

## Datenblatt / Data Sheet

### LED Konverter Universal DALI 20W

LED converter universal DALI 20W

- 250mA/350mA/400mA/450mA/500mA/550mA/600mA/700mA
- 24V

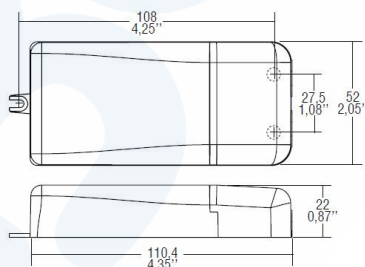


### Technische Daten / Technical data



Bezeichnung / Description	Eigenschaften / Characteristics									
Artikelnummer / Item no.	66004401									
Eingangsspannung / Input voltage	220-240VAC / 176-280VDC									
Frequenz / Frequency	50-60Hz									
Power factor λ	0.92C									
Ausgangsstrom / Output current	250mA konst.	350mA konst.	400mA konst.	450mA konst.	500mA konst.	550mA konst.	600mA konst.	700mA konst.	700mA max.	
Ausgangsspannung / Output voltage	43V max.	43V max.	43V max.	43V max.	40V max.	36V max.	33V max.	28V max.	24V konst.	
Leistung / Power	10W	15W	17W	19W	20W	20W	20W	20W	16W	
Umgebungstemp. ta / Ambient temp. ta	-25°C ~ +45°C									
Maximale Temp. tc / Maximum temp. tc	75°C									
Abmessungen LxBxH / Dimensions LxWxH	108x52x22mm									
Gewicht / Weight	108g									
Übereinstimmung mit / Accordance with	CSA C22.2, EN 50172 (VDE 0108), EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1 EN 61347-2-13, EN 61547, EN 62384, VDE 0710-T14									
Funktionen / Functions	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Auswahl Ausgangsstrom/Ausgangsspannung über Dip-Schalter                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimmbereich 0-100%</li> </ul> </li> <li>• Speicherfunktion für Szenen oder Lichtgruppen - Abrufen gespeicherter Funktionen                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• aktive Leistungsfaktorkorrektur</li> </ul> </li> <li>• Analoger Eingang (NTC) zum Anschluß eines Temperatursensors                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stromregulierung ±5 % inklusive Temperaturschwankungen</li> <li>• Schraubklemmen für Kabel 3-8mm</li> </ul> </li> <li>• Schutz gegen Überhitzung, Überlastung, Spannungsspitzen und Kurzschluss                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• thermischer Schutz = C.5.a.</li> </ul> </li> </ul>									
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Selecting current/voltage output via dip switches</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Dimming range 0-100%</i></li> </ul> </li> <li>• <i>Memory function for sets or light groups - recall of stored functions</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Active Power Factor Corrector</i></li> </ul> </li> <li>• <i>Analogical input (NTC) for thermal sensor connection</i></li> <li>• <i>Current regulation ±5 % including temperature variations</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Clamping screw for cables 3-8mm</i></li> </ul> </li> <li>• <i>Protection against overtemperature, overloads, mains voltage spikes and short circuit</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Thermal protection = C.5.a.</i></li> </ul> </li> </ul>									

### Abmessungen Dimensions



### Anschlussschema Wiring diagram

