

LED Reflektorfassung rund mit 5 mm LED



Gehäuse verchromt
 LED rot
 Wahlweise mit und ohne Vorwiderstand sowie mit vorstehender LED oder Aussenreflektor



Gehäuse schwarz matt
 LED rot
 Kelchform mit Internem Reflektor



Gehäuse verchromt
 LED grün
 Kelchform mit Internem Reflektor



Gehäuse schwarz matt
 LED rot
 Vorstehendes LED und Aussenreflektor

Siehe unten:
[Zulassungen und Konformitäten](#)

Beschreibung

- Frontplattenmontage
- Beleuchtung mit 5 mm LED
- Erhältlich mit oder ohne Vorwiderstand
- Gehäuse verchromt oder schwarz matt
- Lötanschlüsse

Referenzen

Weblinks

[PDF-Datenblatt](#), [HTML-Datenblatt](#), [CAD-Zeichnungen](#), [Detailanfrage zu Typ](#)

Technische Daten

Elektrische Kennwerte

Stromaufnahme	10 mA mit Vorwiderstand
LED	Technische Daten LED siehe separate Tabelle

Klimatische Kennwerte

Umgebungstemperatur	-25 bis 55 °C
Lagertemperatur	-55 bis 100 °C
Schutzklasse	IP67

Kennwerte Löten

Lötbarkeit	235 °C / 2 sec gemäss IEC 60068-2-20 , Test Ta, Methode 1
Lötwärmebeständigkeit	350 °C / 5 sec gemäss IEC 60068-2-20 , Test Tb, Methode 1B

Material

Gehäuse	Messing verchromt
Lötanschlüsse	Kupfer, verzinkt
Mutter	Messing, vernickelt
Dichtung	Nitril Kautschuk

Technische Daten LED

	LED rot	LED grün	LED gelb
Durchlassstrom DC I_{Fmax}	30 mA	30 mA	30 mA
Verlustleistung P_{Vmax}	100 mW	100 mW	100 mW
Durchlassspannung	typ. 2.0 V; max. 3.0 V	typ. 2.4 V; max. 3.0 V	typ. 2.4 V; max. 3.0 V
Lichtstärke	min. 6.3 mcd; typ. 10 mcd	min. 6.3 mcd; typ. 10 mcd	min. 6.3 mcd; typ. 12 mcd
Abstrahlwinkel	60°	60°	60°
Wellenlänge	typ. 635 nm	typ. 565 nm	typ. 585 nm
Sperrspannung	typ. 15 V	typ. 15 V	typ. 15 V

Zulassungen und Konformitäten

Detaillierte Informationen zu Zulassungen, Normanforderungen, Verwendungshinweisen und Prüfdetails finden Sie in [Details über Zulassungen](#)

SCHURTER Produkte sind grundsätzlich für den Einsatz im industriellen Umfeld ausgelegt. Sie verfügen über Zulassungen unabhängiger Prüfstellen gemäss nationaler und internationaler Normen.

Produkte mit spezifischen Eigenschaften und Anforderungen wie sie etwa im Bereich Automotive nach IATF 16949, der Medizintechnik gemäss ISO 13485 oder in der Luft- und Raumfahrt gefordert werden, können ausschliesslich mit kundenspezifischen, individuellen Vereinbarungen durch SCHURTER angeboten werden.

Ausführung	Vorwiderstand	Gehäuse	Versorgungsspannung	Farbe LED	Bestell-Nummer
Innenreflektor	ohne	schwarz matt	-	gelb	0035.0728

■ Oft verkauft.

Sie können die Verfügbarkeit all unserer Produkte in Echtzeit prüfen: <https://www.schurter.com/de/info-center/support-tools/lagerbestand-distributor>

Verpackungseinheit 50 ST
