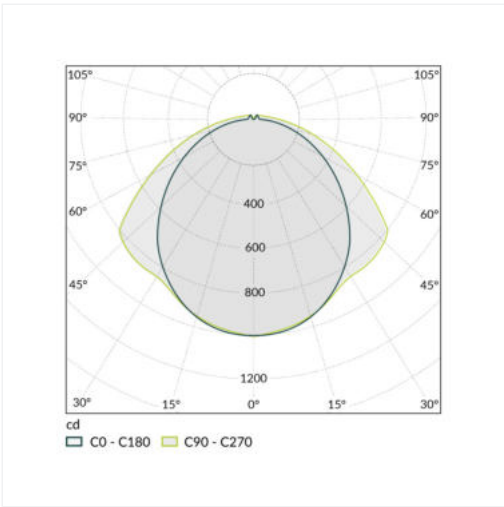


ORO SFERIS LED 20W CCT S-DIMM



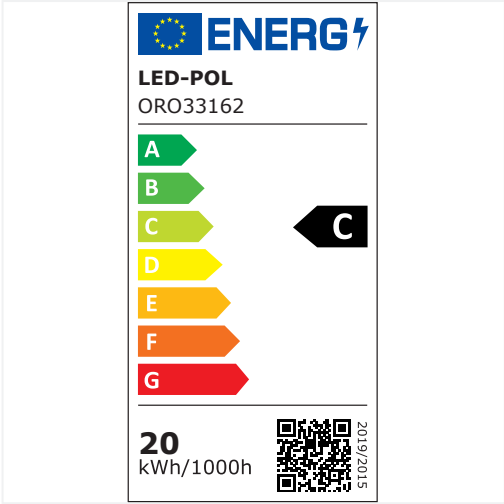
- Vysoká světelná účinnost 170 lm/W: Zaručuje maximální úsporu energie a nejnižší provozní náklady ve své třídě.
- Maximální flexibilita přímo při montáži: Možnost změny teploty chromatičnosti (CCT) a regulace jasu v jediném svítidle.
- Spolehlivost v náročných podmínkách: Vysoký stupeň krytí IP66 a 5letá záruka zajišťují bezproblémový provoz.
- Rychlá liniová montáž: Možnost propojit až 50 svítidel do jedné linie výrazně zkracuje dobu instalace.

Vysoce výkonné prachotěsné LED svítidlo ORO SFERIS navržené pro nejnáročnější průmyslové aplikace. Díky vynikající účinnosti 170 lm/W poskytuje světelný tok 3400 lm při minimální spotřebě energie, což přináší skutečné úspory. Klíčovou výhodou je možnost nastavení parametrů přímo na místě instalace – uživatel si může vybrat jednu ze tří barev světla (teplou, neutrální nebo studenou bílou) a regulovat jas. Konstrukce umožňuje propojit až 50 svítidel do jedné dlouhé linie, což výrazně usnadňuje a urychluje montáž ve velkých objektech. Vysoká odolnost proti prachu a vlhkosti (IP66) a 5letá záruka potvrzují jeho spolehlivost v halách, skladech i výrobních provozech.



Index	ORO33162
Kód EAN	5905972140080
Φ360° [lm]	3400
Φmod [lm]	3610
η [lm/W]	190
Úhel svícení [°]	120
Směrovost	bez směru
CRI [Ra]	85
Rovnoměrnost barvy	6
CCT [K]	3000/4000/6500
Barva světla	Měnitelná

Referenční barevná teplota [K]	4000
Regulace jasu	ano
Index blikání	0.1
Index stroboskopického efektu	0.1
Chromatické souřadnice X	0.38
Chromatické souřadnice Y	0.377
Uin [V]	220-240
f [Hz]	50
Pon [W]	20
Výkon LED modulu [W]	19
Účinník	0.9
Produkt vybaven	ano
Energetická třída	C
Registrační číslo EPREL	1974437
Síťově napájený světelný zdroj	ano
Typ diody	LED SMD
Externí napájecí zdroj	ne
Vyměnitelný napájecí zdroj	ne
Životnost [h]	50000
Ochrana proti úrazu elektrickým proudem	I
Směr svícení	dolů
Stupeň krytí [IP]	66
Mechanická odolnost [IK]	8
Místo instalace	strop
Typ montáže	nástěnný Závěsně montované
Použití	vnitřní i venkovní použití
Rozsah okolních teplot [°C]	-20÷40
Montáž na hořlavé povrchy	ne



Min. vzdálenost od osvětlovaného objektu [m]	0.5
Typ připojení	samosvorná spojka
Možnost spojování do linií	ano
Maximální počet svítidel v řadě [szt]	50
Barva	šedá
Materiál pouzdra	PC
Materiál krytu	PC
Typ krytu	drážkovaný
Délka [mm]	645
Šířka [mm]	69
Výška [mm]	82
Čistá hmotnost [g]	950
Hrubá hmotnost [g]	1080
Počet ve středním balení [szt]	1
Počet v hromadném balení [szt]	8
Použití	výrobní haly sklady továrny průmyslové objekty
Atesty a certifikáty	CE ROHS
Záruka [lat]	5