

ZOMELO

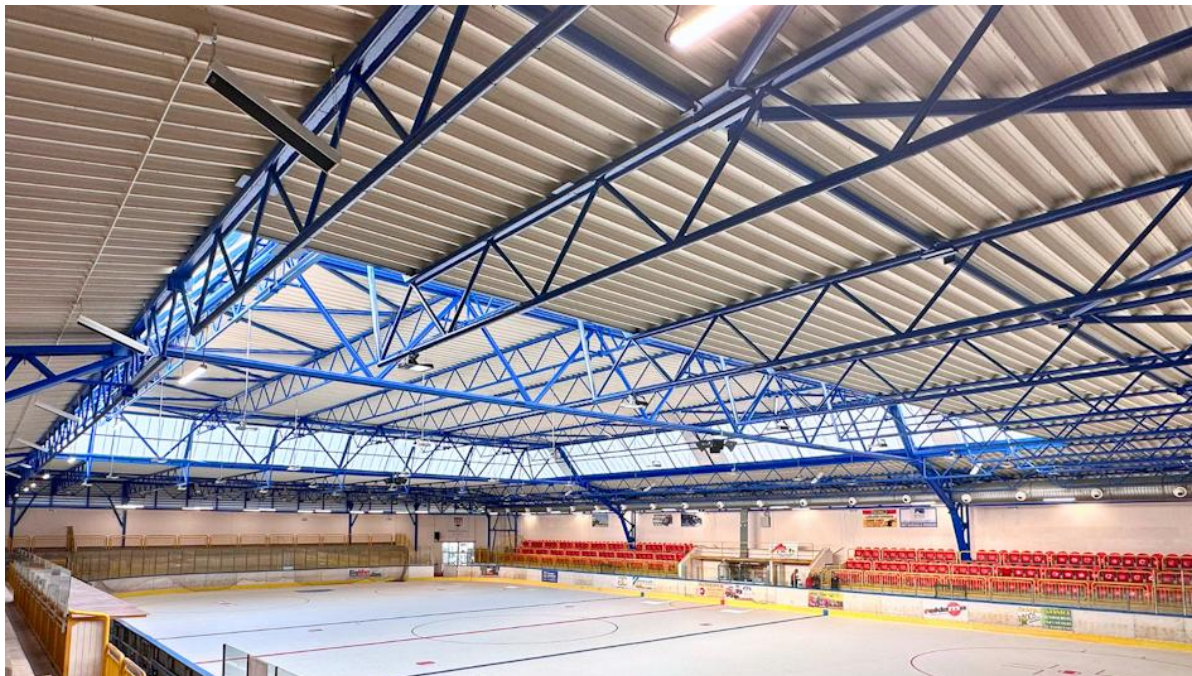


Vysoce výkonné a spolehlivé LED reflektorové svítidlo s vysokou účinností a množstvím optik symetrických a asymetrických jako přímá náhrada za stávající svítidla se sodíkovou výbojkou 250W, 400W, 600W, 800W a 1000W. Vhodné pro osvětlení sportovišť, skladů, parkovišť apod. Svítidlo vyrobeno z tlakově litého hliníku opatřeného práškovou barvou. Optická část je tvořena UV odolnou polykarbonátovou čočkou a tvrzeným sklem. Dostupné LED čipy Philips LumiLeds 3030 nebo 5050. Systémová účinnost svítidla až 170lm/W. Svítidlo dostupné ve 4 velikostech korpusu S, M, L a XL a příkonech od 30W do 400W a světelným tokem 4200lm až 64000lm). Svítidlo má krytí IP66 a IK10. Svítidlo je osazeno paropropustným ventilem pro zajištění dlouhé životnosti. LED čipy PHILIPS Lumileds jsou dostupné v barevném podání 3000K, 4000K, 5000K a 5700K. Standardně osazeno nestmívatelnými předřadníky. Možno dodat v provedení se stmívatelnými o programovatelnými předřadníky 1-10V, DALI na vyžádání. Přístup do svítidla bez nářadí. Možnost doplnit o konektor NEMA nebo ZHAGA pro aplikace SmartCity. Záruka 5 roků.

ZOMEO



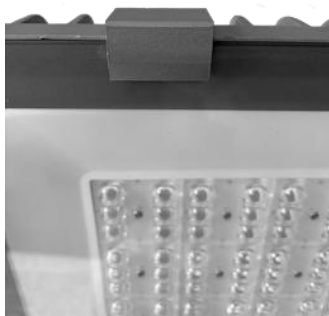
REFERENCE



Zimní stadion Dvůr Králové, Česká republika

HLAVNÍ VLASTNOSTI

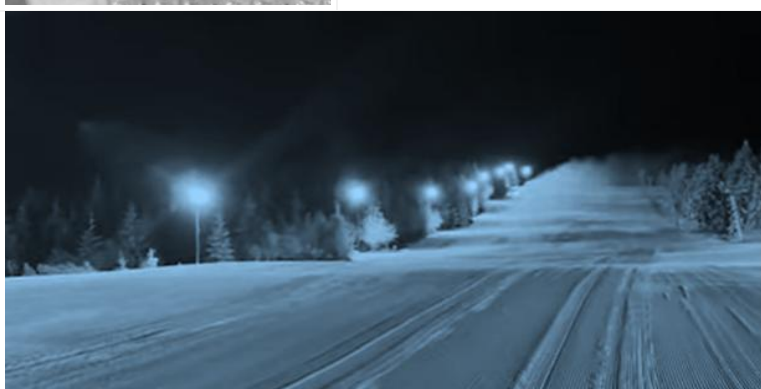
Beznářadový přístup



Precizní nastavení



ALREADY CONNECTED?



SMART CITY

Svítlidlo ZOMEO je možné osadit konektory NEMA nebo ZHAGA a integrovat do řešení Smart City. Svítidlo je plně kompatibilní se systémem CONNECTED včetně informací o spotřebě svítidla. Předřadníky s certifikací D4i.

OSVĚTLENÍ SJEZDOVKY

Podívejte se na video osvětlení sjezdovky v Červenohorském sedle.

future
proof
powered by VISIOCOM

ZOMEO

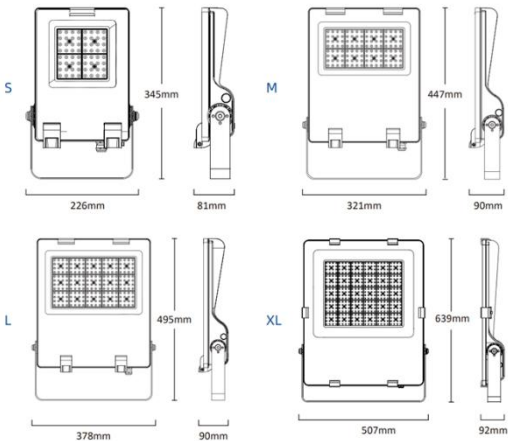


TECHNICKÉ PARAMETRY

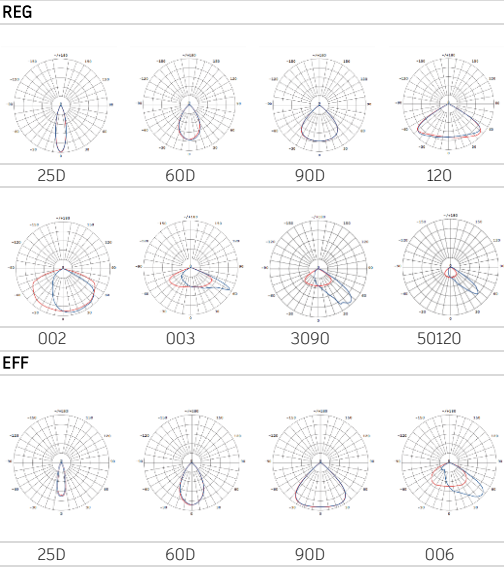
Instalace	Na konzoli
Napájecí napětí	AC 230 V 50 / 60 Hz
Způsob zapojení	Kabel
Přepětová ochrana	2kV, integrovaná 10kV na vyžádání
Zdroj světla	LED PHILIPS LUMILEDS 3030 (REG) 5050 (EFF)
Přikon	30 ~ 400 W
Účinnost LED	130-170 lm/W (@ Ta =25°C)
Životnost LED	>100.000 hodin (@ Ta =30°C L70)
UGR	-
Kryt svítidla	Tvrzené sklo – standardně šedá (GREY) černá na dotaz
Barevné podání (Ra80)	1800K, 2200K, 2700K, 3000K, 4000K, 5000K, 5700K, 6500K
Index podání barev	Ra70 (standard) Ra80
Typ distribuce světla	přímá
Korpus modulu	Tlakově litý hliník
Barva korpusu	Šedá na vyžádání černá
Typ povrchu	Prášková barva
IP krytí	IP66
IK odolnost	IK10
Regulace (standardně)	Nestmívatelný DALI
Příslušenství	Pohybový senzor / jasoměr / bezdrátové ovládání
Provozní teplota	-40°C až +50°C
Standardy	CE, ROHS, LM79
Záruka	5 let

ROZMĚRY

Varianty		
ZOMEO-S	345x226x81mm	2,3kg
ZOMEO-M	447x321x90mm	4,4kg
ZOMEO-L	495x378x90mm	6,0kg
ZOMEO-XL	639x507x92mm	12,0kg



OPTICKÉ MOŽNOSTI



S-velikost	Přikon (W)	LED	Účinnost (lm/W)	Světelný tok (lm)
ZOM-30S	30	REG	140	4200
ZOM-30S+	30	REG	155	4650
ZOM-40S	40	REG	150	6000
ZOM-50S	50	REG	140	7000
M-velikost	Přikon (W)	LED	Účinnost (lm/W)	Světelný tok (lm)
ZOM-60M	60	REG	150	9000
ZOM-60M	60	EFF	160	9600
ZOM-60M+	60	REG	165	9900
ZOM-60M+	60	EFF	170	10200
ZOM-80M	80	REG	145	11600
ZOM-80M	80	EFF	155	12400
ZOM-80M+	80	REG	160	12800
ZOM-80M+	80	EFF	165	13200
ZOM-100M	100	REG	145	14500
ZOM-100M	100	EFF	155	15500
ZOM-120M	120	REG	145	17400
ZOM-120M	120	EFF	155	18600
L-velikost	Přikon (W)	LED	Účinnost (lm/W)	Světelný tok (lm)
ZOM-150L	150	REG	145	21750
ZOM-150L	150	EFF	155	23250
ZOM-150L+	150	REG	160	24000
ZOM-150L+	150	EFF	165	24750
ZOM-180L	180	REG	150	27000
ZOM-180L	180	EFF	160	28800
ZOM-180L+	180	REG	155	27900
ZOM-180L+	180	EFF	165	29700
ZOM-200L	200	REG	145	29000
ZOM-200L	200	EFF	155	31000
ZOM-240L	240	REG	140	33600
ZOM-240L	240	EFF	150	36000
XL-velikost	Přikon (W)	LED	Účinnost (lm/W)	Světelný tok (lm)
ZOM-320XL	320	REG	155	49600
ZOM-320XL	320	EFF	165	52800
ZOM-320XL+	320	REG	160	51200
ZOM-320XL+	320	EFF	170	54400
ZOM-400XL	400	REG	150	60000
ZOM-400XL	400	EFF	160	64000

Uvedené hodnoty platí pro CCT vyšší než 3000K. Hodnoty pro 3000K nižší o 5%. Světelný tok u asymetrických optik nižší o 5% než uváděné hodnoty. Teplota okolního prostředí 25 °C. Tolerance elektrických a optických parametrů ±7%. Pro dosažení požadovaných parametrů osvětlenosti pro různé projekty nás kontaktujte za účelem vypracování světelné technické výpočtu. Veškeré produkty podléhají neustálému vývoji. Dodavatelé si vyhrazují právo na změnu parametrů bez předchozího upozornění. Aktuální údaje získáte u Vašeho dodavatele.