



tellus spot

pureWhite

TECHNISCHES DATENBLATT

tellus spot

pureWhite

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



pureWhite

Farbtemperaturen pureWhite 2700 K, 3000 K, 3500 K, 4000 K
* Projektbezogene Farbtemperaturen für pureWhite möglich

Abstrahlwinkel 10°, 22°, 34°, 60°, 8° x 31°
10° x 40°, 12° x 60°, 12° x 90°, 30° x 60°, 20° x 60° (Tilt der C0-Ebene: 10°)

Lichtstrom 117 mm (4.61 in): 550 lm
227 mm (8.94 in): 1100 lm
275 mm (10.83 in): 1650 lm

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

Farbwiedergabeindex Warm White, Neutral White: Ra > 80
Cool White: Ra > 70








Entblendung Wabenstruktur

LED-Binning

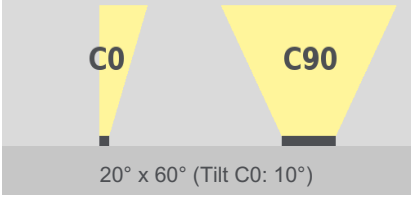
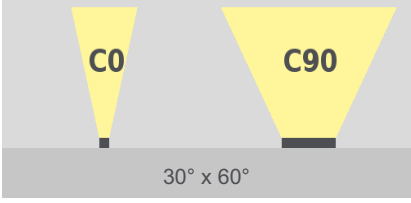
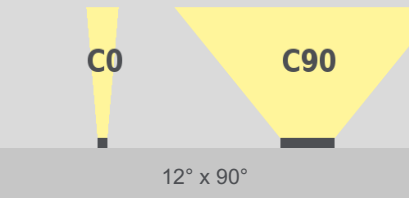
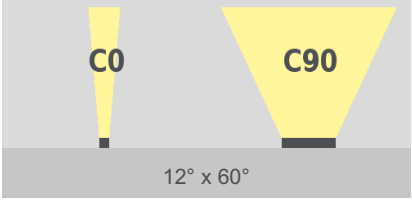
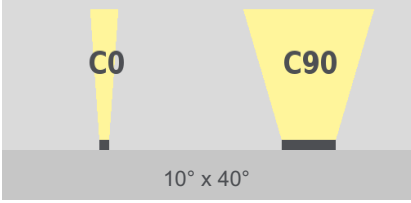
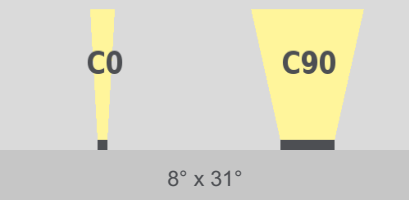
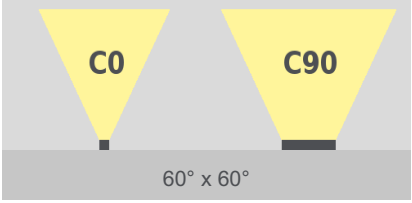
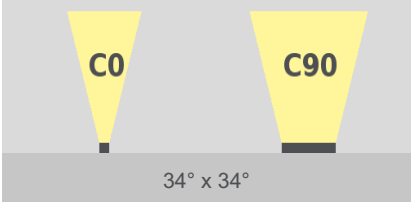
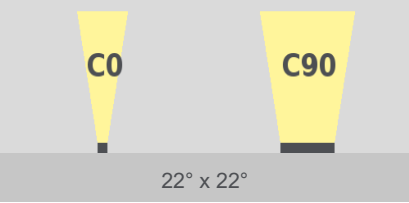
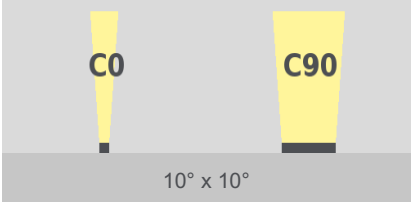


MacAdam-Ellipsen Binning 3

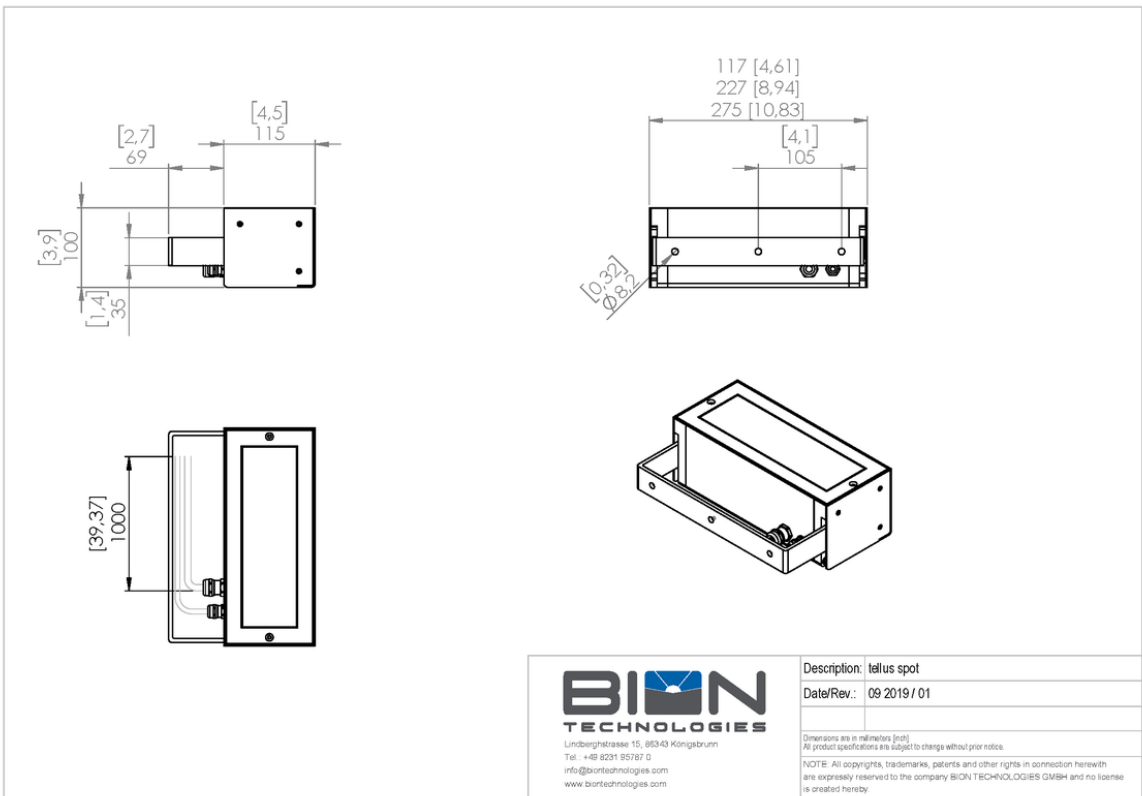
Dimmung Nicht dimmbar

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			
Einschaltstrom	60A @ 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 pulv 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



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-SP- _____ - _____ - _____ - _____ - _____ - _____ - _____ - Y01

TYP - LICHTFARBE	DIMMUNG	LEUCHTENLÄNGE	ABSTRAHLUNG	VERKABELUNG	GEHÄUSEFARBE	ENTBLENDUNG	POSITION DES ANSCHLUSSKABELS																																						
<table border="1"> <tr><th>TYP - LICHTFARBE</th></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><th>DIMMUNG</th></tr> <tr><td>NDIM Nicht dimmbar</td></tr> </table>	DIMMUNG	NDIM Nicht dimmbar	<table border="1"> <tr><th>LEUCHTENLÄNGE</th></tr> <tr><td>XS 117 mm / 4.61 in (XS)</td></tr> <tr><td>S 227 mm / 8.94 in (S)</td></tr> <tr><td>M 275 mm / 10.83 in (M)</td></tr> </table>	LEUCHTENLÄNGE	XS 117 mm / 4.61 in (XS)	S 227 mm / 8.94 in (S)	M 275 mm / 10.83 in (M)	<table border="1"> <tr><th>ABSTRAHLUNG</th></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>12X90 12° x 90°</td></tr> <tr><td>30X60 30° x 60°</td></tr> <tr><td>20X60Z10 20° x 60° (Tilt der C0-Ebene: 10°)</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°	12X90 12° x 90°	30X60 30° x 60°	20X60Z10 20° x 60° (Tilt der C0-Ebene: 10°)	<table border="1"> <tr><th>VERKABELUNG</th></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><th>GEHÄUSEFARBE</th></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><th>ENTBLENDUNG</th></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><th>POSITION DES ANSCHLUSSKABELS</th></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																																													
LEUCHTENLÄNGE																																													
XS 117 mm / 4.61 in (XS)																																													
S 227 mm / 8.94 in (S)																																													
M 275 mm / 10.83 in (M)																																													
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°																																													
12X90 12° x 90°																																													
30X60 30° x 60°																																													
20X60Z10 20° x 60° (Tilt der C0-Ebene: 10°)																																													
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																																													

Beispiel Produktnummer: TEL-SP-XS-PW27-NDIM-60X60-DB-ZR-HL-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>

© 2023, BION TECHNOLOGIS GMBH
All rights reserved / Subject to change / Specifications may change without notice