

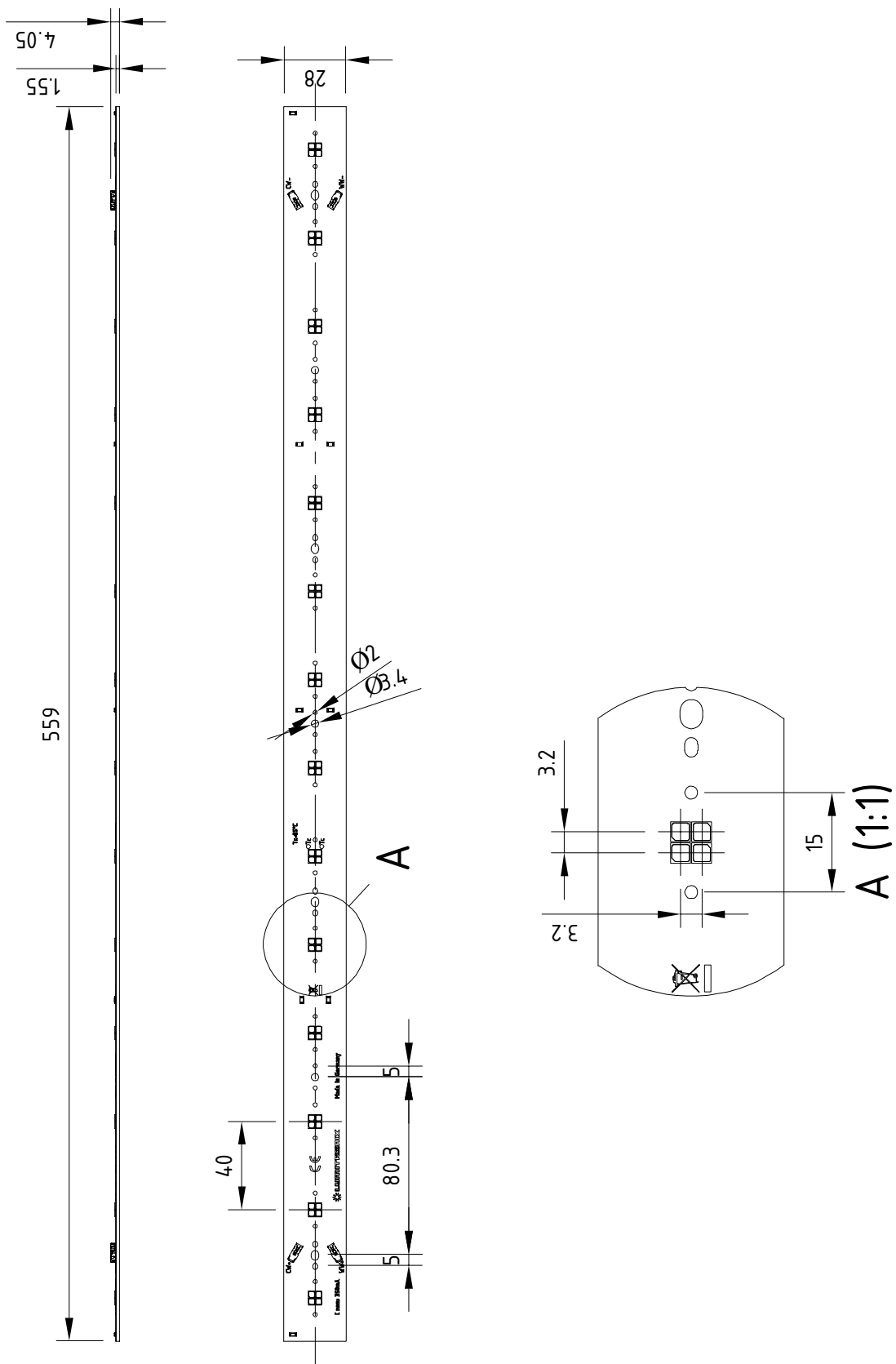
LED-Modul, 559x28 mm, 56 LEDs, Daisy,
lang, TW



TECHNISCHE DATEN

LUMITRONIX Artikelnummer	34552	
Kunden Artikelnummer	-	
Artikel Bezeichnung	LED-Modul, 559x28 mm, 56 LEDs, Daisy, lang, TW	
Photometrische Daten (bei T _j = 65°C, ± 10%)		
LED Serie	NICHIA757G-V3	NICHIA757G-V3
Lichtfarbe	Warmweiß	Neutralweiß
Binning	3-Step MacAdam	3-Step MacAdam
Farbtemperatur [K]	2700	4000
Dominante Wellenlänge [nm]	-	-
Lichtstrom [lm]	1190	1250
Strahlungsleistung [mW]	-	-
CRI [Ra]	>80	>80
Effizienz [lm/W]	170	178
Abstrahlwinkel FWHP	120°	120°
Lebensdauer L80B50C1 [h]	>60000	>60000
Elektrische Daten (bei T _j = 65°C, ± 10%)		
Betriebsart	Konstantstrom	
Spannung [V]	20	20
Strom [mA]	350 (max 400)	350 (max 400)
Leistung [W]	7	7
Dimmbar	ja	
Abmessungen / Mechanische Daten		
Länge [mm]	559	
Breite [mm]	28	
Höhe [mm]	4,05	
Gewicht [g]	-	
LED Anzahl	56	
Temperaturen		
Betriebstemperatur an T _c	-40°C bis +85°C	
Lagertemperatur	-40°C bis +100°C	
Approbationen / Zertifizierungen		
CE / RoHS / Reach	ja	
EN 62471 Risikogruppe	RG0	
Energieeffizienzklasse	A++	
Energieeffizienzindex	0,08	
Energieverbrauch [kWh/1000h]	7	
Version		
Projektnummer	1700076-E2161	
Datum	05. Dezember 2018	

ZEICHNUNG



SICHERHEITSHINWEISE

Die LED-Module und all ihre Komponenten dürfen nicht mechanisch gestresst werden. Vermeiden Sie übermäßige Krafteinwirkung, z. B. durch Schrauben oder zu starkes Biegen. Die Installation des Moduls (mit Betriebsgerät) muss unter Berücksichtigung aller anwendbaren elektrischen und sicherheitstechnischen Normen erfolgen. Achten Sie auf Standard ESD-Vorkehrungen, wenn die Module installiert werden.

- Die Bauteile auf den LED Leisten dürfen nicht mechanisch belastet werden.
- Die Leiterbahnen auf den Platinen dürfen durch die Montage nicht beschädigt oder unterbrochen werden.

Unsere LED-Leisten sind nicht gegen Überlast, Übertemperatur und Kurzschlussströme geschützt. Um die Leisten sicher und zuverlässig zu betreiben ist es daher notwendig ein elektronisch stabilisiertes Netzgerät zu verwenden in dem diese Sicherheitsfunktionen bereits integriert sind. Werden andere als die von uns vertriebenen Netzgeräte verwendet müssen folgende Schutzmaßnahmen netzgeräteseitig gewährleistet werden:

MINDESTANFORDERUNGEN FÜR NETZTEILE

Kurzschlusschutz • Überlastschutz • Übertemperaturschutz

- Die Installation von LED-Leisten (mit Netzgerät) darf nur unter Beachtung aller gültigen Vorschriften und Normen durch eine zugelassene Elektrofachkraft erfolgen.

BEI FRAGEN HELFEN WIR IHNEN GERNE WEITER

LUMITRONIX® ist Ihr Partner in Sachen Leuchtdioden, LED-Produkte und Licht-Vermessung

LUMITRONIX® LED-Technik GmbH
Haigerlocher Str. 42
72379 Hechingen

LED Shop: <http://www.leds.de>
Forum: <http://www.lumitronixforum.de>
E-Mail: mail@leds.de

Zentrale +49 (0) 7471 / 96014-0
Fax +49 (0) 7471 / 96014-99

UStIdNr. DE 814318271
Amtsgericht Stuttgart
HRB 421019 12.04.05

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zum Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustereintragung vorbehalten. Technische Änderungen vorbehalten