



شرکت صنعتی دفتر کل کالا

## چراغ راهنمایی صنعتی سه رنگ



- رنج دمای کاری از ۴۰- تا ۷۰+ درجه سانتیگراد
- LED های با عمر طولانی برای ۵۰۰۰۰ ساعت کار مداوم
- اپتیک ضد تابش نور با زاویه دید افقی ۱۸۰ درجه
- نصب انعطاف پذیر: گزینه های نصب پانل، قطب یا دیوار
- سازگار با سیستم های الکتریکی استاندارد 230 ولت AC
- طراحی فشرده با مصرف انرژی کم در هر لنز

چرا DKKI

- دارای بیش از ۳۰ سال سابقه درخشان در صنعت فولادسازی کشور
- دارای گواهینامه کیفیت ISO 9001:2015
- کنترل کیفی در شرایط عملیاتی در کارخانه
- پشتیبانی تخصصی رایگان و آموزش جامع
- مشاوره و عیب‌یابی در محل
- پردازش سریع سفارش با لجستیک انعطاف‌پذیر
- محصولات استاندارد، با گزینه‌های قابل سفارش‌سازی
- شراکت‌های شفاف برای ایجاد اعتماد
- تعامل فعال و پیشگیرانه با مشتریان

### حوزه های کاربردی

- کارخانه های فولادی که به ارتباط وضعیت فرآیند بصری نیاز دارند
- ریخته گری که عملیات دمای فلز مذاب را نظارت می کنند
- کارخانه های صنعتی با نویز و ارتعاش محیطی بالا
- مناطق تولیدی که به سیستم های هشدار بصری بادوام نیاز دارند
- محیط‌های سخت نیازمند نشانگرهای سیگنال LED قابل اعتماد

### بررسی اجمالی محصول

چراغ راهنمایی صنعتی سه‌رنگ دفتر کل کالا، به‌منظور نمایش وضعیت فرآیند با قابلیت دید بالا در محیط‌های صنعتی دشوار نظیر کارخانجات فولادسازی و ریخته‌گری طراحی شده است. این چراغ مجهز به سه لنز ۱۰۰ میلی‌متری از جنس پلی‌کربنات در رنگ‌های قرمز، زرد و سبز بوده و از ماژول‌های کم‌مصرف LED برای ارسال پیام‌های فرآیندی واضح و مرحله‌ای بهره می‌برد. محفظه مقاوم از جنس PVC با درجه حفاظت IP66، آن را در برابر نفوذ گرد و غبار، آب، لرزش و همچنین دماهای شدید در محدوده ۴۰- تا ۷۰+ درجه سانتی‌گراد مصون می‌دارد. این محصول با دارا بودن قابلیت‌های نصب انعطاف‌پذیر و زاویه دید گسترده، سیگنال‌دهی مطمئن و هشدارهای غیرقابل چشم‌پوشی را در طول عملیات ذوب فلز و اندازه‌گیری‌های حیاتی تضمین می‌کند.

### ویژگی های کلیدی

- لنزهای LED سه رنگ برای سیگنال های ارتباطی واضح در فرآیند
- درخشندگی بالا با بیش از 100 متر فاصله دید در نور روز
- محفظه PVC مقاوم در برابر گرد و غبار، آب و لرزش

نسخه معتبر

SA120-01





شرکت صنعتی دفتر کل کالا

## مشخصات فنی

| پارامتر     | توضیحات                                         |
|-------------|-------------------------------------------------|
| قطر لنز     | لنز 100 میلیمتری پلی کربنات در هر چراغ سیگنال   |
| رنگ های لنز | نشانگرهای سیگنال قرمز / زرد / سبز               |
| منبع نور    | LED های با شدت بالا با طول عمر 50000 ساعت       |
| درخشندگی    | $\leq 200$ کاندلا در هر لنز برای دید در نور روز |
| زاویه دید   | پیش بینی 180 درجه افقی / 30 درجه عمودی          |
| ولتاژ ورودی | 230 ولت $\pm 15\%$ AC ورودی صنعتی استاندارد     |
| توان مصرفی  | 3 وات برای هر لنز کل استفاده از سیستم 9 وات     |
| سیم کشی     | کابل 4 رشته: رنگ های رایج و جداگانه             |
| جنس بدنه    | بدنه PVC با درجه حفاظت IP66                     |

SA120-01

نسخه معتبر

