

funis m surface



pureWhite










TECHNISCHES DATENBLATT

funis m surface

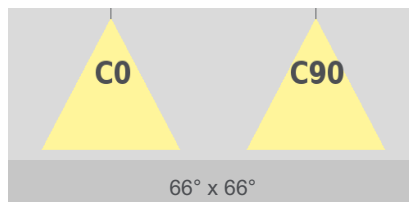
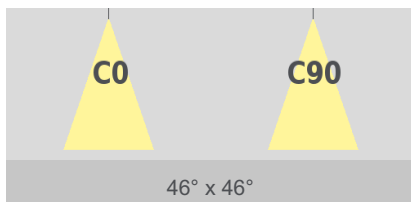
pureWhite

Technische Daten

Abmessungen	130 mm x 130 mm x 185 mm [B x T x H] 5.12 in x 5.12 in x 7.28 in [B x T x H]
Leuchtentyp	 pureWhite
Farbtemperaturen pureWhite	3000 K, 4000 K * Projektbezogene Farbtemperaturen für pureWhite möglich
Abstrahlwinkel	46°, 66°
Lichtstrom	1310 lm
Lichtquelle	1 LED(s)
Farbwiedergabeindex	$R_a \geq 80$ @ 2700 K / 3000 K $R_a > 90$ und $R_a > 97$ per Konfiguration erhältlich
LED-Binning	
MacAdam-Ellipsen Binning	3
Dimmung	Nicht dimmbar Dimmbar (TRIAC) CE: statisch, dimmbar via Triac AC ETLus: statisch, dimmbar via Triac AC cETL: statisch
Eingangsspannung	Netzteil: intern 100 - 240, 277 VAC (50 - 60 Hz) 127 - 431 VDC
Wirkleistungsaufnahme	Max. 12 W
Schutzklasse	II
Einschaltstrom	Non-dimmable: 277 V: Kaltstart 10A ($t_D=90\mu s$ gemessen an 50% I_{peak}) 230 V: Kaltstart 70A ($t_D=120\mu s$ gemessen an 50% I_{peak}) 110 V: Kaltstart 34A ($t_D=120\mu s$ gemessen an 50% I_{peak}) Dimmable - TRIAC: 277 V: Kaltstart 10A ($t_D=90\mu s$ gemessen an 50% I_{peak}) 230 V: Kaltstart 10A ($t_D=90\mu s$ gemessen an 50% I_{peak}) 110 V: Kaltstart 10A ($t_D=90\mu s$ gemessen an 50% I_{peak})
Lagertemperatur	-20 °C / +30 °C -4 °F / +82 °F
Betriebstemperatur	-20 °C / +30 °C -4 °F / +82 °F
Einschalttemperatur	-20 °C / +30 °C -4 °F / +82 °F
Lebensdauer [L70]	50'000 h @ 25 °C / 77 °F
LED-Klasse	Klasse 2 LED-Produkt

Gehäuse	Aluminium
Gehäusefarbe(n)	     Signalweiß RAL 9003 Tiefschwarz z RAL 9005 Dunkelgrau RAL 9023 Graubraun RAL 8019 Gold RAL 1036 * Weitere Farben auf Kundenwunsch möglich
Linse	PMMA
Schutzart	IP20
Umgebung	 indoor
Zulassungen	  

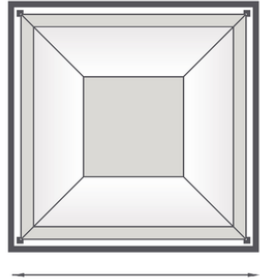
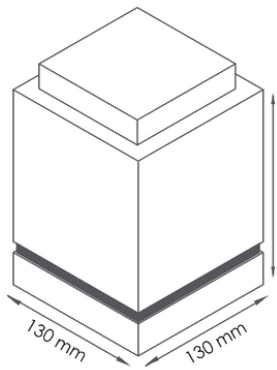
Abstrahlwinkel



Technische Zeichnung

NOTE: The technical drawings are not intended to be used as a substitute for a physical model. The drawings are for informational purposes only and do not constitute a contract. The drawings are the property of BION TECHNOLOGIES and are not to be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or by any information storage and retrieval system, without the prior written permission of BION TECHNOLOGIES. All rights reserved. BION TECHNOLOGIES is not responsible for any errors or omissions in this document.

WICHTIG: Die technischen Zeichnungen sind nicht als Ersatz für ein physisches Modell zu verwenden. Die Zeichnungen sind ausschließlich zu Informationszwecken und stellen keine verbindliche Vertragsgrundlage dar. Die Zeichnungen sind Eigentum der BION TECHNOLOGIES und dürfen ohne schriftliche Genehmigung nicht kopiert, gespeichert, reproduziert oder auf andere Weise in der Öffentlichkeit verbreitet werden. Alle Rechte vorbehalten. BION TECHNOLOGIES ist nicht für etwaige Fehler oder Unklarheiten in diesem Dokument verantwortlich.



Hersteller / manufacturer	Produkt / product
BION TECHNOLOGIES	funis m surface
	Kategorie / category
	Deckenleuchte Surface mounted luminaire

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.

funis-m-surface- _____ - _____ - _____ - _____ - _____ - _____ - Y01

TYP - LICHTFARBE
DIMMUNG
ABSTRAHLUNG
SPANNUNG
GEHÄUSEFARBE
GLANZGRAD
FARBWIEDERGABEINDEX

TYP - LICHTFARBE	
PW30	pureWhite - 3000 K
PW40	pureWhite - 4000 K

DIMMUNG	
NDIM	Nicht dimmbar
TRIAC	Dimmbar - TRIAC

ABSTRAHLUNG	
46X46	46° x 46°
66X66	66° x 66°

SPANNUNG	
110V	90 - 135 VAC 50/60 Hz
230V	180 - 264 VAC 50/60 Hz
277V	277 VAC 50/60 Hz

GEHÄUSEFARBE	
WH	Signalweiß RAL 9003
JB	Tiefschwarz RAL 9005
PG	Dunkelgrau RAL 9023
GB	Graubraun RAL 8019
GO	Gold RAL 1036

GLANZGRAD	
MA	Matt
HG	Hochglänzend

FARBWIEDERGABEINDEX	
RA80	CRI 80
RA97	CRI 97

Beispiel Produktnummer: funis-m-surface-pW30-ndim-44x44-230V-WH-MA-RA80-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>

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