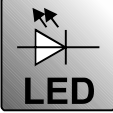
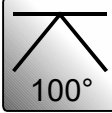

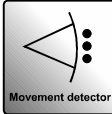


RESOLUX[®] 202

LED Leuchten - LED Lights



 LED	 100°	6,5W POWER	12V	24V	CE
100 lm/W η	500lm Φ_v	Emax 1m 130 Lux	2500K 5700K	LED TYPE 18 X 3030	 EMC 95/28/EC 95/54/EC 89/336EEC
IP 65	 Movement detector				

Technische Daten / technical specifications

RESOLUX 20212[24]-XNXB-XX

Betriebsfrequenz: operating frequency	0Hz
Leerlauf: open circuit	nicht vorhanden / non-existent
defektes Leuchtmittel: lamp is faulty	keine Änderung (no change) / Strom (power): < 100mA
Unterspannung: undervoltage	reduziert die Stromaufnahme und den Lichtstrom (power and light output reduction)
Nennspannung: rated voltage	12V DC oder 24V DC
zulässiger Spannungsbereich: voltage range	12V DC (10,8 - 15,0V DC) ; 24V DC (21,6 - 30,0VDC)
Leistung: power	6,5 Watt
Stromaufnahme: power consumption	12 V DC: 460mA / 24V DC: 230mA
Temperaturbereich: operating temperature	-40°C bis +70°C
Abstrahlwinkel: beam angle	100°
Beleuchtungsstärke: light output	min. 130lx (1m)
Lm/W brutto je LED	
lm/w gross per LED	100
Lm Brutto bei Unenn: gross lumen at rated voltage	495
Abmessungen dimension	Durchmesser (diameter) 144,0mm; Höhe(height) 11,9mm;
Gewicht: weight	126g
Ausstattung: configuration	Anschluss über Kabel rot=+; schwarz = - (connection via cable red: + black: -) Verlustarmer Verpolungsschutz (low-loss polarity reversal protection) Sehr konstante Lichtmenge von der Nennspannung bis zur Maximalspannung (constant light output at complete voltage range) ESD Schutz (ESD protection)
EMV Konformität: EMC classification	95/28EC; 95/54/EC, 89336EEC
Farbtemperatur: light colour	2500K (+/- 300K) (warmweiß/warm white); 4000K (+/-300K) (weiss/white); 5700K (+/-300K) (tageslichtweis/daylight white)
IP Einstufung: IP classification	Leuchte erfüllt Anforderung IP 65 (protection class IP65)
Anwendungen: applications	Geeignet bei beliebigen Schalthäufigkeiten und Einschaltzeiten (suitable for high switching frequency rates as well as long operation times)
LED Lebensdauer: LED lifetime	min. 20.000h bei Einhaltung der technisch geforderten Daten (min. 20.000h in compliance with the technical data required)

Beleuchtungsstärke in Lux in 1 Meter Entfernung (light output / lux 1m distance)

