



tellus surface xhp




RGBW |










TECHNISCHES DATENBLATT

tellus surface xhp

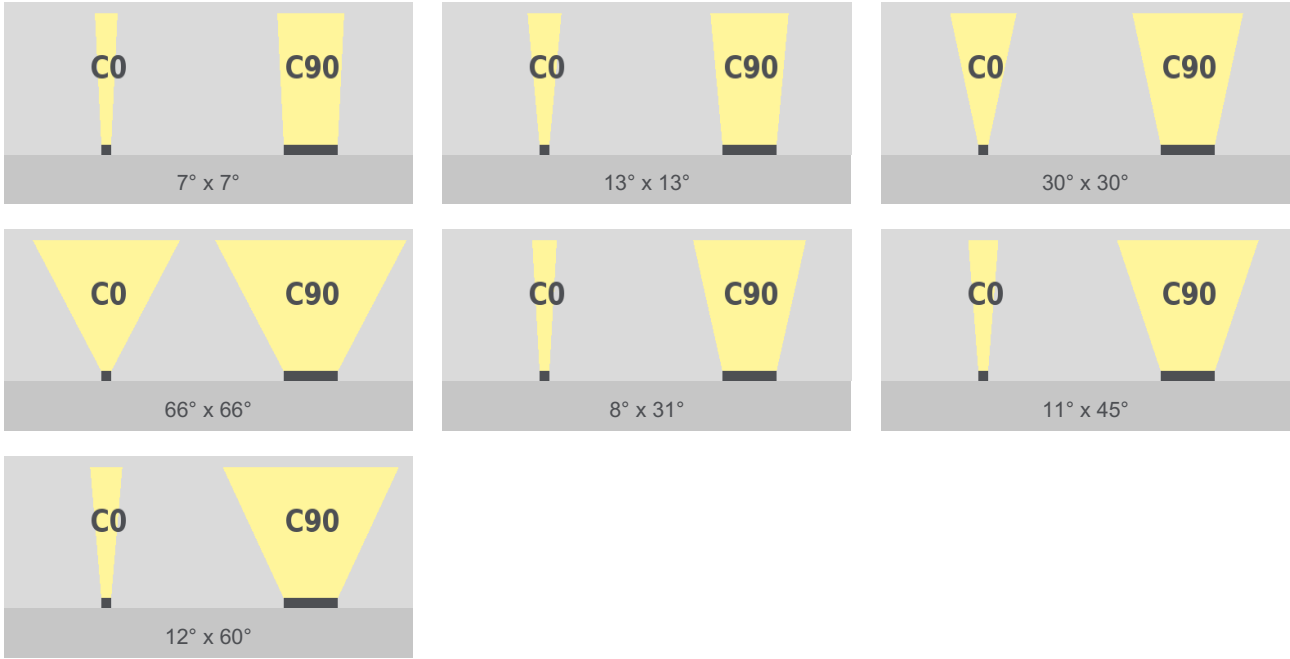
RGBW |

Technische Daten

Abmessungen	115 mm x 100 mm [B x H] 4,53 in x 3,94 in [B x H]
Leuchtenlängen	352 mm, 657 mm 13.86 in, 25.87 in
Leuchtentyp	  RGBW RGBA
Farbtemperaturen W-Kanal	2200 K, 2700 K, 3000 K, 3500 K, 4000 K
Abstrahlwinkel	7°, 13°, 30°, 66°, 8° x 31° 11° x 45°, 12° x 60°
Lichtstrom	352 mm (13.86 in): 1764 lm 657 mm (25.87 in): 3528 lm
Lichtquelle	352 mm (13.86 in): 24 LEDs 657 mm (25.87 in): 48 LEDs
Farbwiedergabeindex	R _a >= 80
Entblendung	Wabenstruktur, Linearraster
LED-Binning	
MacAdam-Ellipsen Binning	3
Steuerung	DMX, IOT

Eingangsspannung	Netzteil: intern 100 - 240, 277 VAC (50 - 60 Hz) 127 - 431 VDC		
Wirkleistungsaufnahme	352 mm (13.86 in): 657 mm (25.87 in):	Max. 42 W Max. 84 W	
Blindleistungskompensation	> 0,97 -> 115 VAC @ max. Output > 0,95 -> 230 VAC @ max. Output > 0,92 -> 277 VAC @ max. Output		
Schutzklasse	II		
Einschaltstrom	55A @ 230VAC (265 µs)		
Lagertemperatur	-40 °C / +80 °C -40 °F / +176 °F		
Betriebstemperatur	-40 °C / +40 °C -40 °F / +104 °F		
Einschalttemperatur	-25 °C / +40 °C -13 °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-Strangpressprofil		
Gehäusefarbe(n)	 DB703 pulv erbeschicht et	 Weiß pulve rbeschichte t	 Schwarz pu lverbeschic htet
			 RAL-Farbe nach Kund enwunsch
Linse	Gehärtetes Sicherheitsglas		
Rahmen	Aluminium		
Gewicht	352 mm (13.86 in): 657 mm (25.87 in):	6 kg 9 kg	(13.23 lbs) (19.84 lbs)
Schutzart	IP67		
Umgebung	 indoor  outdoor		
Schlagschutz	IK09		
Zulassungen	  		

Abstrahlwinkel



Technische Zeichnung

Back feed

Power / data cable length: min. 1000 mm (39.37 in)

Side feed

<p style="font-size: 8px;">Lindberghstr. 15, 66343 Königstun Tel: +49 6231 95787 0 info@biontechnologies.com</p>	Project:	telus surface xhp
	Location:	
	Fixture Type:	telus surface m
	Scale:	-
	Date/Revision by:	20180518/01/BI

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. All product specifications are subject to change without prior notice.

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.

TEL-S-XHP- _____ - _____ - _____ - _____ - _____ - _____ - Y01

TYP - LICHTFARBE	DIMMUNG	LEUCHTENLÄNGE	ABSTRAHLUNG	VERKABELUNG	GEHÄUSEFARBE	ENTBLENDUNG	POSITION DES ANSCHLUSSKABELS																																					
<table border="1"> <tr><td>TYP - LICHTFARBE</td></tr> <tr><td>RGBW22 RGBW - 2200 K</td></tr> <tr><td>RGBW27 RGBW - 2700 K</td></tr> <tr><td>RGBW30 RGBW - 3000 K</td></tr> <tr><td>RGBW35 RGBW - 3500 K</td></tr> <tr><td>RGBW40 RGBW - 4000 K</td></tr> <tr><td>RGBA RGBA</td></tr> </table>	TYP - LICHTFARBE	RGBW22 RGBW - 2200 K	RGBW27 RGBW - 2700 K	RGBW30 RGBW - 3000 K	RGBW35 RGBW - 3500 K	RGBW40 RGBW - 4000 K	RGBA RGBA	<table border="1"> <tr><td>DIMMUNG</td></tr> <tr><td>DMX Dimmbar - DMX</td></tr> <tr><td>IOT Dimmbar - IOT</td></tr> </table>	DIMMUNG	DMX Dimmbar - DMX	IOT Dimmbar - IOT	<table border="1"> <tr><td>LEUCHTENLÄNGE</td></tr> <tr><td>352 352 mm / 13.86 in</td></tr> <tr><td>657 657 mm / 25.87 in</td></tr> </table>	LEUCHTENLÄNGE	352 352 mm / 13.86 in	657 657 mm / 25.87 in	<table border="1"> <tr><td>ABSTRAHLUNG</td></tr> <tr><td>7X7 7° x 7°</td></tr> <tr><td>13X13 13° x 13°</td></tr> <tr><td>30X30 30° x 30°</td></tr> <tr><td>66X66 66° x 66°</td></tr> <tr><td>8X31 8° x 31°</td></tr> <tr><td>11X45 11° x 45°</td></tr> <tr><td>12X60 12° x 60°</td></tr> </table>	ABSTRAHLUNG	7X7 7° x 7°	13X13 13° x 13°	30X30 30° x 30°	66X66 66° x 66°	8X31 8° x 31°	11X45 11° x 45°	12X60 12° x 60°	<table border="1"> <tr><td>VERKABELUNG</td></tr> <tr><td>CE Europa</td></tr> <tr><td>ETL Nord Amerika</td></tr> </table>	VERKABELUNG	CE Europa	ETL Nord Amerika	<table border="1"> <tr><td>GEHÄUSEFARBE</td></tr> <tr><td>DB DB703 pulverbeschichtet</td></tr> <tr><td>WH Weiß pulverbeschichtet</td></tr> <tr><td>BL Schwarz pulverbeschichtet</td></tr> <tr><td>RAL___ RAL-Farbe nach Kundenwunsch</td></tr> </table>	GEHÄUSEFARBE	DB DB703 pulverbeschichtet	WH Weiß pulverbeschichtet	BL Schwarz pulverbeschichtet	RAL___ RAL-Farbe nach Kundenwunsch	<table border="1"> <tr><td>ENTBLENDUNG</td></tr> <tr><td>OP Keine Entblendung</td></tr> <tr><td>HL Wabenraster</td></tr> <tr><td>LL00 Linearraster 0°</td></tr> <tr><td>CGC kundenspezifische Entblendung</td></tr> </table>	ENTBLENDUNG	OP Keine Entblendung	HL Wabenraster	LL00 Linearraster 0°	CGC kundenspezifische Entblendung	<table border="1"> <tr><td>POSITION DES ANSCHLUSSKABELS</td></tr> <tr><td>ZS Kabelzuführung seitlich</td></tr> <tr><td>ZR Kabelzuführung rückseitig</td></tr> </table>	POSITION DES ANSCHLUSSKABELS	ZS Kabelzuführung seitlich	ZR Kabelzuführung rückseitig
TYP - LICHTFARBE																																												
RGBW22 RGBW - 2200 K																																												
RGBW27 RGBW - 2700 K																																												
RGBW30 RGBW - 3000 K																																												
RGBW35 RGBW - 3500 K																																												
RGBW40 RGBW - 4000 K																																												
RGBA RGBA																																												
DIMMUNG																																												
DMX Dimmbar - DMX																																												
IOT Dimmbar - IOT																																												
LEUCHTENLÄNGE																																												
352 352 mm / 13.86 in																																												
657 657 mm / 25.87 in																																												
ABSTRAHLUNG																																												
7X7 7° x 7°																																												
13X13 13° x 13°																																												
30X30 30° x 30°																																												
66X66 66° x 66°																																												
8X31 8° x 31°																																												
11X45 11° x 45°																																												
12X60 12° x 60°																																												
VERKABELUNG																																												
CE Europa																																												
ETL Nord Amerika																																												
GEHÄUSEFARBE																																												
DB DB703 pulverbeschichtet																																												
WH Weiß pulverbeschichtet																																												
BL Schwarz pulverbeschichtet																																												
RAL___ RAL-Farbe nach Kundenwunsch																																												
ENTBLENDUNG																																												
OP Keine Entblendung																																												
HL Wabenraster																																												
LL00 Linearraster 0°																																												
CGC kundenspezifische Entblendung																																												
POSITION DES ANSCHLUSSKABELS																																												
ZS Kabelzuführung seitlich																																												
ZR Kabelzuführung rückseitig																																												

* 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