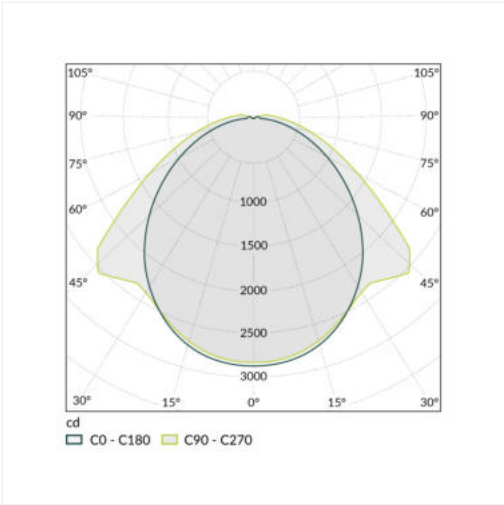


# ORO SFERIS LED 58W CCT S-DIMM



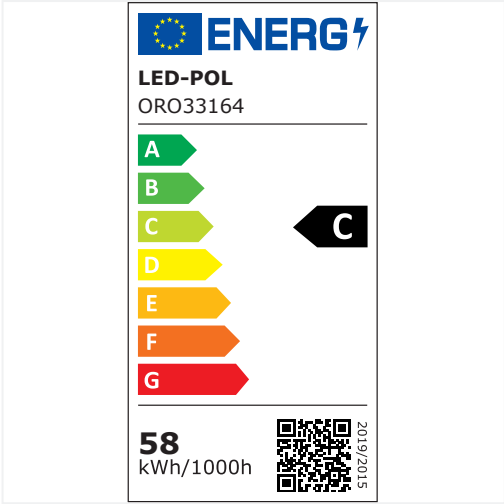
- Maximální flexibilita: 4 úrovně výkonu a 3 barvy světla (3000/4000/6500 K) na výběr v jednom svítidle.
- Vysoká světelná účinnost 170 lm/W: Silný světelný tok při minimální spotřebě energie.
- Spolehlivost v průmyslu: Vysoké krytí IP66, mechanická odolnost IK08 a 5letá záruka.
- Rychlá liniová montáž: Možnost propojit až 15 svítidel do jedné linie výrazně zkracuje dobu instalace.

Nejvýkonnější hermetické svítidlo z řady ORO SFERIS, navržené pro osvětlení nejvyšších a nejnáročnějších průmyslových prostor. Díky vynikající účinnosti 170 lm/W vytváří mimořádně silný světelný tok při minimální spotřebě energie. Jeho klíčovou předností je plná flexibilita přímo při montáži – uživatel si může zvolit jednu ze tří teplot chromatičnosti světla (3000/4000/6500 K) a jednu ze čtyř úrovní výkonu. Konstrukce umožňuje propojit až 15 svítidel do jedné dlouhé linie. Vysoká odolnost proti prachu a vlhkosti (IP66), mechanickému poškození (IK08) a 5letá záruka potvrzují, že je ideální volbou pro haly, sklady a výrobní provozy.



|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Index                          | ORO33164       |
| Kód EAN                        | 5905972140103  |
| Φ360° [lm]                     | 9860           |
| Φmod [lm]                      | 10450          |
| 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]                                      | 58                            |
| Výkon LED modulu [W]                         | 55                            |
| Účinník                                      | 0.9                           |
| Produkt vybaven                              | ano                           |
| Energetická třída                            | C                             |
| Registrační číslo EPREL                      | 1974441                       |
| 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<br>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] | 15                                                      |
| Barva                                 | šedá                                                    |
| Materiál pouzdra                      | PC                                                      |
| Materiál krytu                        | PC                                                      |
| Typ krytu                             | drážkovaný                                              |
| Délka [mm]                            | 1545                                                    |
| Šířka [mm]                            | 69                                                      |
| Výška [mm]                            | 82                                                      |
| Čistá hmotnost [g]                    | 2030                                                    |
| Hrubá hmotnost [g]                    | 2270                                                    |
| Počet ve středním balení [szt]        | 1                                                       |
| Počet v hromadném balení [szt]        | 6                                                       |
| Použití                               | výrobní haly<br>sklady<br>továrny<br>průmyslové objekty |
| Atesty a certifikáty                  | CE<br>ROHS                                              |
| Záruka [lat]                          | 5                                                       |