

ORO FOCUS LED 30W NW PIR



Nastavitelný PIR senzor automatizuje osvětlení bran, vstupů a průchodů – pro nižší náklady na energii.

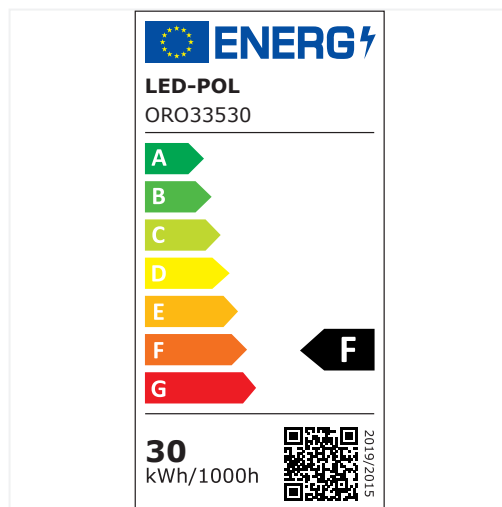
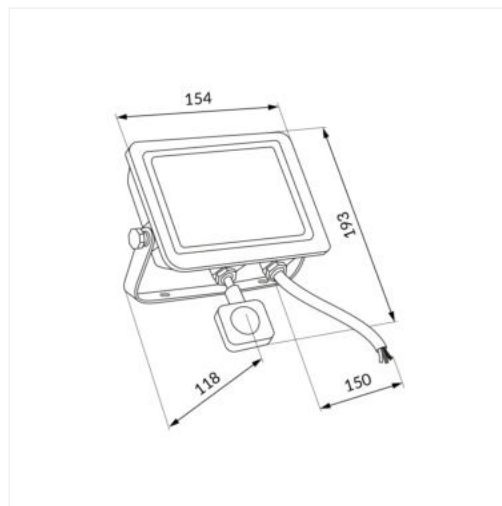
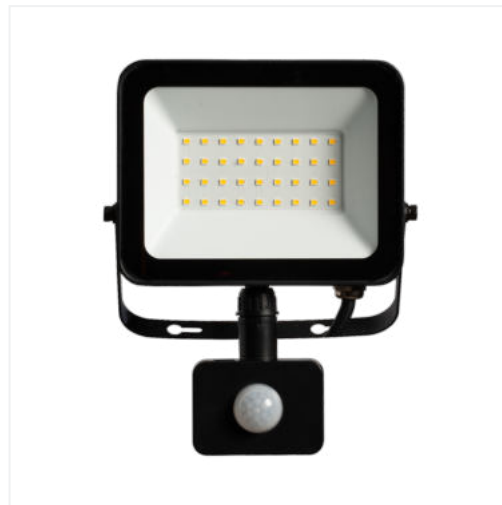
Hliníkovo-skleněné tělo zlepšuje odvod tepla a prodlužuje životnost.

Světelný tok 2400 lm a vyzařovací úhel 105° přesně osvětlí fasády i větší příjezdové cesty.

Neobdržel jsem atribut „Rozlišovací znak 5“.

LED reflektor ORO FOCUS 30W s PIR čidlem je odolné a energeticky úsporné řešení pro automatické osvětlení venkovních prostor. Světelný tok 2400 lm a úhel vyzařování 105° umožňují přesné nasvícení fasád, bran či chodníků, zatímco neutrální světlo 4000 K zajišťuje dobrou viditelnost. PIR čidlo umožňuje nastavit provozní parametry: dobu svícení, soumrakový práh i úroveň detekce, což zvyšuje uživatelskou efektivitu a snižuje náklady na energii. Krytí IP44 se osvědčí na zastřešených fasádách a ve vstupních zónách, zatímco hliník a sklo zajišťují lepší odvod tepla než plastové alternativy.

Index	ORO33530
Kód EAN	5905972143920
$\Phi 360^\circ$ [lm]	2700
Φ_{use} [lm(°)]	2400 $\triangleleft$ 120°
Změna barevné teploty	ne
η [lm/W]	90
Úhel svícení [°]	105
Směrovost	směrové
CRI [Ra]	80
Rovnoměrnost barvy	6
I_{max} [cd]	1050
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]	30
Psb [W]	0.5
Účinník	0.9
Produkt vybaven	ne
Energetická třída	F
Registrační číslo EPREL	2429894
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]	154
Šířka [mm]	193
Výška [mm]	118
Čistá hmotnost [g]	330
Hrubá hmotnost [g]	380
Počet v hromadném balení [szt]	20
Použití	zdi garáže fasády příjezdy altánky osvětlení pozemku
Atesty a certifikáty	CE ROHS
Záruka [lat]	2

