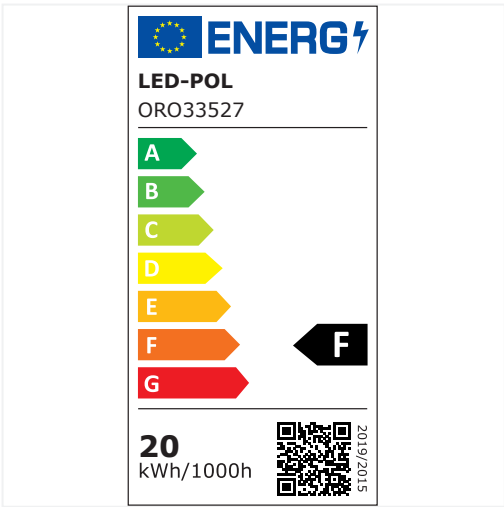
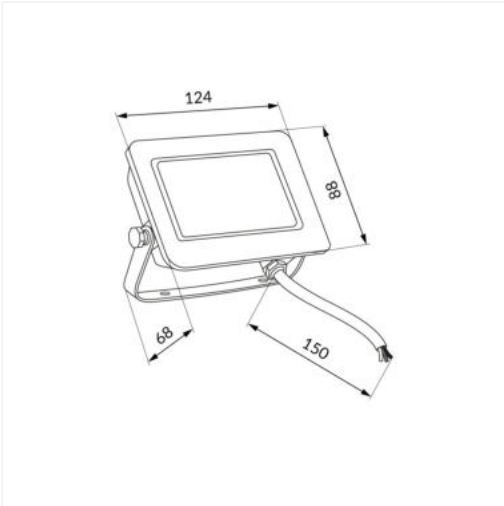


ORO FOCUS LED 20W NW



Krytí IP65 zaručuje odolnost vůči dešti, prachu a venkovním podmínkám. Světelný tok 1800 lm a úhel vyzařování 105° zajišťují účinné osvětlení příjezdových cest, fasád a vstupních prostor. Hliníkovo-skleněná konstrukce odvádí teplo lépe než plastové alternativy, čímž zvyšuje spolehlivost. LED reflektor ORO FOCUS 20W je odolné a energeticky úsporné svítidlo pro přesné osvětlení fasád, příjezdových cest, chodníků i technických prostor. Světelný tok 1800 lm a vyzařovací úhel 105° umožňují cíleně směřovat světlo, zatímco teplota chromatičnosti 4000 K zajišťuje přirozenou viditelnost. Tělo z hliníku a skla účinně odvádí teplo a zaručuje stabilní parametry i při dlouhodobém provozu. Krytí IP65 umožňuje venkovní použití bez ohledu na počasí. Řada FOCUS je lehkým a vizuálně propracovaným nástupcem modelů DOMO/ZONA.

Index	ORO33527
Kód EAN	5905972143890
Φ360° [lm]	1800
Φuse [lm(°)]	1600 <120°
Změna barevné teploty	ne
η [lm/W]	90
Úhel svícení [°]	105
Směrovost	směrové
CRI [Ra]	80
Rovnoměrnost barvy	6
Imax [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
U _{in} [V]	220-240
f [Hz]	50
P _{on} [W]	20
Účinník	0.9
Produkt vybaven	ne
Energetická třída	F
Registrační číslo EPREL	2429877
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	žádný
Možnost úhlového nastavení	1 osa
Stupeň krytí [IP]	65
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]	88
Výška [mm]	68
Čistá hmotnost [g]	190
Hrubá hmotnost [g]	220
Počet v hromadném balení [szt]	40
Použití	zdi garáže fasády příjezdy altánky osvětlení pozemku
Atesty a certifikáty	CE ROHS
Záruka [lat]	2