



tectum m
pureWhite | pureColor

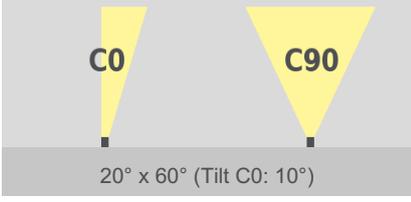
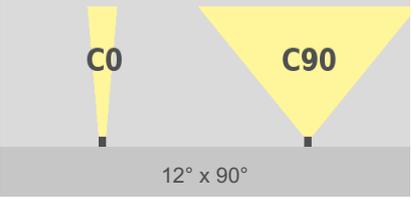
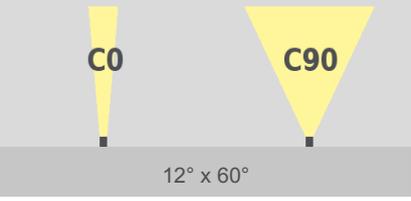
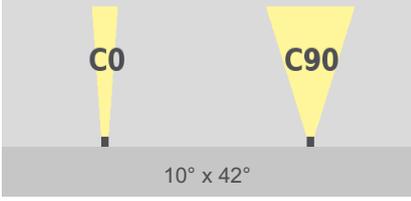
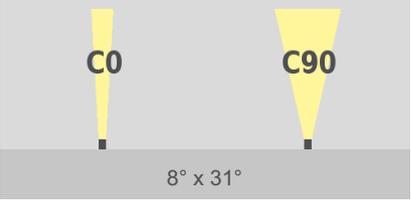
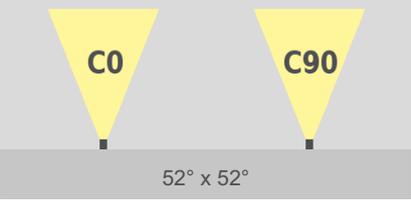
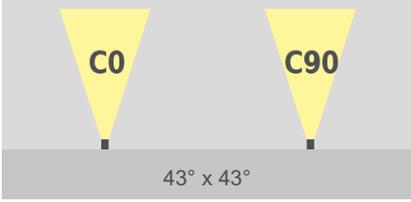
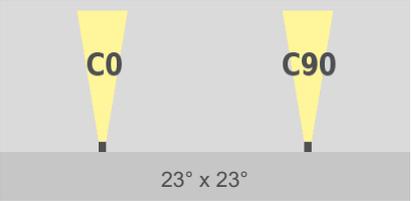
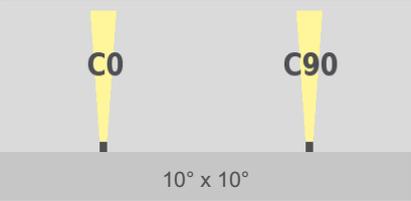
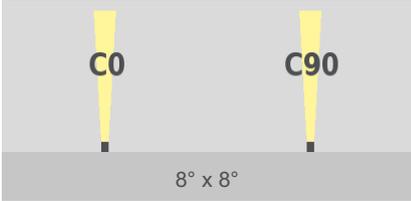
TECHNISCHES DATENBLATT

Technische Daten

Abmessungen	Durchmesser: 125 mm (4.92 in), Höhe: 65 mm (2.56 in)
Leuchtentyp	  pureWhite pureColor
Farbtemperaturen pureWhite	2700 K, 3000 K, 3500 K, 4000 K * Projektbezogene Farbtemperaturen für pureWhite möglich
LED-Farben pureColor	Rot, Grün, Blau, Amber * Projektbezogene LED-Farben für pureColor 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	1176 lm pureColor Rot 571 lm pureColor Grün 961 lm pureColor Blau 413 lm pureColor Amber 478 lm
Lichtquelle	9 LED(s)
Farbwiedergabeindex	R _a >= 80
LED-Binning	
MacAdam-Ellipsen Binning	3
Dimmung	Nicht dimmbar Dimmbar (DMX)

Eingangsspannung	Netzteil: extern Dimmbar DMX 36 VDC Nicht dimmbar 500 mA 29 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	

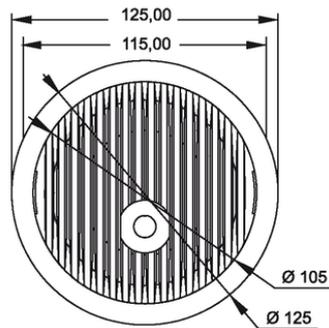
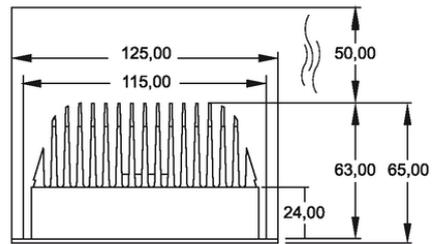
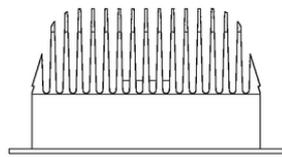
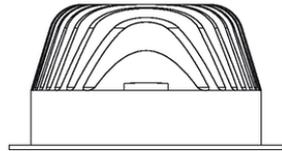
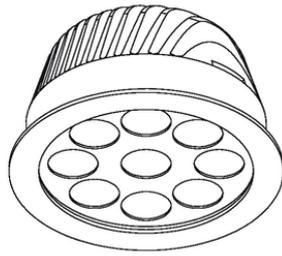
Abstrahlwinkel



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-Beleuchtungen beschäftigt. Die Informationen in dieser Zeichnung sind nur als Richtlinie zu verstehen und ersetzen nicht die Anweisungen des Herstellers. BIOTECHNOLOGIES GmbH ist nicht für Schäden oder Verletzungen, die aus der Verwendung dieser Zeichnung resultieren, haftbar. BIOTECHNOLOGIES GmbH ist nicht für Schäden oder Verletzungen, die aus der Verwendung dieser Zeichnung resultieren, haftbar.



Hersteller / manufacturer



Produkt / product

fectum m

Kategorie / category

Deckeneinbauleuchten | Downlights

Projekt	Leuchten#	Datum
		Firma



Bestellinformationen

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

tectum-m- _____ - _____ - _____ - _____ - Y01

TYP - LICHTFARBE DIMMUNG ABSTRAHLUNG GEHÄUSEFARBE

TYP - LICHTFARBE	
PW27	pureWhite - 2700 K
PW30	pureWhite - 3000 K
PW35	pureWhite - 3500 K
PW40	pureWhite - 4000 K
PCRE	pureColor - Rot
PCGR	pureColor - Grün
PCBL	pureColor - Blau
PCAM	pureColor - Amber

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

DIMMUNG	
NDIM	Nicht dimmbar
DMX	Dimmbar - DMX

GEHÄUSEFARBE	
AA	Aluminium natur eloxiert (Standard)
TA	Titan eloxiert
BL	Schwarz eloxiert

Beispiel Produktnummer: tectum-m-pW27-dim-DMX-10x10-TA-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
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