

tellus surface hpq


RGBW_{quad}


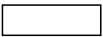

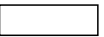





TECHNISCHES DATENBLATT

tellus surface hpq

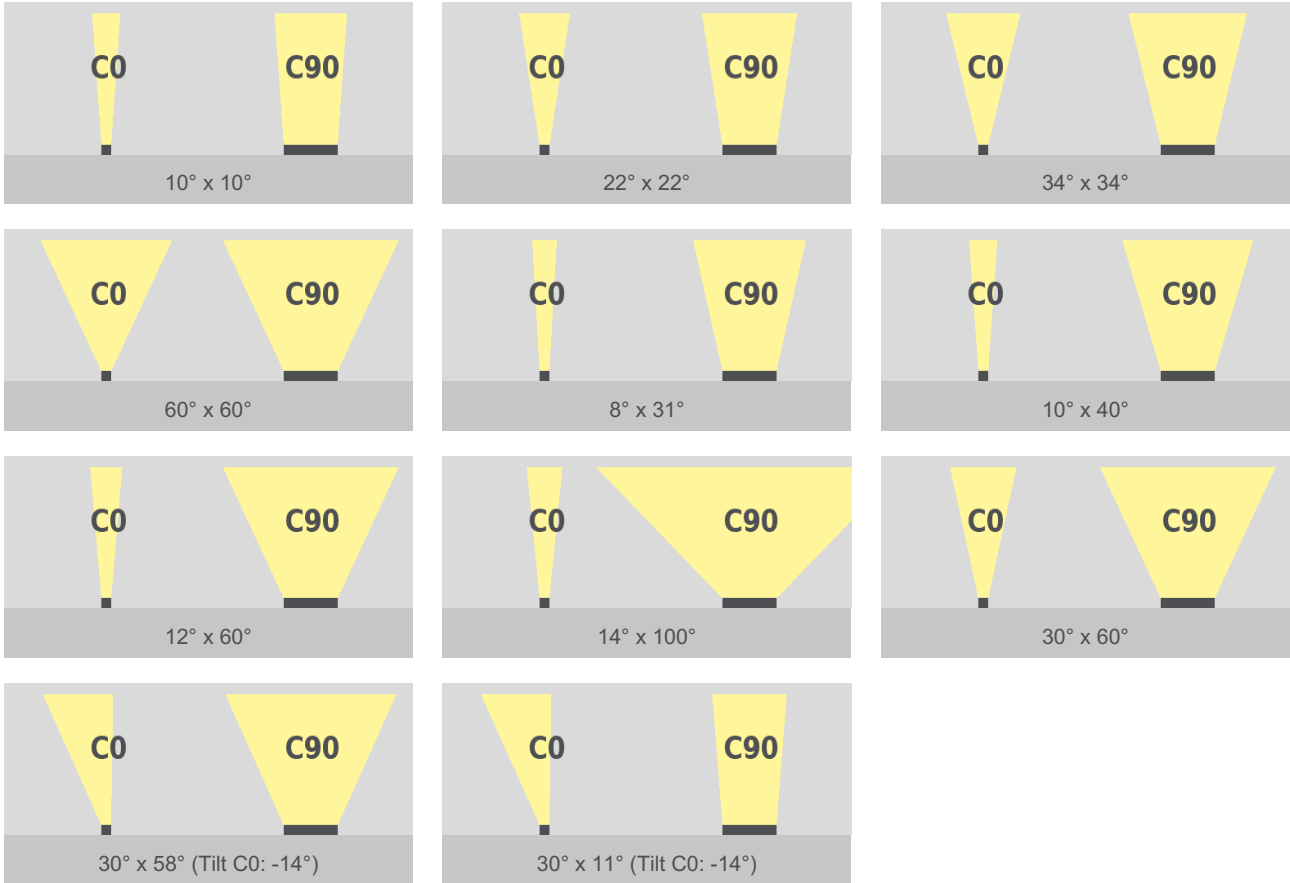
RGBWquad

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, 962 mm, 1267 mm 13.86 in, 25.87 in, 37.88 in, 49.89 in
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	352 mm (13.86 in): 1244 lm 657 mm (25.87 in): 2488 lm 962 mm (37.88 in): 3732 lm 1267 mm (49.89 in): 4976 lm
Lichtquelle	352 mm (13.86 in): 4 LEDs 657 mm (25.87 in): 8 LEDs 962 mm (37.88 in): 12 LEDs 1267 mm (49.89 in): 16 LEDs
Farbwiedergabeindex	R _a >= 80
Entblendung	Wabenstruktur
Steuerung	DMX, IOT

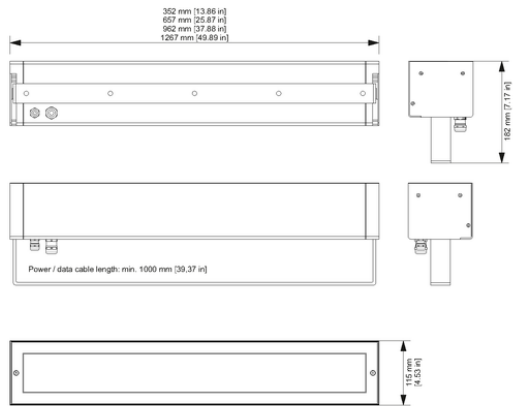
Eingangsspannung	Netzteil: intern 100 - 240, 277 VAC (50 - 60 Hz) 127 - 431 VDC			
Wirkleistungsaufnahme	352 mm (13.86 in): 657 mm (25.87 in): 962 mm (37.88 in): 1267 mm (49.89 in):	Max. 30 W Max. 60 W Max. 90 W Max. 120 W		
Blindleistungskompensation	> 0,98 -> 115 VAC @ max. Helligkeit > 0,95 -> 230 VAC @ max. Helligkeit > 0,91 -> 277 VAC @ max. Helligkeit			
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	352 mm (13.86 in): 657 mm (25.87 in): 962 mm (37.88 in): 1267 mm (49.89 in):	6 kg 9 kg 12 kg 15 kg	(13.23 lbs) (19.84 lbs) (26.46 lbs) (33.07 lbs)	
Schutzart	IP67			
Umgebung			indoor outdoor	
Schlagschutz	IK09			
Zulassungen	  			

Abstrahlwinkel




Technische Zeichnung

Back feed



Side feed



 Lindberghstr. 15, 86343 Königsturm Tel: +49 8231 95787 0 info@biontechnologies.com	Project:	telus surface m
	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-HPQ- _____ - _____ - _____ - _____ - _____ - _____ - Y01

TYP - LICHTFARBE	DIMMUNG	LEUCHTENLÄNGE	ABSTRAHLUNG	VERKABELUNG	GEHÄUSEFARBE	ENTBLENDUNG	POSITION DES ANSCHLUSSKABELS																																							
<table border="1"> <tr><td>TYP - LICHTFARBE</td></tr> <tr><td>RGBW40 RGBW - 4000 K</td></tr> <tr><td>RGBW65 RGBW - 6500 K</td></tr> </table>	TYP - LICHTFARBE	RGBW40 RGBW - 4000 K	RGBW65 RGBW - 6500 K	<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> <tr><td>962 962 mm / 37.87 in</td></tr> <tr><td>1267 1267 mm / 49.88 in</td></tr> </table>	LEUCHTENLÄNGE	352 352 mm / 13.86 in	657 657 mm / 25.87 in	962 962 mm / 37.87 in	1267 1267 mm / 49.88 in	<table border="1"> <tr><td>ABSTRAHLUNG</td></tr> <tr><td>10X10 10° x 10°</td></tr> <tr><td>22X22 22° x 22°</td></tr> <tr><td>34X34 34° x 34°</td></tr> <tr><td>60X60 60° x 60°</td></tr> <tr><td>8X31 8° x 31°</td></tr> <tr><td>10X40 10° x 40°</td></tr> <tr><td>12X60 12° x 60°</td></tr> <tr><td>14X100 14° x 100°</td></tr> <tr><td>30X60 30° x 60°</td></tr> <tr><td>WWW 30° x 58° (Tilt der C0-Ebene: -14°)</td></tr> <tr><td>WWN 30° x 11° (Tilt der C0-Ebene: -14°)</td></tr> </table>	ABSTRAHLUNG	10X10 10° x 10°	22X22 22° x 22°	34X34 34° x 34°	60X60 60° x 60°	8X31 8° x 31°	10X40 10° x 40°	12X60 12° x 60°	14X100 14° x 100°	30X60 30° x 60°	WWW 30° x 58° (Tilt der C0-Ebene: -14°)	WWN 30° x 11° (Tilt der C0-Ebene: -14°)	<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																																														
RGBW40 RGBW - 4000 K																																														
RGBW65 RGBW - 6500 K																																														
DIMMUNG																																														
DMX Dimmbar - DMX																																														
IOT Dimmbar - IOT																																														
LEUCHTENLÄNGE																																														
352 352 mm / 13.86 in																																														
657 657 mm / 25.87 in																																														
962 962 mm / 37.87 in																																														
1267 1267 mm / 49.88 in																																														
ABSTRAHLUNG																																														
10X10 10° x 10°																																														
22X22 22° x 22°																																														
34X34 34° x 34°																																														
60X60 60° x 60°																																														
8X31 8° x 31°																																														
10X40 10° x 40°																																														
12X60 12° x 60°																																														
14X100 14° x 100°																																														
30X60 30° x 60°																																														
WWW 30° x 58° (Tilt der C0-Ebene: -14°)																																														
WWN 30° x 11° (Tilt der C0-Ebene: -14°)																																														
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