W	182 lm/W	> 100 000 hod.	3,8 kg	14 ks	19 ks
FOSA ECO ... 5K2 850	5 229 lm 29 W	180 lm/W	> 100 000 hod.	3,8 kg	14 ks	19 ks
FOSA ECO ... 6K0 850	6 003 lm 33 W	180 lm/W	> 90 000 hod.	3,8 kg	14 ks	19 ks
FOSA ECO ... 6K3 850	6 343 lm 35 W	179 lm/W	> 90 000 hod.	3,8 kg	8 ks	12 ks
FOSA ECO ... 6K7 850	6 679 lm 38 W	177 lm/W	> 80 000 hod.	3,8 kg	8 ks	12 ks
FOSA ECO ... 7K0 850	7 013 lm 40 W	176 lm/W	> 80 000 hod.	3,8 kg	8 ks	12 ks
FOSA ECO ... 7K8 850	7 751 lm 44 W	175 lm/W	> 80 000 hod.	3,8 kg	8 ks	12 ks

¹ Při Ra > 90 je redukce světelného toku při všech teplotách chromatičnosti o 15% nižší.

² měrný výkon světelného zdroje včetně ztrát na napájecí.

³ kalkulováno pro teplotu okolí do 30 °C (při zvýšené teplotě lze očekávat větší degradaci světelného toku a sníženou životnost).

Kompletní informace o svítidle naleznete na adrese:

<https://www.vmlight.cz/svitidla/52/fosa-eco>

