



# tellus spot

RGBWquad

TECHNISCHES DATENBLATT

# tellus spot

## RGBWquad

### Technische Daten

Abmessungen 117 mm x 115 mm x 100 mm [L x B x H]  
4.61 in x 4.53 in x 3.94 in [L x B x H]

---

Leuchtenlängen 117 mm (XS), 227 mm (S), 275 mm (M)  
4.61 in (XS), 8.94 in (S), 10.83 in (M)

---

Leuchtentyp



RGBWquad

---

Farbtemperaturen W-Kanal 4000 K, 6500 K

---

Abstrahlwinkel 10°, 22°, 34°, 60°, 8° x 31°  
10° x 40°, 12° x 60°, 14° x 100°, 30° x 60°, 30° x 58° (Tilt der C0-Ebene: -14°),  
30° x 11° (Tilt der C0-Ebene: -14°)

---

Lichtstrom	117 mm	(4.61 in):	311 lm
	227 mm	(8.94 in):	622 lm
	275 mm	(10.83 in):	933 lm

---

Lichtquelle	117 mm	(4.61 in):	1 LEDs
	227 mm	(8.94 in):	2 LEDs
	275 mm	(10.83 in):	3 LEDs

---










Farbwiedergabeindex  $R_a \geq 80$

---

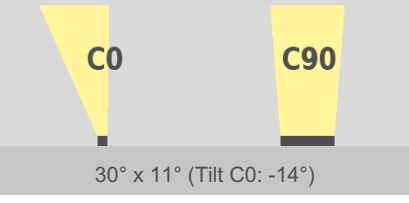
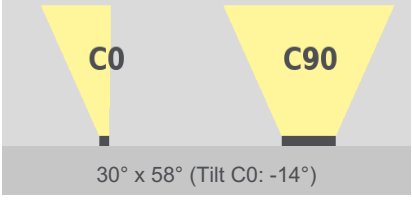
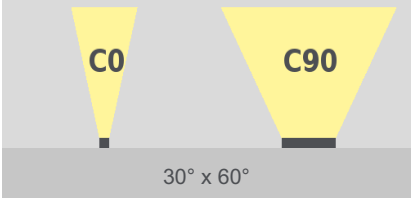
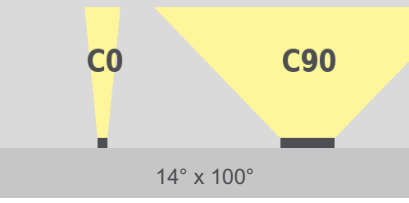
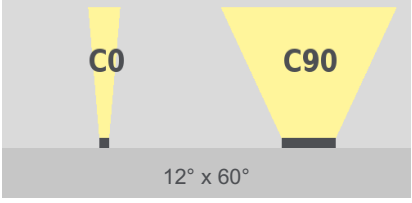
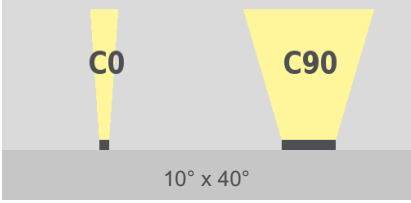
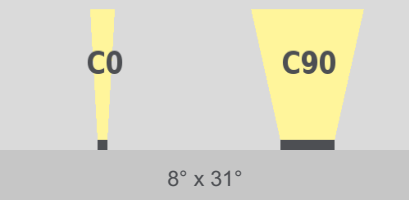
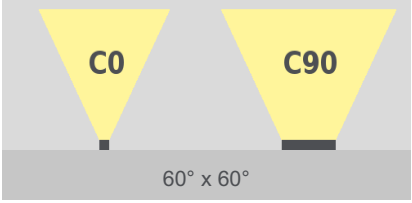
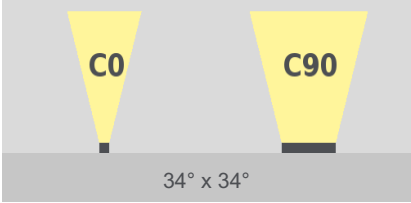
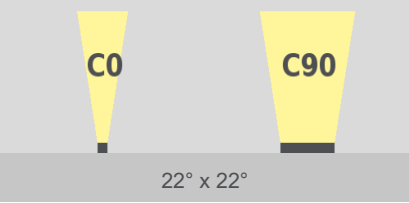
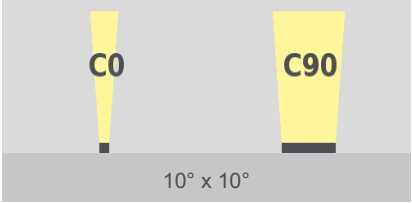
Entblendung Wabenstruktur

---

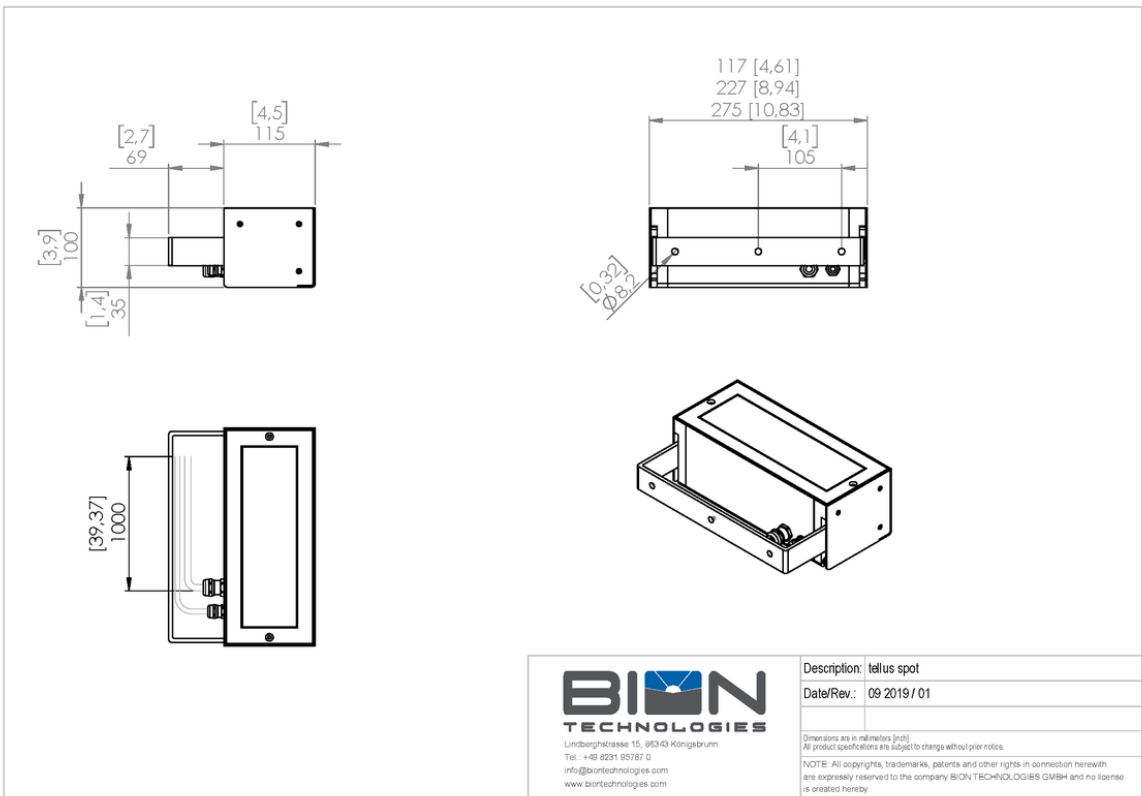
Steuerung DMX, IOT

Eingangsspannung	Netzteil: intern   100 - 240, 277 VAC (50 - 60 Hz)   127 - 431 VDC			
Wirkleistungsaufnahme	117 mm (4.61 in): 227 mm (8.94 in): 275 mm (10.83 in):	Max. 7 W Max. 14 W Max. 21 W		
Schutzklasse	II			
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	117 mm (4.61 in): 227 mm (8.94 in):	3 kg 5 kg	(6.61 lbs) (11.02 lbs)	
Schutzart	IP67			
Umgebung				
	indoor	outdoor		
Schlagschutz	IK09			
Zulassungen	  			

# Abstrahlwinkel



# Technische Zeichnung



<b>Projekt</b>	<b>Leuchten#</b>	<b>Datum</b>
		<b>Firma</b>



## Bestellinformationen

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

TEL-SP- \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - Y01

<b>TYP - LICHTFARBE</b>	<b>DIMMUNG</b>	<b>LEUCHTENLÄNGE</b>	<b>ABSTRAHLUNG</b>	<b>VERKABELUNG</b>	<b>GEHÄUSEFARBE</b>	<b>ENTBLENDUNG</b>	<b>POSITION DES ANSCHLUSSKABELS</b>
<b>RGBW40</b> RGBW - 4000 K <b>RGBW65</b> RGBW - 6500 K	<b>DMX</b> Dimmbar - DMX <b>IOT</b> Dimmbar - IOT	<b>10X10</b> 10° x 10° <b>22X22</b> 22° x 22° <b>34X34</b> 34° x 34° <b>60X60</b> 60° x 60° <b>8X31</b> 8° x 31° <b>10X40</b> 10° x 40° <b>12X60</b> 12° x 60° <b>14X100</b> 14° x 100° <b>30X60</b> 30° x 60° <b>WWW</b> 30° x 58° (Tilt der C0-Ebene: -14°) <b>WWN</b> 30° x 11° (Tilt der C0-Ebene: -14°)	<b>DB</b> DB703 pulverbeschichtet <b>WH</b> Weiß pulverbeschichtet <b>BL</b> Schwarz pulverbeschichtet <b>RAL____</b> RAL-Farbe nach Kundenwunsch	<b>OP</b> Keine Entblendung <b>HL</b> Wabenraster <b>LL00</b> Linearraster 0° <b>CGC</b> kundenspezifische Entblendung	<b>ZS</b> Kabelzuführung seitlich <b>ZR</b> Kabelzuführung rückseitig		

Beispiel Produktnummer: TEL-SP-RGBW40-IOT-10X40-DB-ZS-OP-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](http://www.biontechnologies.com)  
[info@biontechnologies.com](mailto: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