

Technische Daten**Material****Gehäuse**

Reflektor: Messing hochglanzverschrobt/schwarzverchromt bei
 Ø 16 mm Leuchtmelder schwarzer Kunststoff
 Der Kunststoff (Polycarbonat) ist nur bedingt chemikalienbeständig

Mechanische Kennwerte**Anschlüsse**

Steckanschluss 2.0 x 0.5 mm oder 2.8 x 0.8 mm
 Die Flachsteckeranschlüsse sind nicht für Lötanschluss geeignet

Anzugsdrehmoment

20 Ncm

Elektrische Kennwerte**Polarität**

Anode (+) Messingflachstecker
 Kathode (-) verzinnter Flachstecker

Toleranz Betriebsspannung

+10 %

Toleranz Betriebsstrom

±15 %

Optische Kennwerte**Wellenlänge**

rot	660 nm
super rot	625 nm
hyper rot	660 nm
orange	625 nm (bei Ausführung 230 V: 610 nm)
grün	565 nm
gelb/grün	570 nm (bei Ausführung 230 V: 575 nm)
gelb	590 nm
blau	475 nm
rot/grün	660/565 nm
rot/gelb	660/590 nm

Umweltbedingungen**Lagertemperatur**

-25 °C ... +80 °C

Betriebstemperatur

-20 °C ... +60 °C

Schutzart

frontseitig IP 40
 IP 67 nach DIN EN 60529 – Frontseitig zwischen LED und Reflektor, sowie zwischen Reflektor und Frontplatte bei Verwendung des mitgelieferten Dichtringes

Zertifikate**Approbationen**

UL
 VDE