

ORO FOCUS LED 50W NW PIR

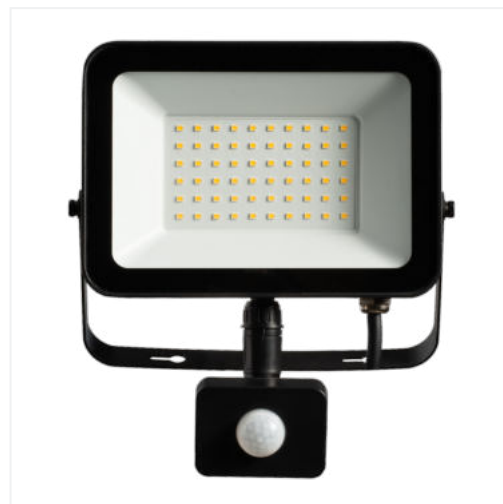


Nastavitelné PIR čidlo automatizuje osvětlení velkých vstupů, bran a komunikačních tras.

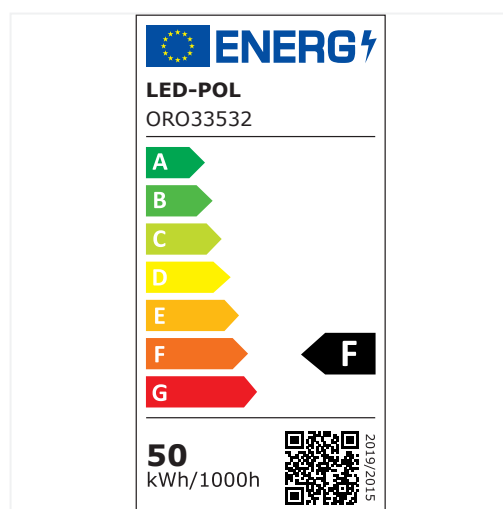
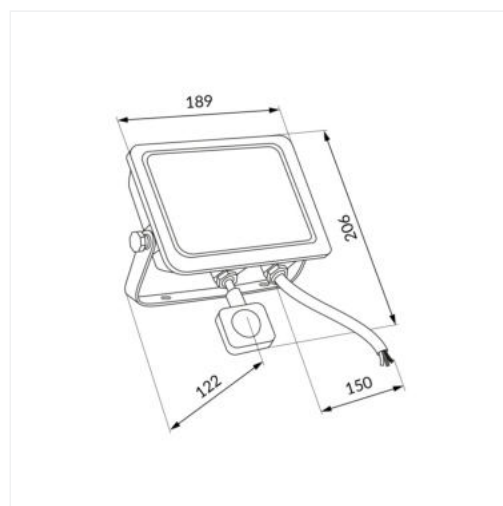
IP44 se skvěle hodí pro zastřešené fasády a polotevřené užité prostory.

Hliníkově-skleněné provedení zajišťuje dlouhou životnost.

LED reflektor ORO FOCUS 50W ve verzi PIR kombinuje vysoký světelný tok 4500 lm s automatickým řízením provozu svítidla. PIR senzor umožňuje nastavení citlivosti detekce, doby svícení i soumrakového prahu, takže svítidlo pracuje pouze tehdy, když je potřeba – a pomáhá snižovat náklady na energii. Neutrální barva světla 4000 K zajišťuje dobrou viditelnost, zatímco hliníkově-skleněné tělo podporuje stabilní odvod tepla. Krytí IP44 umožňuje montáž v zastřešených fasádních zónách, u vstupů a v podloubích.



Index	ORO33532
Kód EAN	5905972143944
$\Phi 360^\circ$ [lm]	4500
Φ_{use} [lm(°)]	4000 $\leq 120^\circ$
Změna barevné teploty	ne
η [lm/W]	90
Úhel svícení [°]	105
Směrovost	směrové
CRI [Ra]	80
Rovnoměrnost barvy	6
I_{max} [cd]	1750
CCT [K]	4000
Barva světla	Neutrální
Regulace jasu	ne
Index blikání	0.9
Index stroboskopického efektu	10
Chromatické souřadnice X	0.38
Chromatické souřadnice Y	0.377



Uin [V]	220-240
f [Hz]	50
Pon [W]	50
Psb [W]	0.5
Účinnost	0.9
Produkt vybaven	ne
Energetická třída	F
Registrační číslo EPREL	2429902
Síťově napájený světelný zdroj	ano
Vyměnitelný světelný zdroj	ne
Typ diody	LED SMD
Použité ochrany	zkratová ochrana ochrana proti přetížení termické
Externí napájecí zdroj	ne
Vyměnitelný napájecí zdroj	ne
Životnost [h]	20000
Ochrana proti úrazu elektrickým proudem	I
Typ senzoru	PIR
Doba svícení svítidla [s]	10÷600
Horizontální detekční úhel [°]	120
Vertikální detekční úhel [°]	360
Dosah detekce senzoru [m]	6÷8
Minimální intenzita osvětlení [lux]	3 - 2000
Detekce pohybu [m/s]	0.6 - 1.5
Možnost úhlového nastavení	1 osa
Možnost nastavení úhlu čidla	ano
Stupeň krytí [IP]	44
Mechanická odolnost [IK]	6

Místo instalace	stěna
Typ montáže	nástěnný
Použití	venku
Rozsah okolních teplot [°C]	-20÷40
Montáž na hořlavé povrchy	ne
Min. vzdálenost od osvětlovaného objektu [m]	1
Typ připojení	volné konce vodičů
Délka napájecího kabelu [m]	0.15
Průřez napájecího vodiče [mm²]	0.75
Barva	černá
Materiál pouzdra	hliník
Materiál krytu	sklo
Typ krytu	průhledný
Délka [mm]	189
Šířka [mm]	206
Výška [mm]	122
Čistá hmotnost [g]	450
Hrubá hmotnost [g]	520
Počet v hromadném balení [szt]	20
Použití	zdi garáže fasády příjezdy altánky osvětlení pozemku
Atesty a certifikáty	CE ROHS
Záruka [lat]	2