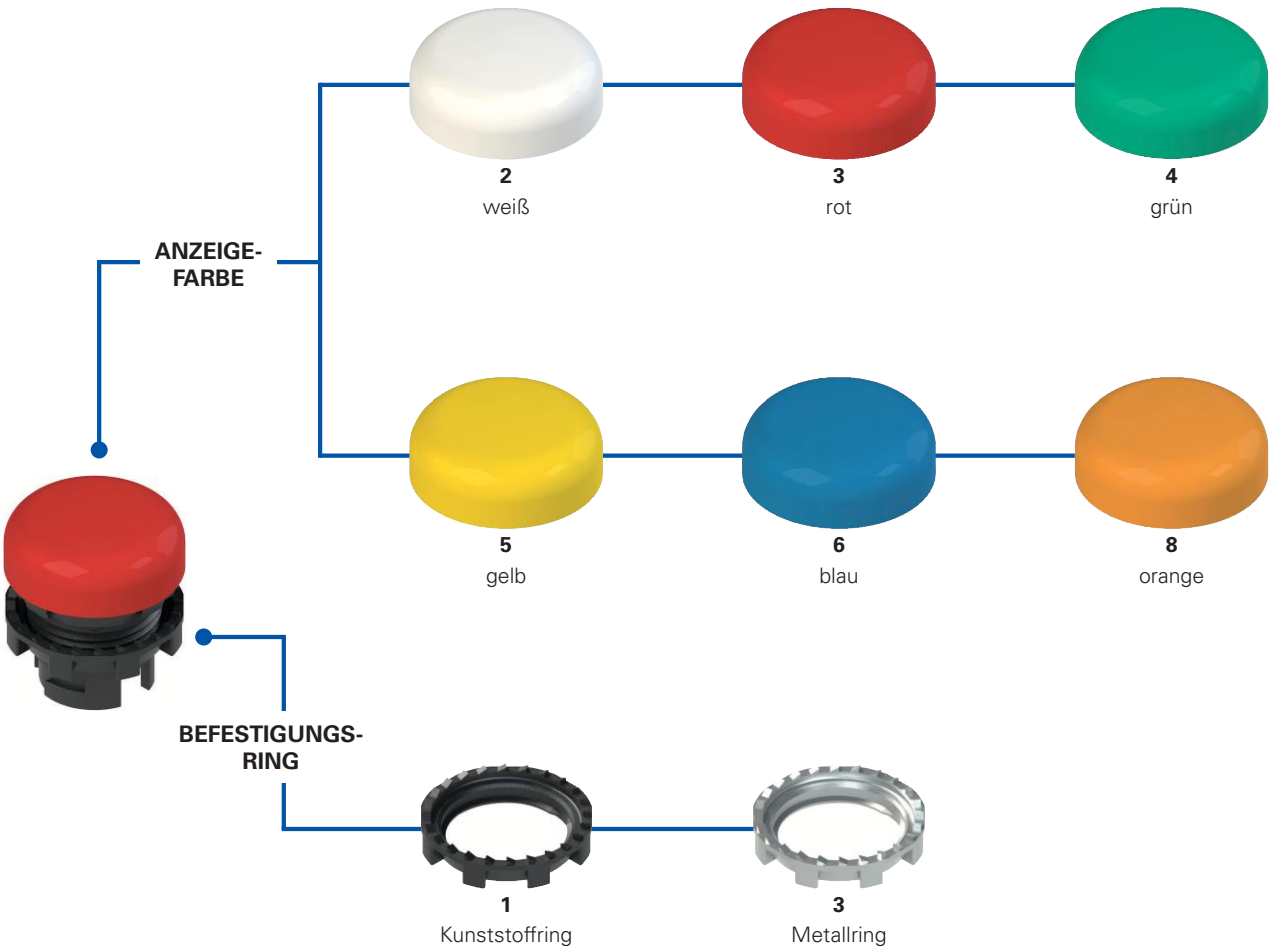
Auswahldiagramm



Typenschlüssel

Achtung! Die Möglichkeit, eine Bestellnummer zu erzeugen, garantiert nicht die wirkliche Verfügbarkeit. Wenden Sie sich bitte an unser Vertriebsbüro.

E2 1ILA210

Befestigungsring und Formring	
1	Kunststoffring (Standard)
2	Kunststoffring und Formring
3	Metallring
4	Metallring und Formring

Art der Blende	
A	plan

Anzeigefarbe	
0	ohne Blende
2	weiß
3	rot
4	grün
5	gelb
6	blau
8	orange

Beschriftung	
0	ohne Beschriftung (Standard)
IT7	IN SERVIZIO
IT8	ERRORE
L54	↯
...	...

Andere Beschriftungen auf Anfrage. Siehe Seite 205.



Haupteigenschaften

- Schutzart IP67 und IP69K
- Kundenspezifische Symbole optional
- Austauschbare farbige Blende

Gütezeichen:

IMQ-Zulassung: CA02.04806
UL-Zulassung: E131787
EAC-Zulassung: RU Д-IT.PA07.B.37848/24

Technische Daten

Allgemeine Daten

Schutzart:	IP67 gemäß EN 60529 IP69K gemäß ISO 20653
Umgebungstemperatur:	-25°C … +70°C
Art der Beleuchtung:	In Kombination mit LED-Leuchteinheit Serie E2 LP●●●●, E2 LF●●●●
Anzugsmoment Befestigungsring:	2 … 2,5 Nm
Anwendungsspezifikation:	siehe Seite 179

Normenkonformität:
IEC 60947-1, IEC 60947-5-1, IEC 60204-1, EN 60947-1, EN 60947-5-1, EN 60204-1, EN IEC 63000, UL 508, CSA C22.2 No. 14.

Entspricht folgenden Richtlinien:
Niederspannungs-Richtlinie 2014/35/EU,
EMV-Richtlinie 2014/30/EU,
RoHS Richtlinie 2011/65/EU.

Eigenschaften gemäß UL

For Use on a Flat Surface of a Type 1, 4X, 12 and 13
Tightening torque 2.0 Nm

Allgemeine Eigenschaften

Schutzart IP67 und IP69K

IP69K
IP67

Diese Geräte wurden für den Einsatz unter rauen Umgebungsbedingungen entwickelt, sind in Schutzart IP67 gemäß EN 60529 ausgeführt und damit gegen zeitweiliges Untertauchen geschützt. Sie können daher in allen Umgebungen eingesetzt werden, die eine maximale Schutzart für das Gehäuse erfordern. Es wurden besondere Maßnahmen getroffen, so dass die Geräte auch in Maschinen verwendet werden können, die mit heißem Strahlwasser unter hohem Druck gereinigt werden. Die Geräte haben sogar die Prüfung mit Strahlwasser bei einem Druck von 100 bar und einer Temperatur von 80°C für die Schutzart IP69K gemäß ISO 20653 bestanden.

Kundenspezifische Beschriftung



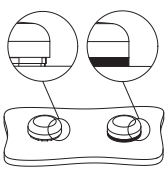
Um den verschiedenen Wünschen und Anforderungen der Kunden gerecht zu werden, bietet Pizzato Elettrica die Möglichkeit, die Leuchtmelder mit austauschbaren farbigen Blenden, Beschriftungen und Symbolen individuell zu gestalten.

Befestigungsring aus Metall



Der Metall-Befestigungsring eignet sich besonders für Anwendungen, in denen das für den Schalttafeleinbau vorgesehene Bauteil stabiler als sonst befestigt werden muss. Dies kann beispielsweise in Metallplatten der Fall sein, in denen die Ausschnitte keine Kerben zur Ausrichtung haben.

Formring



Der Formring kann dort verwendet werden, wo es keinen Schildhalter oder andere Vorrichtungen gibt. Er verhindert, dass sich Schmutz zwischen Leuchtmelder und Schalttafel oder Gehäuse ansammelt.
Das ist erforderlich, z.B. in den Bereichen, in denen ein hoher Grad an Sauberkeit und Hygiene gefordert ist.

Kombinationen von LED- und Blendenfarben

LED Farbe	Anzeigefarbe
weiß	weiß / gelb
rot	rot
grün	grün
blau	blau
orange	orange

Hinweis: Die Kombination von farbigen LEDs mit andersfarbigen Blenden als den angegebenen kann zu einer anderen Farbe als der erwarteten führen.

Auswahltabelle Leuchtmelder




Farbe und Beschriftung Betätiger	Mit Blende	Ohne Blende
ohne Blende	-	E2 1ILA010
weiß	E2 1ILA210	-
rot	E2 1ILA310	-
grün	E2 1ILA410	-
gelb	E2 1ILA510	-
blau	E2 1ILA610	-
orange	E2 1ILA810	-

Komplette Einheiten mit Leuchtmeldern



Farbe und Beschriftung Betätiger	LED			Artikel
	Pos. 2	Pos. 3	Pos. 1	
weiß	-	LED	-	E2 AC-DXBC0200 E2 1ILA210 + E2 1BAC11 + E2 LP1A2V1
rot	-	LED	-	E2 AC-DXBC0201 E2 1ILA310 + E2 1BAC11 + E2 LP1A3V1
grün	-	LED	-	E2 AC-DXBC0202 E2 1ILA410 + E2 1BAC11 + E2 LP1A4V1
gelb	-	LED	-	E2 AC-DXBC0203 E2 1ILA510 + E2 1BAC11 + E2 LP1A2V1
blau	-	LED	-	E2 AC-DXBC0204 E2 1ILA610 + E2 1BAC11 + E2 LP1A6V1
orange	-	LED	-	E2 AC-DXBC0205 E2 1ILA810 + E2 1BAC11 + E2 LP1A8V1

➔ Für Eigenschaften von LED-Einheiten siehe entsprechende Kapitel

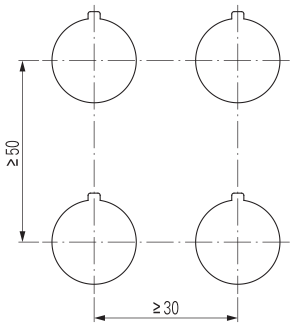
Blenden für E2 •IL Leuchtmelder



Zur Bestellung von Blenden für Leuchtmelder E2 1IL mit Beschriftung: die Punkte ••• in den Bestellnummern durch den Beschriftungscode aus der Tabelle auf Seite 205 ersetzen. Beispiel: weiße Blende, für Leuchtmelder mit Beschriftung „ϟ".
VE LN2A2••• → VE LN2A2**L54**

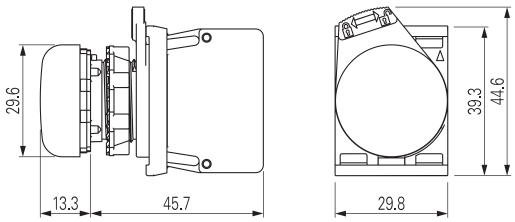
Artikel	Beschreibung	Farben	Stück/ Pack
VE LN2A20	Blende für Leuchtmelder, weiß, ohne Beschriftung	○	10
VE LN2A30	Blende für Leuchtmelder, rot, ohne Beschriftung	●	10
VE LN2A40	Blende für Leuchtmelder, grün, ohne Beschriftung	●	10
VE LN2A50	Blende für Leuchtmelder, gelb, ohne Beschriftung	●	10
VE LN2A60	Blende für Leuchtmelder, blau, ohne Beschriftung	●	10
VE LN2A80	Blende für Leuchtmelder, orange, ohne Beschriftung	●	10
VE LN2AA0	6 Blenden für Leuchtmelder, ohne Beschriftung, Farben: weiß, rot, grün, gelb, blau, orange	○ ● ● ● ● ●	1
VE LN2A2•••	Blende für Leuchtmelder, weiß, mit Beschriftung	○	1
VE LN2A3•••	Blende für Leuchtmelder, rot, mit Beschriftung	●	1
VE LN2A4•••	Blende für Leuchtmelder, grün, mit Beschriftung	●	1
VE LN2A5•••	Blende für Leuchtmelder, gelb, mit Beschriftung	●	1
VE LN2A6•••	Blende für Leuchtmelder, blau, mit Beschriftung	●	1
VE LN2A8•••	Blende für Leuchtmelder, orange, mit Beschriftung	●	1

Einbau-Mindestabstände



Maßzeichnungen

Alle Maße in den Zeichnungen in mm



➔ 2D- und 3D-Dateien abrufbar unter **www.pizzato.com**

Zubehör

➔ Weiteres ZUBEHÖR auf Seite 175