



tellus surface eco



pureWhite










TECHNISCHES DATENBLATT

tellus surface eco

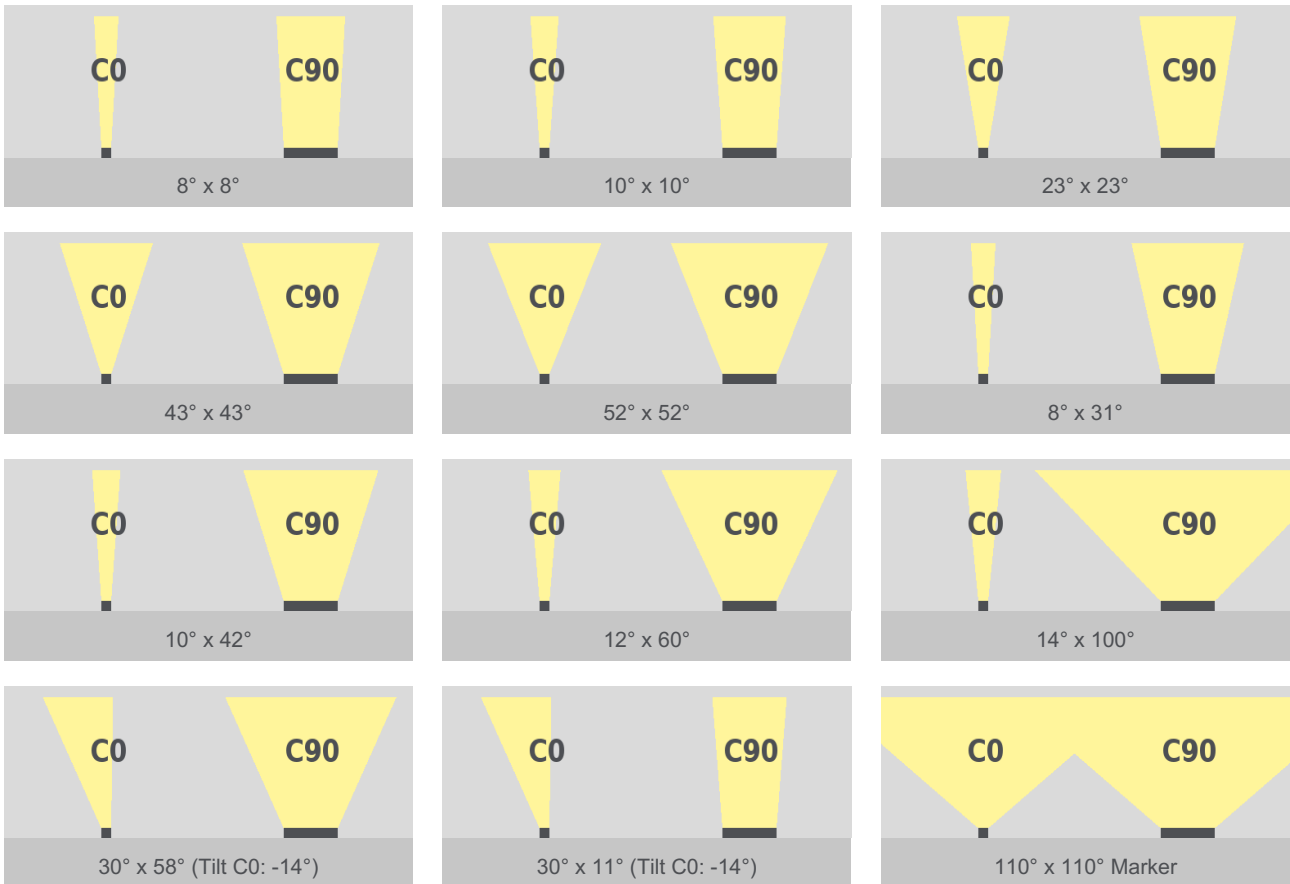
pureWhite

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	 pureWhite
Farbtemperaturen pureWhite	2700 K, 3000 K, 3500 K, 4000 K * Projektbezogene Farbtemperaturen für pureWhite möglich
Abstrahlwinkel	8°, 10°, 23°, 43°, 52° 8° x 31°, 10° x 42°, 12° x 60°, 14° x 100°, 30° x 58° (Tilt der C0-Ebene: -14°), 30° x 11° (Tilt der C0-Ebene: -14°), 110°
Lichtstrom	352 mm (13.86 in): 876 lm 657 mm (25.87 in): 1752 lm 962 mm (37.88 in): 2628 lm 1267 mm (49.89 in): 3504 lm
Lichtquelle	352 mm (13.86 in): 8 LEDs 657 mm (25.87 in): 16 LEDs 962 mm (37.88 in): 24 LEDs 1267 mm (49.89 in): 32 LEDs
Farbwiedergabeindex	R _a >= 80
Entblendung	Wabenstruktur, Linearraster
LED-Binning	
MacAdam-Ellipsen Binning	3
Dimmung	Nicht dimmbar Dimmbar (DMX , DALI , IOT , 0 - 10 V)

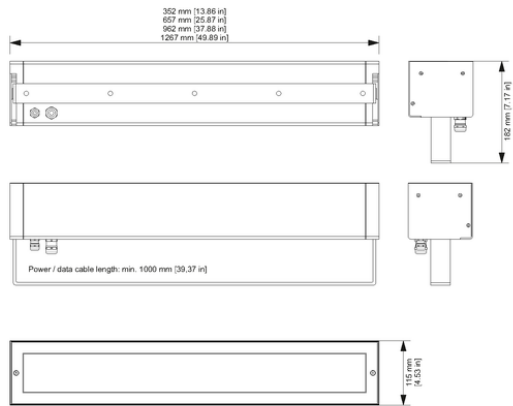
Eingangsspannung	Netzteil: intern 100 - 240, 277 VAC (50 - 60 Hz) 127 - 431 VDC			
Wirkleistungsaufnahme	352 mm (13.86 in): 657 mm (25.87 in): 962 mm (37.88 in): 1267 mm (49.89 in):	Max. 14 W Max. 28 W Max. 42 W Max. 56 W		
Blindleistungskompensation	> 0,97 -> 115 VAC @ max. Output > 0,95 -> 230 VAC @ 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): 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 Königsturn 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-ECO- _____ - _____ - _____ - _____ - _____ - _____ - Y01

TYP - LICHTFARBE	DIMMUNG	LEUCHTENLÄNGE	ABSTRAHLUNG	VERKABELUNG	GEHÄUSEFARBE	ENTBLENDUNG	POSITION DES ANSCHLUSSKABELS																																													
<table border="1"> <tr><td>TYP - LICHTFARBE</td></tr> <tr><td>PW27 pureWhite - 2700 K</td></tr> <tr><td>PW30 pureWhite - 3000 K</td></tr> <tr><td>PW35 pureWhite - 3500 K</td></tr> <tr><td>PW40 pureWhite - 4000 K</td></tr> </table>	TYP - LICHTFARBE	PW27 pureWhite - 2700 K	PW30 pureWhite - 3000 K	PW35 pureWhite - 3500 K	PW40 pureWhite - 4000 K	<table border="1"> <tr><td>DIMMUNG</td></tr> <tr><td>NDIM Nicht dimmbar</td></tr> <tr><td>DMX Dimmbar - DMX</td></tr> <tr><td>DALI Dimmbar - DALI</td></tr> <tr><td>IOT Dimmbar - IOT</td></tr> <tr><td>0-10V Dimmbar - 0-10V</td></tr> </table>	DIMMUNG	NDIM Nicht dimmbar	DMX Dimmbar - DMX	DALI Dimmbar - DALI	IOT Dimmbar - IOT	0-10V Dimmbar - 0-10V	<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>8X8 8° x 8°</td></tr> <tr><td>10X10 10° x 10°</td></tr> <tr><td>23X23 23° x 23°</td></tr> <tr><td>43X43 43° x 43°</td></tr> <tr><td>52X52 52° x 52°</td></tr> <tr><td>8X31 8° x 31°</td></tr> <tr><td>10X42 10° x 42°</td></tr> <tr><td>12X60 12° x 60°</td></tr> <tr><td>14X100 14° x 100°</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> <tr><td>MARKER 110° x 110° Marker</td></tr> </table>	ABSTRAHLUNG	8X8 8° x 8°	10X10 10° x 10°	23X23 23° x 23°	43X43 43° x 43°	52X52 52° x 52°	8X31 8° x 31°	10X42 10° x 42°	12X60 12° x 60°	14X100 14° x 100°	WWW 30° x 58° (Tilt der C0-Ebene: -14°)	WWN 30° x 11° (Tilt der C0-Ebene: -14°)	MARKER 110° x 110° Marker	<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																																																				
PW27 pureWhite - 2700 K																																																				
PW30 pureWhite - 3000 K																																																				
PW35 pureWhite - 3500 K																																																				
PW40 pureWhite - 4000 K																																																				
DIMMUNG																																																				
NDIM Nicht dimmbar																																																				
DMX Dimmbar - DMX																																																				
DALI Dimmbar - DALI																																																				
IOT Dimmbar - IOT																																																				
0-10V Dimmbar - 0-10V																																																				
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																																																				
8X8 8° x 8°																																																				
10X10 10° x 10°																																																				
23X23 23° x 23°																																																				
43X43 43° x 43°																																																				
52X52 52° x 52°																																																				
8X31 8° x 31°																																																				
10X42 10° x 42°																																																				
12X60 12° x 60°																																																				
14X100 14° x 100°																																																				
WWW 30° x 58° (Tilt der C0-Ebene: -14°)																																																				
WWN 30° x 11° (Tilt der C0-Ebene: -14°)																																																				
MARKER 110° x 110° Marker																																																				
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