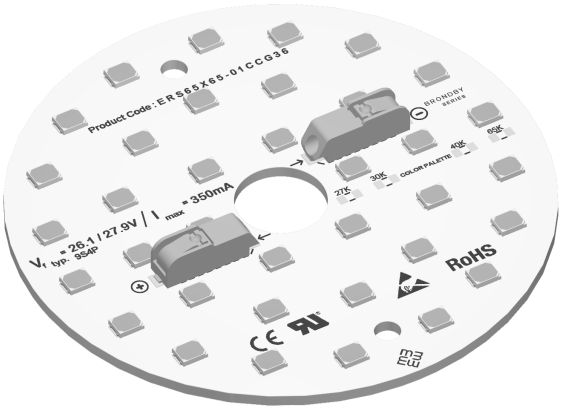
ERS65X65-01CCG36

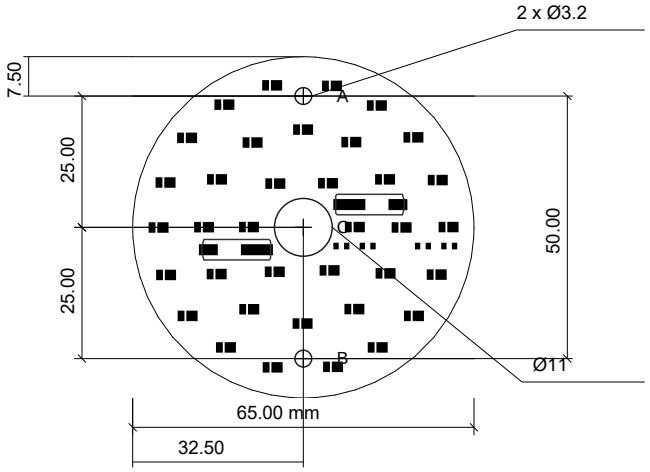
RUNDE LED-PLATINE



Downlight

Strahler





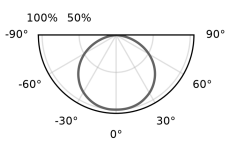
SPANNUNG / STROM (1 Stück)	LEISTUNG (1 Stück)	ABMESSUNGEN	CCT / lm / lm/W (1 Stück)
25.86 V · 350 mA	9.05 W	65.00 × 1.6 mm	2700 K: 1440 / 159 3000 K: 1507 / 167 4000 K: 1575 / 174 6500 K: 1575 / 174

Produktcode des Moduls	**ERS65X65-01CCG36**
Anwendungen	Downlights und Strahler
Photometrische Daten	
Farbtemperaturen	2700 / 3000 / 4000 / 6500 K
Farbkonsistenz	MacAdam Step-3
Lichtstrom (1 Stück)	1440 / 1507 / 1575 / 1575 lm
CRI [Ra]	80
Lichtausbeute [lm/W]	159 / 167 / 174 / 174
Abstrahlwinkel	120° (LED typisch)
Lebensdauer L80B10C1 [h]	40.000
Elektrische Daten - typisch bei 25 °C	
Betriebsart	Konstantstrom
Spannung (1 Stück)	25.86 V
Strom (1 Stück)	350 mA
Leistung (1 Stück)	9.05 W
Dimmen	Mit geeignetem Treiber
Schaltung / LED-Strom	9S × 4P / 87.50 mA / LED

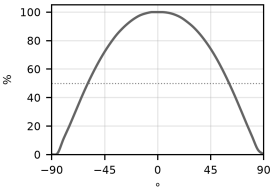
Abmessungen / Mechanik		**Bauteile / Gehäuse / Temperatur**	
Breite	65.00 mm	LED / Gehäuse	3AAT / 2835
Länge	65.00 mm	Widerstand	Keine
Dicke	1.6 mm	Steckverbinder	2 × WAGO
Leiterplattenmaterial	Aluminium	Betriebstemperatur [Tc]	-40 … +85 °C
LED-Anzahl	36	Umgebungstemperatur	-40 … +50 °C
Montagebohrungen	2 × Ø3.2 + Ø11	Quelle	DS522-1 / Fig.7

TYPISCHE LICHTVERTEILUNG DER LED

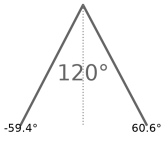
Polardiagramm



Winkel - relative Intensität



50%-Intensitätswinkel



Schematische Winkeldarstellung

Bridgelux DS522-1 Rev.B, S.12 Abb.7; Kurve bei 150 mA, Tsp=25 °C. Keine Modul-/Leuchtenmessung.

Lichtstrom/Leistung: typische Berechnung bei 25 °C, gleiche Stromteilung. Ohne Optik-, Treiber- und Wärmeverluste.