

PROTOS COB

univerzální & nástěnné světlo



Představujeme Vám tři zástupce nové generace LED svítidel, venkovní, univerzální či nástěnné světlo PROTOS COB. Návrh, vývoj i montáž probíhá v České republice, s nejpřísnějšími nároky na výslednou kvalitu.

Společnou myšlenkou nové řady PROTOS COB je použití dostupný, ekonomicky výhodný chladič/tělo svítidla a osadit ho špičkovým LED světelným zdrojem, zde v provedení COB (Chip On Board). Použité proudové spínací zdroje byly navrženy i vyrobeny v České republice speciálně pro Alder COB.

COB LED ALDER jsou výkonem, životností a celkovou kvalitou zcela prvotřídní. Unikátní systém chlazení, vyspělé materiály a precizní technologie Alder zde představují aktuální technologické maximum. Mimo standard lze objednat CCT 3000-6500K.

	PROTOS COB5	PROTOS COB10	PROTOS COB20
Příkon:	5W	10W	20W
Světelný tok:	520lm	1020lm	2150lm
Teplota chromatičnosti:	4000K	4000K	4000K
Úhel vyzařování:	120°	120°	120°
Index podání barev:	Ra82	Ra82	Ra82
Životnost ($\Phi_{40kh} \geq 65\%$):	40000h	40000h	40000h
Orientační rozměry:	11,5x8,5x8,5 cm	17,5x13,5x10,5 cm	22,5x18,5x12,5 cm
Hmotnost svítidla:	0,5 kg	1,3 kg	2,1 kg
IP:	65	65	65

