

Driver DLA G2 SNC

Engine DLA G2



DLA G2 100mm 1000lm 8x0 SNC EM ECG



DLA G2 150mm 2000lm 8x0 SNC EM ECG



DLA G2 200mm 3000lm 8x0 SNC EM ECG

Produktbeschreibung

- _ LED-Ersatz für Downlight mit Kompaktleuchtstofflampen
- _ Komplette ready2apply Lösung, bestehend aus Modul, Treiber, Reflektor und Zierring
- _ Werkzeuglose Montage durch drücken und drehen
- _ Federbügel vormontiert
- _ Ripplestrom 5 % und UGR19 (nur spezifisches Modell) ermöglicht Büroinstallationen
- _ Passend für Deckenausschnitt 100, 150 und 200 mm
- _ Typ. Lichtstromkategorie: 1.000 / 2.000 / 3.000 lm
- _ Zugelassene Notlichtlösung mit EM converterLED
- _ Hohe Systemeffizienz bis 111 lm/W
- _ Optionale Reflektorlösung mit 60° und 90°
- _ Enge Farbtoleranz (MacAdam 4)
- _ Nominale Lebensdauer bis zu 50.000 h (L70/B50)
- _ 5 Jahre Garantie (Bedingungen siehe

<https://www.tridonic.com/herstellergarantiebedingungen>)

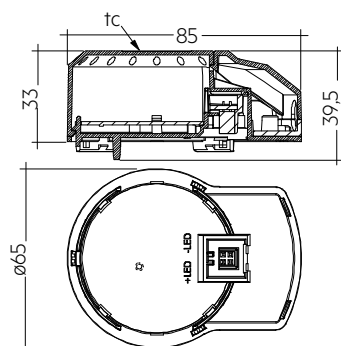
Website

<http://www.tridonic.com/28002236>

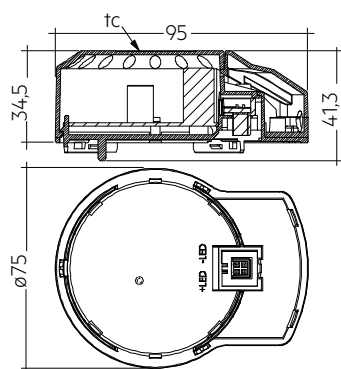


Driver DLA G2 SNC

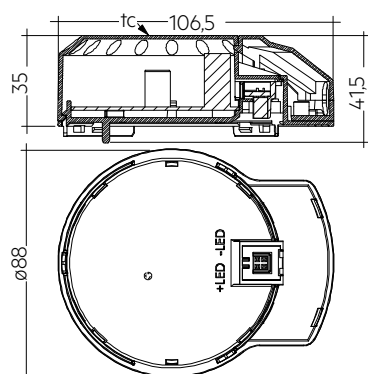
Engine DLA G2



DLA G2 100mm 1000lm 8x0 SNC EM ECG



DLA G2 150mm 2000lm 8x0 SNC EM ECG



DLA G2 200mm 3000lm 8x0 SNC EM ECG

Bestelldaten

Typ	Artikelnummer	Verpackung Karton	Verpackung Palette	Gewicht pro Stk.
DLA G2 100mm 1000lm 8x0 SNC EM ECG	28002236	84 Stk.	1.512 Stk.	0,075 kg
DLA G2 150mm 2000lm 8x0 SNC EM ECG	28002238	84 Stk.	1.260 Stk.	0,108 kg
DLA G2 200mm 3000lm 8x0 SNC EM ECG	28002240	84 Stk.	1.008 Stk.	0,153 kg

Technische Daten

Netzspannungsbereich	220 – 240 V
Wechselspannungsbereich	198 – 264 V
Netzfrequenz	50 / 60 Hz
Überspannungsschutz	320 V AC, 1 h
Ableitstrom (bei 230 V, 50 Hz, Volllast)	< 0,5 mA
THD (bei 230 V, 50 Hz, Volllast)	< 15 %
Ausgangsstromtoleranz ^①	± 5 %
Typ. Ausgangsstrom Restwelligkeit (bei 230 V, 50 Hz, Volllast)	< 20 %
Startzeit (bei 230 V, 50 Hz, Volllast)	≤ 0,5 s
Haltezeit bei Netzunterbrechung (Ausgang)	0 s
Umgebungstemperatur ta	-20 ... +40 °C
Umgebungstemperatur ta (bei Lebensdauer 50.000 h)	40 °C
Lagertemperatur ts	-30 ... +80 °C
Schutzart	IP20
Lebensdauer	bis zu 50.000 h
Garantie (Bedingungen siehe www.tridonic.com)	5 Jahr(e)

Prüfzeichen

IP20 SELV        

Normen

EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 62384

Spezifische technische Daten

Typ	Ausgangsstrom ^①	Eingangsstrom (bei 230 V, 50 Hz, Volllast)	Eingangsleistung (bei 230 V, 50 Hz, Volllast)	Typ. Leistungsaufnahme (bei 230 V, 50 Hz, Volllast)	Ausgangsleistungsbereich	λ bei Volllast ^②	Wirkungsgrad bei Volllast ^③	λ über gesamten Betriebsbereich (Minimum) ^③	Wirkungsgrad bei min. Last ^③	Max. Ausgangsspannung (U-OUT)	Max. Ausgangsspitzenstrom bei Volllast ^③	Max. Ausgangsspitzenstrom bei Minimallast ^③	Max. Gehäusetemperatur tc
DLA G2 100mm 1000lm 8x0 SNC EM ECG	255 mA	0,047 A	11,0 W	10,2 W	8,0 – 9,3 W	0,95	85 %	0,9C	83 %	50 V	320 mA	320 mA	60 °C
DLA G2 150mm 2000lm 8x0 SNC EM ECG	530 mA	0,094 A	21,7 W	20,2 W	16,5 – 19,3 W	0,95	89 %	0,9C	87 %	50 V	667 mA	667 mA	60 °C
DLA G2 200mm 3000lm 8x0 SNC EM ECG	790 mA	0,136 A	32,0 W	29,8 W	24,6 – 28,8 W	0,95	90 %	0,9C	88 %	50 V	995 mA	995 mA	65 °C

① Ausgangsstrom ist Mittelwert.

② Testwert bei 230 V, 50 Hz.

③ Der Verlauf zwischen min. und voller Last ist linear.