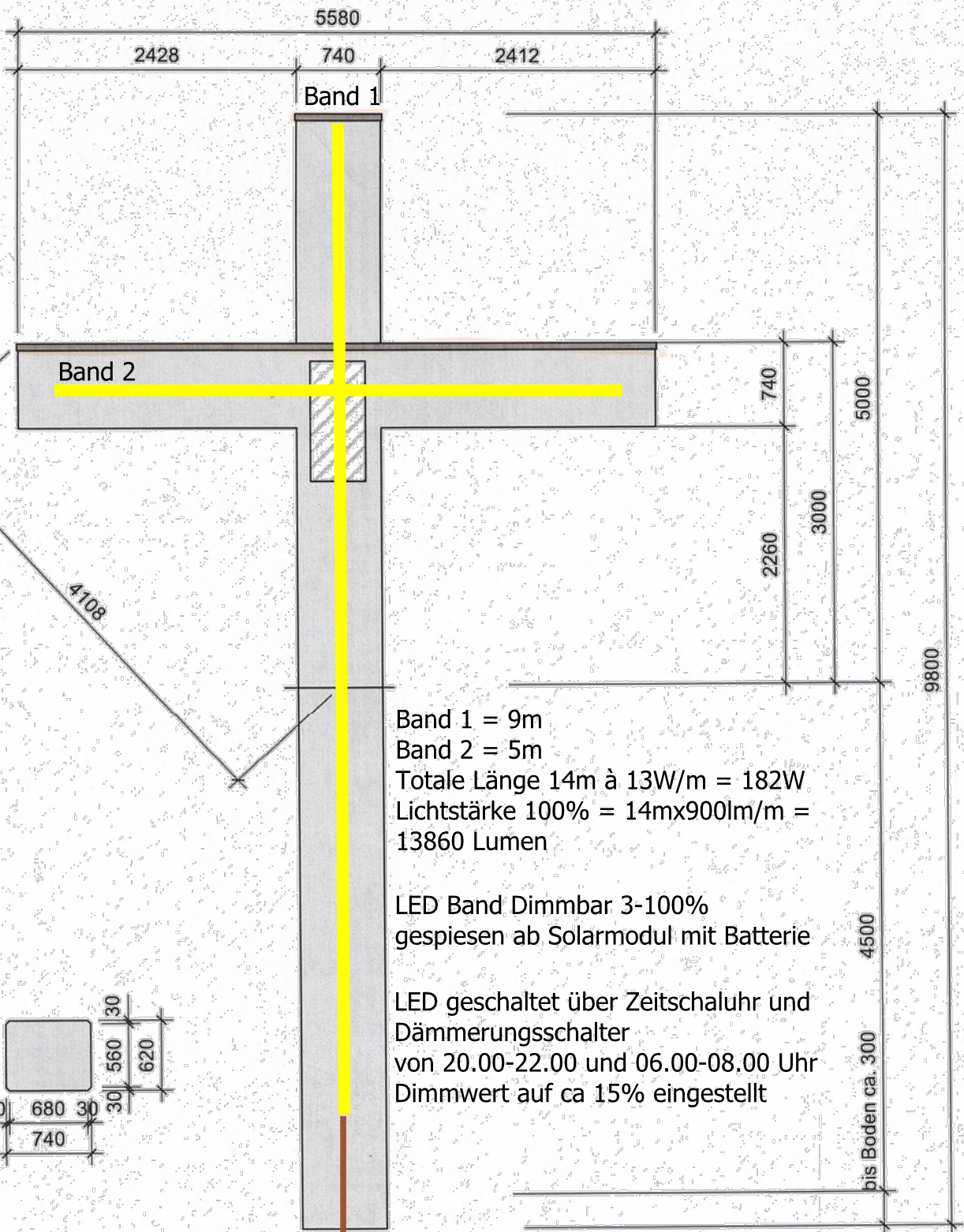
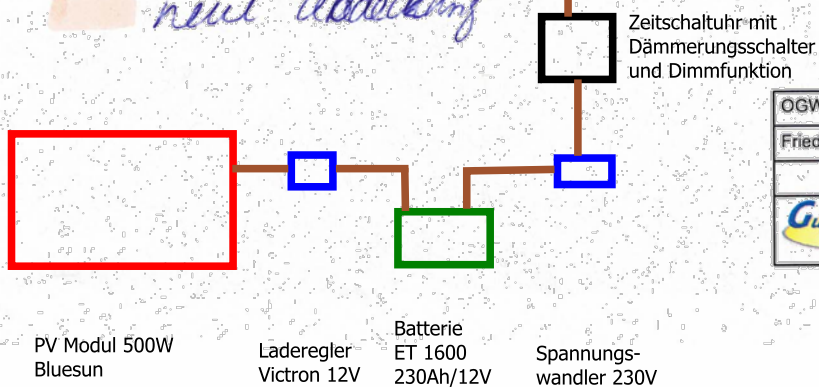


neue Abdeckung



OGW:			
Friedenskreuz Kächenbühl Werthenstein			
	Mst.	1:50	Auftrag Nr.
	Dat.	Okt. 2021	gez. gd



LED-Lichtband QUICKLED 120

Baustellenbeleuchtung

Art-No	D20500
Bezeichnung 1	Lichtband QUICKLED 120 single face
Bezeichnung 2	30m, 13W/m, >900lm/m, >70lm/W, 120 LED
E-No	941003509
EM-No	R DEM D20500
EAN / GTIN	7611859574807
ETIM Klasse	EC002706
Gewicht	5.52 kg
Verpackungseinheit	1 Stk
Zolltarifnummer	94054200



Technische Daten

Ausführung	Band
Montageart	Aufbau
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	120
Lampenleistung je Meter	13 W
Lichtstrom je Meter	900 lm
Spannungsart	AC
Lampenspannung	230 V
Ausstrahlungswinkel	110 °
Betriebsgerät	nicht erforderlich
Geeignet für Dimmer	false
Austauschbares Betriebsgerät	false

Energieeffizienzklasse des fest eingebauten Leuchtmittels	A++, A+, A (LED)
Energieeffizienzklasse des mitgelieferten austauschbaren Leuchtmittels	-
Höchste Energieeffizienzklasse des austauschbaren Leuchtmittels	-
Niedrigste Energieeffizienzklasse des austauschbaren Leuchtmittels	-
Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	30'000 h
Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq)	20 %
Schutzart (IP)	IP65
Schutzklasse	II
Max. Systemleistung	65
Lichtfarbe	weiss
Konstant-Lichtstrom-Regelung	false
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex CRI	70
Leistungsfaktor	0.9
Farbtemperatur einstellbar	nein
Lichtstrom einstellbar	nein
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Breite	18 mm
Höhe/Tiefe	7 mm
Länge	30 mm
Kleinster Biegeradius	50 mm
Länge der einzelnen Abschnitte	1'000 mm
Mit Endstück	true
Mit Anschlusset	true
Mit Schutzabdeckung	false

Selbstklebend	false
Polzahl	2
Leiterquerschnitt	0.5 mm ²
Anschlussart	sonstige
Kompatibel mit Apple HomeKit	false
Kompatibel mit Google Assistant	false
Kompatibel mit Amazon Alexa	false
IFTTT-Unterstützung verfügbar	false

Produktbeschreibung

Das flexible LED-Lichtband QUICKLED ist die energiesparende Alternative für eine temporäre Beleuchtung im Rohbau. Im Gegensatz zu einem konventionellen Scheinwerfer entsteht beim LED-Lichtband kein Schattenwurf. Durch die hängende Installation an der Decke oder im Treppenhaus sind die Räume optimal ausgeleuchtet. Ein weiterer Vorteil ist der schnelle Auf- und Abbau des LED-Lichtbandes.

Der LED-Strip ist mit einem robusten PVC-Mantel umspritzt und für den mobilen Einsatz konzipiert. Somit für Indoor und Outdoor (IP65) geeignet. QUICKLED wird anschlussfertig, mit 5 m Anschlussleitung H05RN-F 2×1 mm², inklusive Vorschalt elektronik und angespritztem EURO-Stecker, geliefert.

Das QUICKLED 120 KIT (941 905 209) ermöglicht mit wenig Aufwand individuelle Längen anzufertigen. Eine Kürzung ist ab jedem Meter möglich. **Achtung: QUICKLED ist nicht koppelbar und darf nur ausgerollt mit einer maximalen Länge von 30 m betrieben werden.**

- Rolle à 30 m
- Farbtemperatur: 4000K
- Lampenleistung: 13 W/m ±10%
- Lichtstrom: >900 lm/m
- Lichtausbeute: >70 lm/W
- Anzahl LED/m: 120 Stück
- Ausstrahlungswinkel: +/- 110°
- 220-240 V AC, 50/60 Hz
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: II
- Umgebungstemperatur: -30 °C bis +45 °C
- Lebensdauer: 30'000 h
- Mantelmaterial: PVC, selbstverlöschend

Links

[Flyer Lichtband](#)

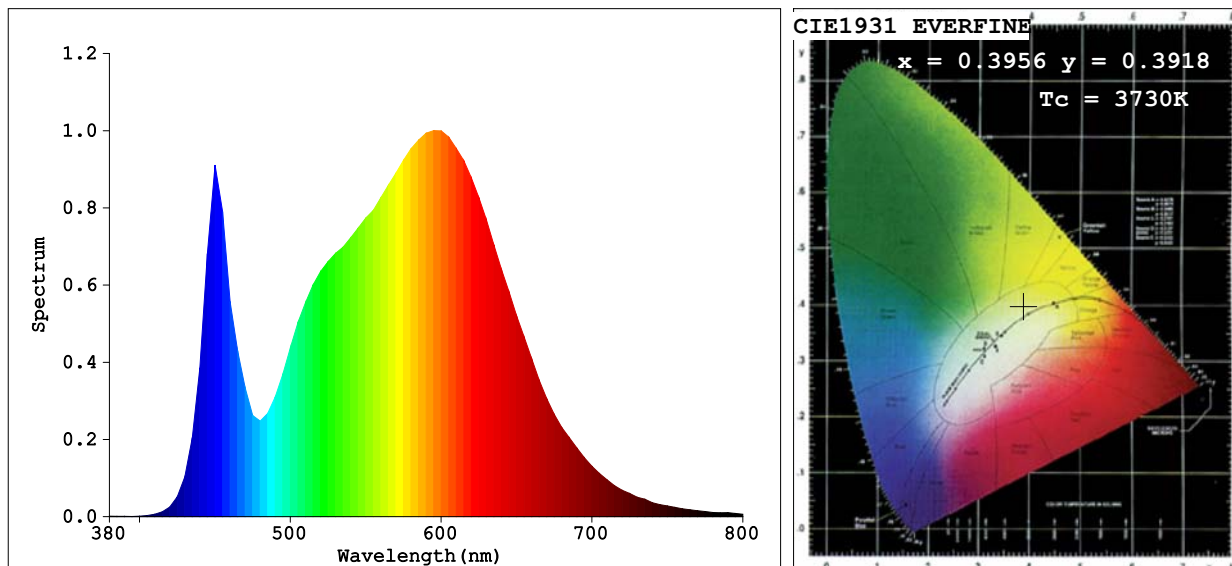
[Montageanleitung](#)

[Sicherheitshinweis](#)

[Testreport QUICKLED 120](#)

[Flyer](#)

Light Source Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.3956$ $y=0.3918$

Chromaticity Coordinate: $u'=0.2290$ $v'=0.5103$ ($duv=2.77e-03$)

$T_c=3730K$ Dominant WL: $L_d=578.8nm$ Purity=36.3% Centroid WL: $574.0nm$

Ratio: $R=20.6\%$ $G=76.6\%$ $B=2.9\%$ Peak WL: $L_p=595.0nm$ HWL: $147.0nm$

Render Index: $R_a=82.2$

$R_1=80$ $R_2=88$ $R_3=95$ $R_4=81$ $R_5=80$ $R_6=84$ $R_7=86$

$R_8=62$ $R_9=4$ $R_{10}=73$ $R_{11}=80$ $R_{12}=60$ $R_{13}=82$ $R_{14}=98$ $R_{15}=73$

Photo Parameters:

Flux: 926.20 lm $F_e=2.7515\text{ W}$ Efficacy: 75.74 lm/W

Electrical Parameters:

Lamp : $U=230.2V$ $I=0.05620A$ $P=12.23W$ $PF=0.9452$

Instrument Status:

Scan Range: $380.0nm-800.0nm$ Interval: $5.0nm[0]$

REF: $18387(R=3)$

$\% = 0.241\%$

$I_p=27405(G=5,D=48)$

PMT: $32.1\text{ centigrade } [150.0]$

Product Type: ST5730-120D-30M-NW

Number: 1

Temperature: 25.3 deg

Test Operator:

Software: V3.00.133

Manufacturer:

Test Department:

Humidity: 65.0%

Test Date: 2021-11-02 11:40:43

Instrument: PMS-80_V1 (SN: G107113CJ1331112)