




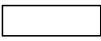

**fossa eco**  
pureWhite

TECHNISCHES DATENBLATT

# fossa eco

## pureWhite


### Technische Daten

Abmessungen	50 mm x 25 mm [B x H] 1.97 in x 0.98 in [B x H]
	Länge: max. 5000 mm / 196.85 in
Leuchtentyp	 pureWhite
Farbtemperaturen pureWhite	2000 K, 2200 K, 2700 K, 3000 K, 4000 K * Projektbezogene Farbtemperaturen für pureWhite möglich
Abstrahlwinkel	120°
Lichtstrom	max. 1800 lm/m max. 545 lm/ft
Farbwiedergabeindex	R <sub>a</sub> >= 82
R9	20
LED-Binning	
MacAdam-Ellipsen Binning	2
Dimmung	extern
Eingangsspannung	Netzteil: extern
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 @ 50 °C (122 °F)
LED-Klasse	Klasse 2 LED Produkt
Gehäuse	Aluminium
Gehäusefarbe(n)	 Aluminium natur eloxiert (Standard)  Weiß pulve rbeschichte t  Schwarz eloxiert

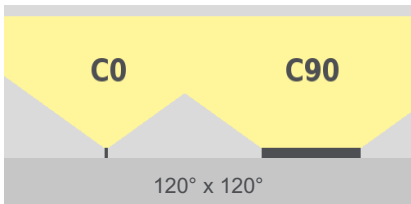
Linse Material: PMMA  
 Transluzenzgrad:  
 klar 90%  
 frost 87%  
 weiß 70%

Schutzart IP20

Umgebung   
 indoor

Zulassungen   


### Abstrahlwinkel



### Technische Zeichnung

Verschiedene Längen bis zu 5000 mm  
 Various Length up to 5000 mm

[0,98] 25  
 [1,97] 50

 Linderbergstrasse 15, 88343 Königbrunn Tel.: +49 8231 85787 0 info@biontechnologies.com www.biontechnologies.com	Description: fossa 50/25
	Date/Rev.: PRELIMINARY
<small>Dimensions are in millimeters (mm)          All product specifications are subject to change without prior notice.</small>	
<small>NOTE: All copyrights, trademarks, patents and other rights in connection herewith are expressly reserved to the company BION TECHNOLOGIES GMBH and no license is created hereby.</small>	

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.

FOS-ECO- \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - Y01  
TYP - LICHTFARBE      GEHÄUSEFARBE      LEUCHTENLÄNGE IN MM

TYP - LICHTFARBE	
PW20	pureWhite - 2000 K
PW22	pureWhite - 2200 K
PW27	pureWhite - 2700 K
PW30	pureWhite - 3000 K
PW40	pureWhite - 4000 K

GEHÄUSEFARBE	
AA	Aluminium natur eloxiert (Standard)
WH	Weiß pulverbeschichtet
BL	Schwarz eloxiert

LEUCHTENLÄNGE IN MM	
LXXXX	Länge in mm
LXXXX in Millimeter z.B. L5000 max. 5000 mm	

\* 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>

© 2019, BION TECHNOLOGIS GMBH  
All rights reserved / Subject to change / Specifications may change without notice