

EZ150401

LED-Leuchten • Signalleuchten

LED Signalleuchte, 240x15x8mm, Mehrfarben-LED, 2,88W, 22-28V DC, Kabel 4polig 2m, IP67, Aluminium + PU-Verguss



- / Großer Abstrahlwinkel
- / Verpolungsschutz

Thermischer Überlastschutz Kompakte Bauform

Diese flachen LED-Statusleuchten der Serie sind mit qualitativ hochwertigen und effizienten LEDs ausgestattet. Mithilfe dieser Leuchten können Prozess- und Maschinenzustände für den Bediener visualisiert werden. Dabei können die Farben Rot, Grün und Blau direkt durch Ansteuern der einzelnen Farb-LEDs erzeugt werden. Durch das ausgeklügelte Thermomanagement der Leuchte wird auch bei rauen Industrieinsätzen eine maximale Zuverlässigkeit gewährleistet. Zusätzlich ist die Leuchte mit einem thermischen Überlastschutz ausgestattet.

Elektrische Eigenschaften

Ausführung des elektrischen Anschlusses	Kabel
Bemessungsbetriebsstrom	120 mA
Leistung	2,88 W
Polzahl	4
Schutzklasse	III
Betriebsspannung (DC)	22 - 28 V
Helligkeit regelbar	über Pulsweitenmodulation
Elektrischer Anschluss	Kabel 4polig 2m
Betriebsspannung	22-28VDC

Mechanische Eigenschaften

Bauform	Quader
Biegeradius	21 mm
Breite	15 mm
Breite des Leuchtfeldes	11 mm
Höhe	8 mm
Kabellänge	2 m
Lagertemperatur	0 - 40 °C
Länge	240 mm
Länge des Leuchtfeldes	218 mm
Schutzart (IP)	IP67
Streuverhalten Frontscheibe	diffus
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Werkstoff der Frontscheibe	PUR-Verguss
Umgebungstemperatur	0 - 40 °C
Abmessungen	240x15x8mm

Optische Eigenschaften

Leuchtmittel	LED
Lichtart	Mehrfarben-LED
Öffnungswinkel	120 °
Risikogruppe (photobiologische Sicherheit)	0

Sonstige Eigenschaften

Mittlere Nennlebensdauer	30000 h
Raue Umgebungsbedingungen	Ja

Klassifizierung

ETIM 8

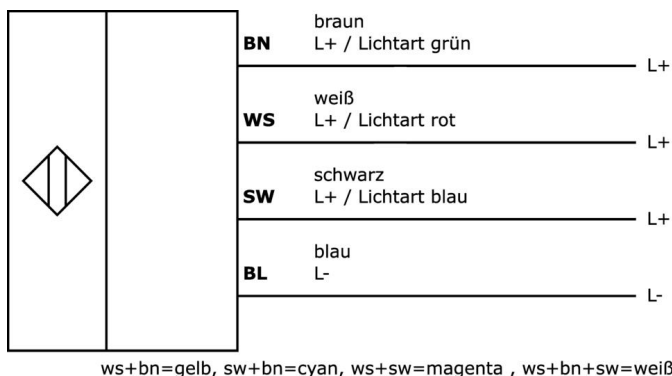
Weiteres

IPF Produktgruppe	190 Maschinenbeleuchtung
Verpackungsmaße	
Bruttogewicht	
Zolltarifnummer	94054239
WEEE-Nummer	40951076
POP-konform	Ja
REACH-konform	Ja
RoHS konform	Ja

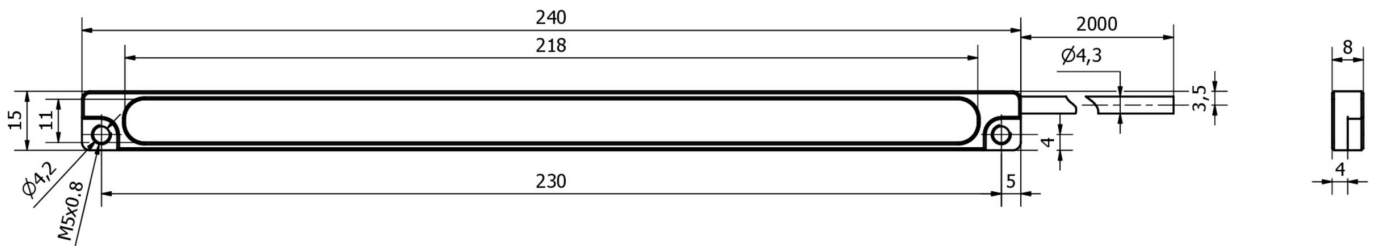
Wichtige Hinweise

- / Dieser Artikel erzeugt Wärme, welche einen direkten Einfluss auf dessen Lebensdauer hat. Die Temperaturentwicklung lässt sich durch die Montage auf einer wärmeleitenden Oberfläche reduzieren.
- / Dieser Artikel ist nicht für den Einsatz in öl- und kühlsmiermittelhaltigen Umgebungen vorgesehen!
- / Für Anwendungen mit Spanbeschuss ist dieser Artikel nicht geeignet!

Anschlussbild

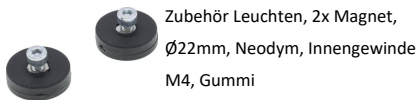


Massbild



Auszug Zubehörprogramm

AE000031



Zubehör Leuchten, 2x Magnet,
 $\varnothing 22\text{mm}$, Neodym, Innengewinde
 M4, Gummi

Weiteres Zubehör finden Sie auf unserer Homepage



Einbau

Einbau / Installation darf nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen!



Entsorgung

WEEE-Nummer gemäß § 6 Abs. 3 ElektroG:
 40951076

Sicherheitshinweise

- / Bitte vergewissern Sie sich vor Inbetriebnahme, dass alle ggf. in der Produktdokumentation aufgeführten Sicherheitshinweise beachtet wurden.
- / Bei direkter Auswirkung auf die Personensicherheit ist die Anwendung dieser Produkte untersagt.
- / LED-Lichtsysteme können sehr intensive Strahlung erzeugen, die bei unsachgemäßer Verwendung ggf. die Augen schädigen kann. Für Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch oder Anschluss entstehen, kann der Hersteller nicht verantwortlich gemacht werden.