

ORO FOCUS LED 10W NW PIR



PIR senzor automatizuje osvětlení vchodů, bran a komunikačních tras.

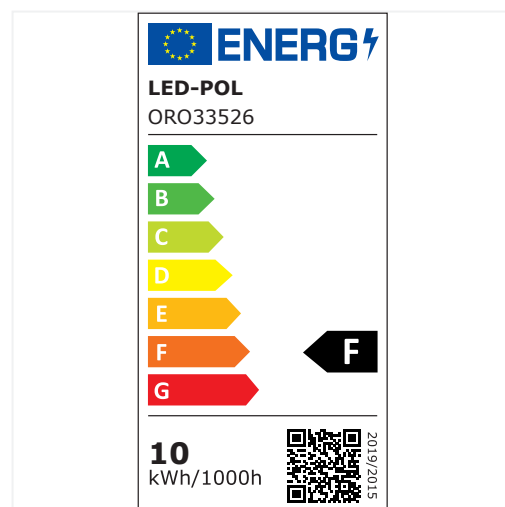
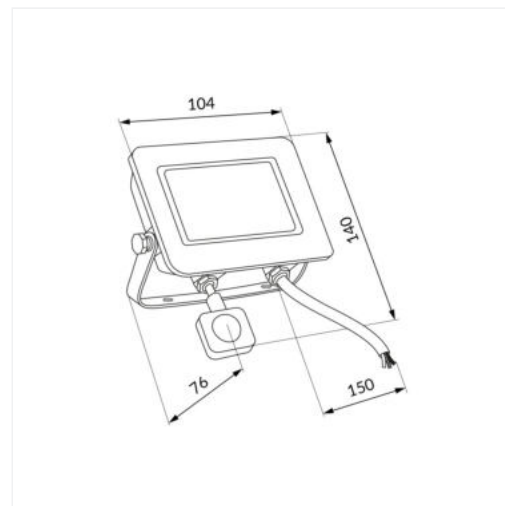
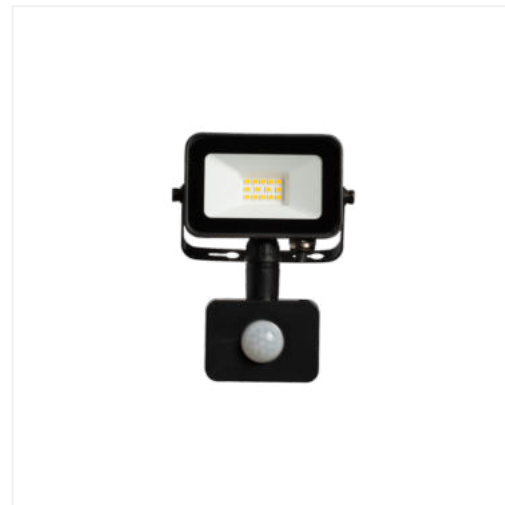
Hliníkovo-skleněné tělo odvádí teplo lépe než plast, což zvyšuje spolehlivost.

P44 se skvěle osvědčí na krytých fasádách, u vstupů i v polotevřených prostorech.

LED reflektor ORO FOCUS 10W ve verzi s PIR čidlem nabízí energeticky úsporné automatické osvětlení pro okolí domu i komerční prostory.

Vyzařovací úhel 105° umožňuje přesné nasměrování světelného toku 900 lm a teplota chromatičnosti 4000 K zajišťuje jasné, přirozené světlo. PIR čidlo umožňuje nastavení doby svícení, soumrakového prahu i citlivosti detekce, takže osvětlení funguje pouze tehdy, když je potřeba. Hliníkové provedení s krytím IP44 zaručuje odolnost vůči venkovním podmínkám, zatímco lehká konstrukce a černá barva dodávají fasádě elegantní vzhled.

Index	ORO33526
Kód EAN	5905972143883
$\Phi 360^\circ$ [lm]	900
Φ_{use} [lm(°)]	800 $\leq 120^\circ$
Změna barevné teploty	ne
η [lm/W]	90
Úhel svícení [°]	105
Směrovost	směrové
CRI [Ra]	80
Rovnoměrnost barvy	6
I_{max} [cd]	450
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]	10
Psb [W]	0.5
Účinnost	0.9
Produkt vybaven	ne
Energetická třída	F
Registrační číslo EPREL	2429872
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]	104
Šířka [mm]	140
Výška [mm]	76
Čistá hmotnost [g]	170
Hrubá hmotnost [g]	210
Počet v hromadném balení [szt]	20
Použití	zdi garáže fasády příjezdy altánky osvětlení pozemku
Atesty a certifikáty	CE ROHS
Záruka [lat]	2