



funis m round 1000



pureWhite








TECHNISCHES DATENBLATT

funis m round 1000

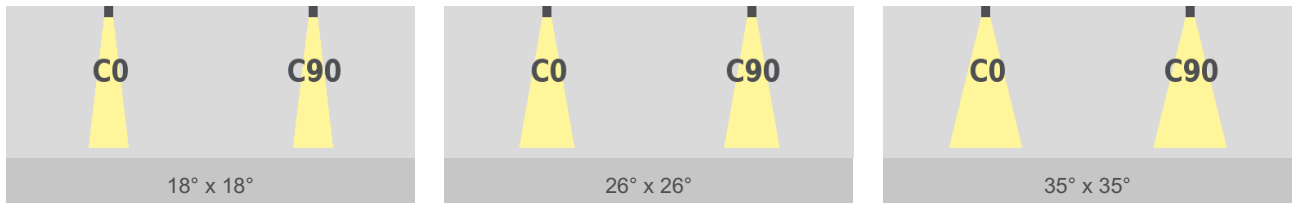
pureWhite

Technische Daten

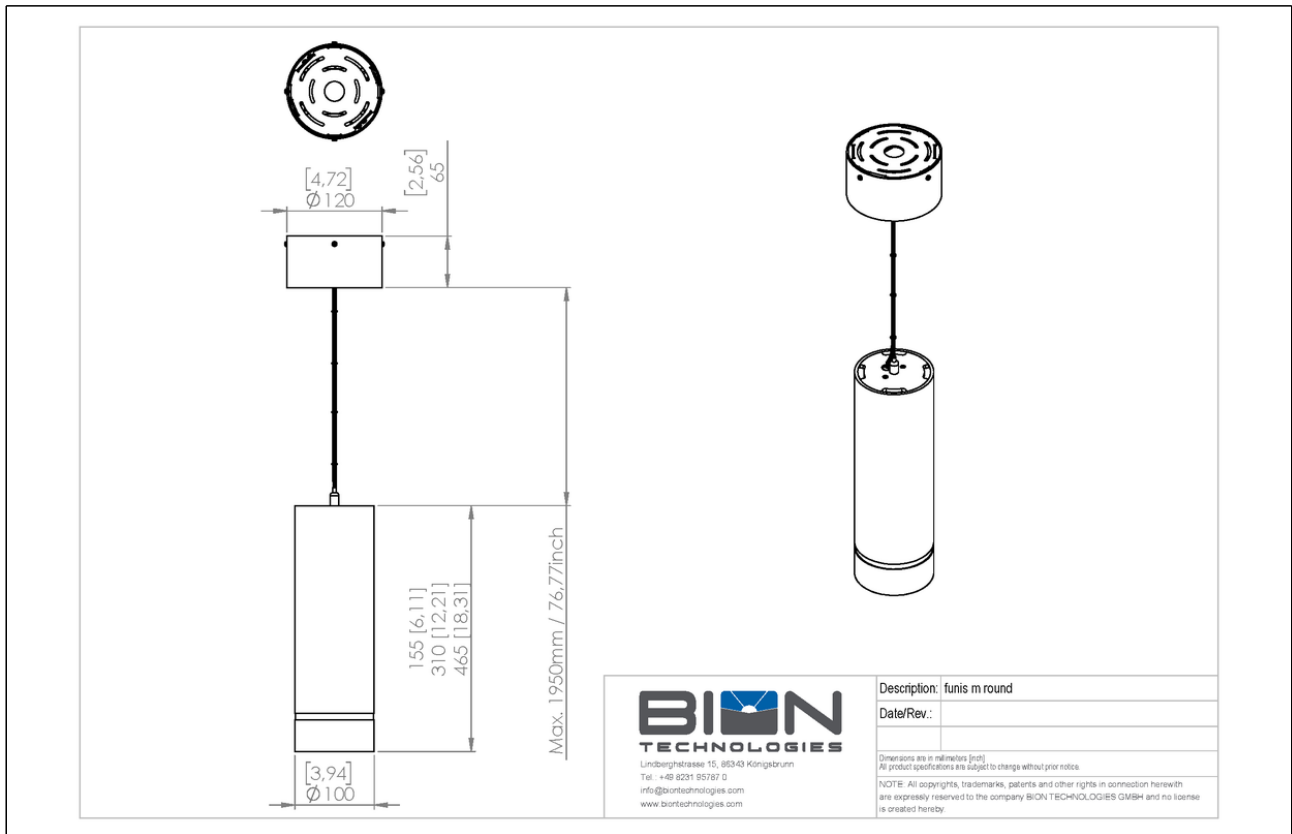
Abmessungen	Durchmesser: 100 mm / 3.94 in	
Leuchtenlängen	155 mm, 310 mm, 465 mm 6.11 in, 12.21 in, 18.31 in	
Leuchtentyp	 pureWhite	
Farbtemperaturen pureWhite	3000 K, 4000 K * Projektbezogene Farbtemperaturen für pureWhite möglich	
Abstrahlwinkel	18°, 26°, 35°	
Lichtstrom	1310 lm	
Lichtquelle	1 LED(s)	
Farbwiedergabeindex	R _a >= 80 * Weitere auf Kundenwunsch verfügbar	
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	
Blindleistungskompensation	0,9	
Schutzklasse	II	
Einschaltstrom	Non-dimmable: 277 V: Kaltstart 10A(t _D =90µs gemessen an 50% I _{peak}) 230 V: Kaltstart 70A(t _D =120µs gemessen an 50% I _{peak}) 110 V: Kaltstart 34A(t _D =120µs gemessen an 50% I _{peak}) Dimmable - TRIAC: 277 V: Kaltstart 10A(t _D =90µs gemessen an 50% I _{peak}) 230 V: Kaltstart 10A(t _D =90µs gemessen an 50% I _{peak}) 110 V: Kaltstart 10A(t _D =90µs 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)	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  Signalweiß RAL 9003 </div> <div style="text-align: center;">  Tiefschwarz z RAL 9005 </div> <div style="text-align: center;">  Dunkelgrau RAL 9023 </div> <div style="text-align: center;">  Graubraun RAL 8019 </div> <div style="text-align: center;">  Gold RAL 1036 </div> </div> <p style="text-align: center;">* Weitere Farben auf Kundenwunsch möglich</p>	
Linse	PMMA	
Gewicht	155 mm (6.10 in): 1,4 kg (3.09 lbs) 310 mm (12.20 in): 2,1 kg (4.63 lbs) 465 mm (18.31 in): 2,8 kg (6.17 lbs)	
Schutzart	IP20	
Umgebung	 indoor	
Zulassungen		

Abstrahlwinkel



Technische Zeichnung



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.

FUN-M-R-10- _____ - _____ - _____ - _____ - _____ - _____ - _____ - _____ - Y01

TYP - LICHTFARBE	DIMMUNG	LEUCHTENLÄNGE	ABSTRAHLUNG	SPANNUNG	GEHÄUSEFARBE	BALDACHIN	GLANZGRAD	FARBWIEDERGABEINDEX																																	
<table border="1"> <tr><td>TYP - LICHTFARBE</td></tr> <tr><td>PW30 pureWhite - 3000 K</td></tr> <tr><td>PW40 pureWhite - 4000 K</td></tr> </table>	TYP - LICHTFARBE	PW30 pureWhite - 3000 K	PW40 pureWhite - 4000 K	<table border="1"> <tr><td>DIMMUNG</td></tr> <tr><td>NDIM Nicht dimmbar</td></tr> <tr><td>TRIAC Dimmbar - TRIAC</td></tr> </table>	DIMMUNG	NDIM Nicht dimmbar	TRIAC Dimmbar - TRIAC	<table border="1"> <tr><td>LEUCHTENLÄNGE</td></tr> <tr><td>1/155 155 mm / 6.1 in</td></tr> <tr><td>1/310 310 mm / 12.2 in</td></tr> <tr><td>1/465 465 mm / 18.31 in</td></tr> </table>	LEUCHTENLÄNGE	1/155 155 mm / 6.1 in	1/310 310 mm / 12.2 in	1/465 465 mm / 18.31 in	<table border="1"> <tr><td>ABSTRAHLUNG</td></tr> <tr><td>18X18 18° x 18°</td></tr> <tr><td>26X26 26° x 26°</td></tr> <tr><td>35X35 35° x 35°</td></tr> </table>	ABSTRAHLUNG	18X18 18° x 18°	26X26 26° x 26°	35X35 35° x 35°	<table border="1"> <tr><td>SPANNUNG</td></tr> <tr><td>110V 90 - 135 VAC 50/60 Hz</td></tr> <tr><td>230V 180 - 264 VAC 50/60 Hz</td></tr> <tr><td>277V 277 VAC 50/60 Hz</td></tr> </table>	SPANNUNG	110V 90 - 135 VAC 50/60 Hz	230V 180 - 264 VAC 50/60 Hz	277V 277 VAC 50/60 Hz	<table border="1"> <tr><td>GEHÄUSEFARBE</td></tr> <tr><td>WH Signalweiß RAL 9003</td></tr> <tr><td>JB Tiefschwarz RAL 9005</td></tr> <tr><td>PG Dunkelgrau RAL 9023</td></tr> <tr><td>GB Graubraun RAL 8019</td></tr> <tr><td>GO Gold RAL 1036</td></tr> </table>	GEHÄUSEFARBE	WH Signalweiß RAL 9003	JB Tiefschwarz RAL 9005	PG Dunkelgrau RAL 9023	GB Graubraun RAL 8019	GO Gold RAL 1036	<table border="1"> <tr><td>BALDACHIN</td></tr> <tr><td>MP Deckenbaldachin</td></tr> <tr><td>TR Stromschienenadapter</td></tr> </table>	BALDACHIN	MP Deckenbaldachin	TR Stromschienenadapter	<table border="1"> <tr><td>GLANZGRAD</td></tr> <tr><td>MA Matt</td></tr> <tr><td>HG Hochglänzend</td></tr> </table>	GLANZGRAD	MA Matt	HG Hochglänzend	<table border="1"> <tr><td>FARBWIEDERGABEINDEX</td></tr> <tr><td>RA80 CRI 80</td></tr> <tr><td>RA97 CRI 97</td></tr> </table>	FARBWIEDERGABEINDEX	RA80 CRI 80	RA97 CRI 97
TYP - LICHTFARBE																																									
PW30 pureWhite - 3000 K																																									
PW40 pureWhite - 4000 K																																									
DIMMUNG																																									
NDIM Nicht dimmbar																																									
TRIAC Dimmbar - TRIAC																																									
LEUCHTENLÄNGE																																									
1/155 155 mm / 6.1 in																																									
1/310 310 mm / 12.2 in																																									
1/465 465 mm / 18.31 in																																									
ABSTRAHLUNG																																									
18X18 18° x 18°																																									
26X26 26° x 26°																																									
35X35 35° x 35°																																									
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																																									
BALDACHIN																																									
MP Deckenbaldachin																																									
TR Stromschienenadapter																																									
GLANZGRAD																																									
MA Matt																																									
HG Hochglänzend																																									
FARBWIEDERGABEINDEX																																									
RA80 CRI 80																																									
RA97 CRI 97																																									

Beispiel Produktnummer: FUN-M-R-10-PW30-NDIM-1/310-35X35-110V-JB-MP-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