

# DURASTRIP HIGH DENSITY

## LED

LED 2835  
300 LED/m  
120W (24W/m)  
24VDC  
Ra >95  
Lebensdauer: >50.000h  
Garantie: 5 Jahre

## LICHTFARBE

Wahl der Farbtemperatur bei Weiß

## BINNING

ANSI/SDCM: 2 Stufen.  
2200K - 2700K - 3000K - 4000K - 6000K

## DIMMBARKEIT

Dimmbar 0-100% Flicker Free  
DALI - DMX - 1-10  
Analoge und digitale Hausautomationssysteme  
Push Dali mit ZKCAFF-Controller  
Kompatibel mit CASAMBI

## ANSCHLÜSSE

IP20: Endstücke mit losen Kabeln  
Für längere Verbindungen in Reihe oder parallel anschließen, siehe Diagramm auf Seite 160.  
Die Strips können gemäß den auf die Strips gedruckten Schnittanleitungen nach Maß geschnitten werden.

## MONTAGE

Inklusive doppelseitigen Klebeband 3M für die Befestigung auf Oberflächen. Bei einer Befestigung mit dem doppelseitigen Klebeband ist die Klebefläche im Vorfeld sorgfältig zu entfetten.

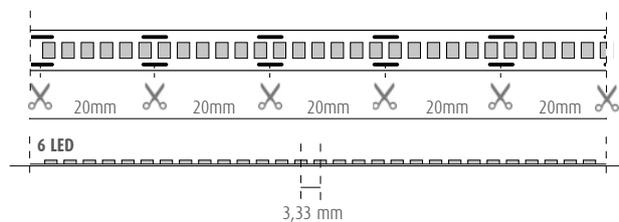
**Für die Wärmeableitung stets mit Aluminiumprofilen verwenden.**

## VERPACKUNG

Erhältlich in 5-Meter-Rollen.  
Für kundenspezifische siehe Seiten 11, 318.

HighDensity-LED-Streifen zeichnen sich dadurch aus, dass der integrierte Schaltkreis in das LED-Gehäuse integriert ist. Bei der integrierten Schaltung handelt es sich um einen Konstantstromregler, der Spannungsschwankungen ausgleicht und so eine gleichmäßige Lichtleistung auch über lange Strecken gewährleistet. Die Integration des Schaltkreises macht externe Widerstände überflüssig, die normalerweise auf dem Substrat zwischen einer LED und der nächsten angebracht sind, und ermöglicht eine enge und regelmäßige Positionierung der LEDs für eine homogene und ununterbrochene Lichtabgabe mit einer überlegenen Leistung in Bezug auf Lumen/Watt.

ABSTAND DER LEDS UND SCHNITTINTERVALLE



Zuschneiden von DURASTRIP nach Maß\*:

Bearbeitungsfestpreis pro Stück

VA01

\* Berücksichtigen Sie die Schnittabstände. Inklusive 20 cm Kabel.

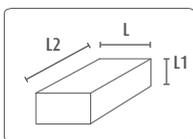


# DURASTRIP HIGH DENSITY

<b>PRO</b>	24V DC	Ra>90	50000h L70	IP20	-25° +35°C	III	UL E471161	G5/h24	Risk Group 0			
art.	W	W/m	lm/m	K	N° LED/m		L	L1	L2			
<b>07U222424INHD</b> ♦	120	24	1680	2200	300	120°	10	1,5	5000	934323	1	
<b>07U272424INHD</b> ♦	120	24	1830	2700	300	120°	10	1,5	5000	934316	1	
<b>07U302424INHD</b> ♦	120	24	1940	3000	300	120°	10	1,5	5000	934309	1	
<b>07U352424INHD</b> ♦	120	24	1940	3500	300	120°	10	1,5	5000	934330	1	
<b>07U402424INHD</b> ♦	120	24	2040	4000	300	120°	10	1,5	5000	934293	1	
<b>07U602424INHD</b> ♦	120	24	2040	6000	300	120°	10	1,5	5000	934286	1	

Für die Wärmeableitung stets mit Aluminiumprofilen verwenden.

♦ Wird eingestellt



Weitere Details zu anderen Anschlusskonfigurationen finden Sie in den Anschlussplänen auf den folgenden Seiten.



## DRIVER



120W IP20

XLG-150-24-A

## CONTROLLER



**DALI-ZKTPC** (DALI)

**ZKCDAFF** (DALI)

**ZKCDMXWFF** (DMX)

**ZKC1-10FF** (1-10)

**FF = FLICKER FREE**

## PROFILIEN



UNIVERSALPROFILE

ANBAUPROFILE

EINBAUPROFILE

TREIBER: umfassende Informationen auf S. 161