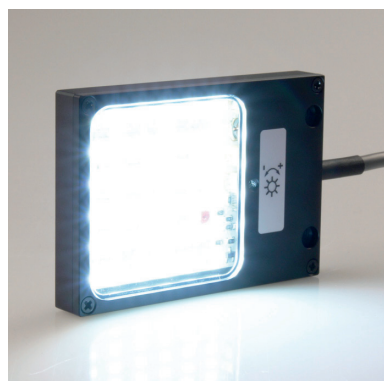


Flächenbeleuchtung SQ50 - Technische Daten



- LED Flächenbeleuchtung für Permanent- / Schaltbetrieb
- flache Bauhöhe von nur 10 mm
- aktive Leuchtfläche 44 mm x 44 mm
- 36 leistungsstarke SMD LED
- einsetzbar als klares oder diffuses Auflicht oder als Durchlicht
- integrierter Beleuchtungscontroller
- Helligkeit intern (Potentiometer) oder extern über VC Analogeingang einstellbar
- robuste Industrierausführung, Aluminiumgehäuse, IP40
- 1,5 m Anschlusskabel mit offenem Ende

Mithilfe der nachfolgenden Tabelle können Sie Ihre gewünschte Beleuchtungsvariante selbst zusammenstellen:*

* Eine genaue Erklärung zum Artikelschlüssel finden Sie zusammengefasst auf der [Seite 4](#) im Hauptkatalog.

Verfügbare Beleuchtungsvarianten			
Typ	Streuscheibe	Lichtfarbe	Helligkeitsregelung
SQ50	ALD ALK ALF100 DL	R W B G	Potentiometer, optional VC

Betriebsart	Permanent / Schalten	VC Analogeingang mit bis zu 30 V DC
Betriebsspannung	19...30 V DC	Weitbereichsspannungseingang
Max. Stromaufnahme	0,25 A	bei 24 V
Helligkeitsregelung	Potentiometer / VC	Potentiometer: 0 - 100 % (VC deaktiviert) oder VC: 0 - 100 % bei Anlegen einer Spannung von 1...10 V DC am VC Analogeingang (Potentiometer deaktiviert)
Schalten (lastfrei)	20 ms bis Dauerbetrieb, VC-Spannung 10-30 VDC	Schaltfrequenz max. 10 Hz, Helligkeitsregulierung über VC-Eingang nicht möglich (Potentiometer muss deaktiviert sein)
Umgebungstemperatur	5 - 45 °C / 37 - 113 °F	keine Betauung
Gewicht	0,05 kg	
Schutzart	IP 40	
Anschluss	1,5 m Kabel	offenes Ende

Anschlussbelegung		
braun	+ U _B	+ Betriebsspannung
weiss	GND	GND Betriebsspannung
gelb	VC	Helligkeitsregelung 1...10 V DC
grün	Schirm	Gehäuseschirmanschluss

LIFETIME
75.000h+

x=0,31
y=0,31

470nm

525nm

625nm

CONTINUOUS

SWITCH

CONTROLLER
INSIDE



Preisliste siehe Seite 268
im Hauptkatalog

Flächenbeleuchtung SQ50 - Technische Zeichnung

