



**tectum m**  
tunableWhite

TECHNISCHES DATENBLATT

# tectum m

## tunableWhite

### Technische Daten

Abmessungen Durchmesser: 125 mm (4.92 in), Höhe: 65 mm (2.56 in)

Leuchtentyp



tunableWhite

Farbtemperaturen tunableWhite

3000 K - 6000 K

\* Projektbezogene Farbtemperaturbereiche für tunablewhite möglich

Abstrahlwinkel

8°, 10°, 23°, 43°, 52°

8° x 31°, 10° x 42°, 12° x 60°, 12° x 90°, 20° x 60° (Tilt der C0-Ebene: 10°)

Lichtstrom

1126 lm

Lichtquelle

9 LED(s)

LED-Binning




MacAdam-Ellipsen Binning

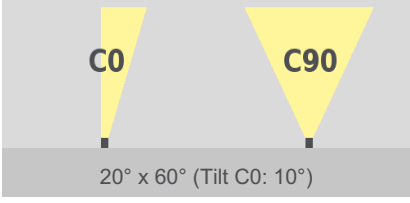
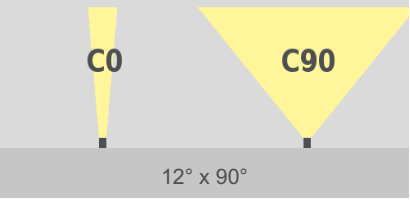
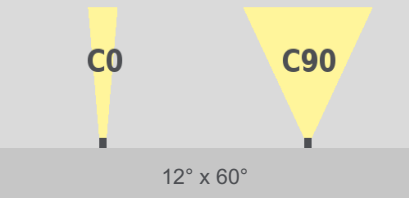
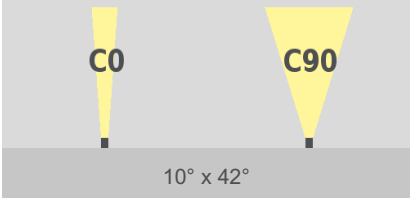
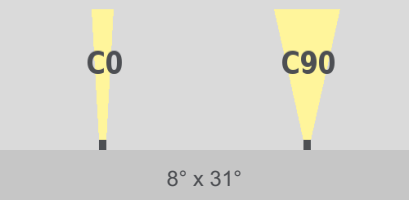
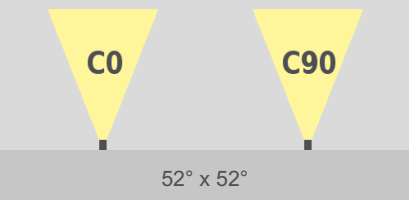
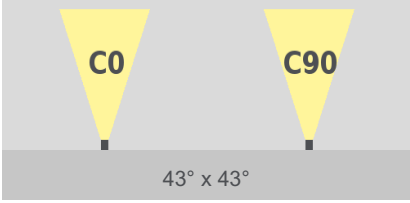
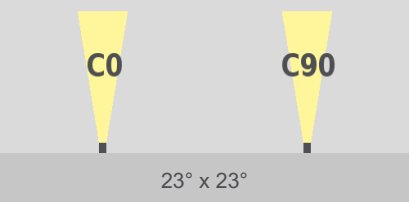
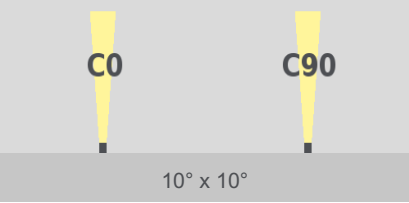
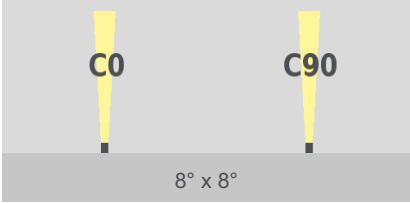
3

Steuerung

DMX

Eingangsspannung	Netzteil: extern   24 VDC
Wirkleistungsaufnahme	Max. 15 W
Schutzklasse	II
Lagertemperatur	-20 °C / +40 °C   -4 °F / +104 °F
Betriebstemperatur	-20 °C / +40 °C   -4 °F / +104 °F
Einschalttemperatur	-20 °C / +40 °C   -4 °F / +104 °F
Lebensdauer [L70]	65'000 h @ 25 °C (77 °F)   40'000 h @ 40 °C (104 °F)
LED-Klasse	Klasse 2 LED Produkt
Gehäuse	Aluminium Kühlkörper: Titan eloxiert
Gehäusefarbe(n)	 Aluminium natur eloxiert (Standard)    Titan eloxiert    Schwarz eloxiert
Rahmen	Rahmen: Natur eloxiert (Standard), Titan eloxiert, Schwarz eloxiert
Gewicht	0,6 kg (1.32 lbs)
Einbautiefe	63 mm (2.49 in)
Leuchtausschnitt	Durchmesser: 115 mm (4.52 in)
Schutzart	IP20
Umgebung	 indoor
Zulassungen	

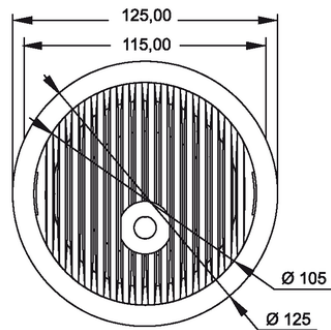
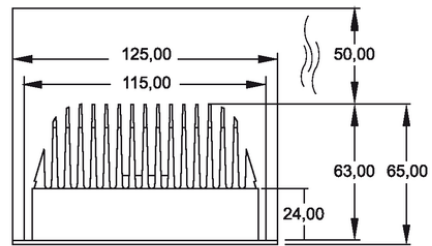
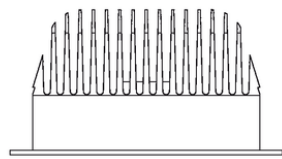
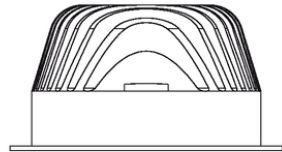
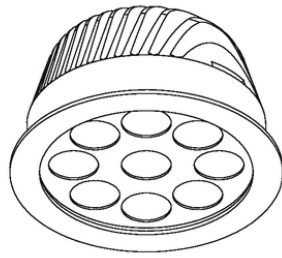
# Abstrahlwinkel



# Technische Zeichnung

NOTE: This information is provided as a guide only. It is not intended to be used as a substitute for the manufacturer's instructions. The manufacturer is not responsible for any damage or injury resulting from the use of this information. The manufacturer is not responsible for any damage or injury resulting from the use of this information. The manufacturer is not responsible for any damage or injury resulting from the use of this information.

BIOTECHNOLOGIES GmbH ist ein Unternehmen, das sich mit der Entwicklung und Herstellung von LED-Beleuchtungsprodukten beschäftigt. Die Informationen in dieser Zeichnung sind als Richtlinie zu verstehen und ersetzen nicht die Herstellerangaben. BIOTECHNOLOGIES GmbH ist nicht für Schäden, die aus der Verwendung dieser Zeichnung resultieren, haftbar. BIOTECHNOLOGIES GmbH ist nicht für Schäden, die aus der Verwendung dieser Zeichnung resultieren, haftbar.



Hersteller / manufacturer



Produkt / product

**fectum m**

Kategorie / category

Deckeneinbauleuchten | Downlights

<b>Projekt</b>	<b>Leuchten#</b>	<b>Datum</b>
		<b>Firma</b>



## Bestellinformationen

Wählen Sie Ihre Wunschkonfiguration aus und schreiben Sie dann die Kodierung in das entsprechende Feld, um somit die Produktnummer zu erstellen.

tectum-m- TW3060 - DIM-DMX - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - Y01  
 TYP - LICHTFARBE      DIMMUNG      ABSTRAHLUNG      GEHÄUSEFARBE

TYP - LICHTFARBE	
<a href="#">TW3060</a>	tunableWhite - 3000 K - 6000 K

GEHÄUSEFARBE	
<a href="#">AA</a>	Aluminium natur eloxiert (Standard)
<a href="#">TA</a>	Titan eloxiert
<a href="#">BL</a>	Schwarz eloxiert

DIMMUNG	
<a href="#">DMX</a>	Dimmbar - DMX

ABSTRAHLUNG	
<a href="#">8X8</a>	8° x 8°
<a href="#">10X10</a>	10° x 10°
<a href="#">23X23</a>	23° x 23°
<a href="#">43X43</a>	43° x 43°
<a href="#">52X52</a>	52° x 52°
<a href="#">8X31</a>	8° x 31°
<a href="#">10X42</a>	10° x 42°
<a href="#">12X60</a>	12° x 60°
<a href="#">12X90</a>	12° x 90°
<a href="#">20X60X10</a>	20° x 60° (Tilt der C0-Ebene: 10°)

Beispiel Produktnummer: tectum-m-tw3060-dim-DMX-10x42-BL-Y01

\* Projektbezogene Optionen sind verfügbar - Bitte kontaktieren Sie Ihren Ansprechpartner für weitere Informationen.



Lindberghstrasse 15  
86343 Koenigsbrunn  
Tel: +49 (0)8231/95787-0  
Fax: +49 (0)8231/95787-29  
[www.biontechnologies.com](http://www.biontechnologies.com)  
[info@biontechnologies.com](mailto:info@biontechnologies.com)

YouTube: <http://www.youtube.com/user/BIONTECHNOLOGIES>

© 2023, BION TECHNOLOGIS GMBH  
All rights reserved / Subject to change / Specifications may change without notice