

ORO FOCUS LED 20W NW PIR



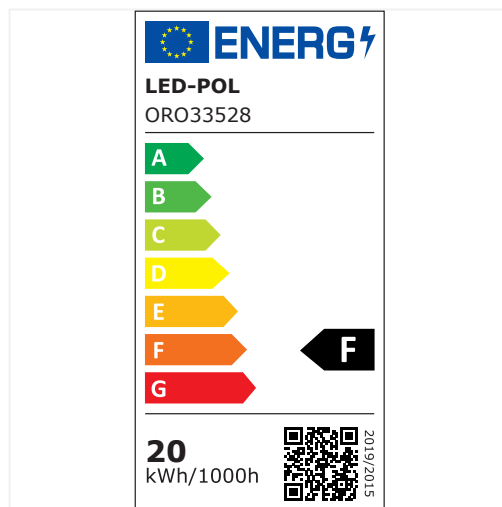
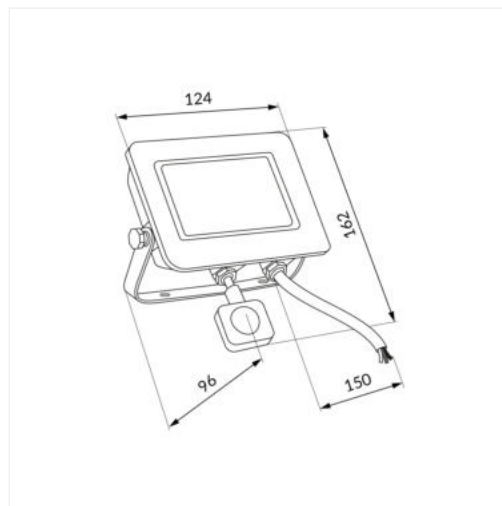
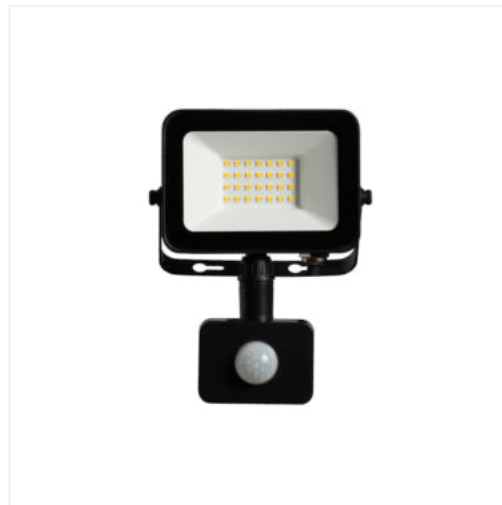
Nastavitelné PIR čidlo zvyšuje energetickou účinnost a automatizuje osvětlení vchodů a bran.

Krytí IP44 umožňuje instalaci na zastřešených fasádách a terasách a chrání svítidlo před vlhkostí.

Hliníkovo-skleněné tělo odvádí teplo lépe než plast – pro vyšší spolehlivost.

LED reflektor ORO FOCUS 20W s PIR čidlem byl navržen jako energeticky úsporné a funkční řešení osvětlení pro použití kolem domu, v komerčních i technických prostorách. Světelný tok 1800 lm, úhel vyzařování 105° a teplota chromatičnosti 4000 K zajišťují silné, směrové osvětlení vstupů, příjezdových cest, skladů či fasád. PIR čidlo automatizuje provoz svítidla díky nastavení doby svícení, citlivosti detekce a soumrakového prahu. Krytí IP44 se osvědčí na zastřešených fasádách a ve vstupních zónách, zatímco hliníkovo-skleněná konstrukce zajišťuje lepší odvod tepla než plastové alternativy. Model pracuje s vysokou účinností 90 lm/W a životností 20 000 h.

Index	ORO33528
Kód EAN	5905972143906
$\Phi 360^\circ$ [lm]	1800
Φ_{use} [lm(°)]	1600 $\leq 120^\circ$
Změna barevné teploty	ne
η [lm/W]	90
Úhel svícení [°]	105
Směrovost	směrové
CRI [Ra]	80
Rovnoměrnost barvy	6
I_{max} [cd]	800
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]	20
Psb [W]	0.5
Účinnost	0.9
Produkt vybaven	ne
Energetická třída	F
Registrační číslo EPREL	2429880
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]	124
Šířka [mm]	162
Výška [mm]	96
Čistá hmotnost [g]	220
Hrubá hmotnost [g]	270
Počet v hromadném balení [szt]	20
Použití	zdi garáže fasády příjezdy altánky osvětlení pozemku
Atesty a certifikáty	CE ROHS
Záruka [lat]	2

