



tellus surface hpq



pureWhite










TECHNISCHES DATENBLATT

tellus surface hpq

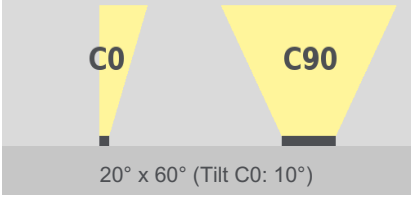
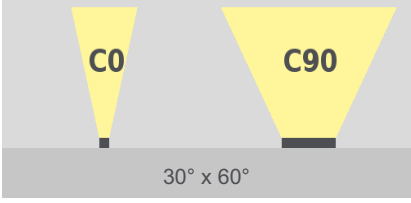
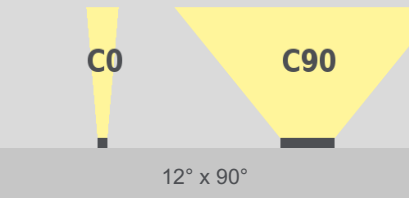
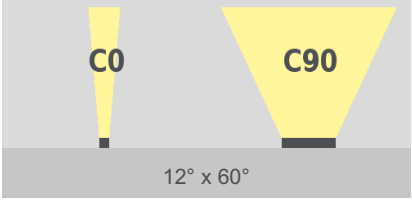
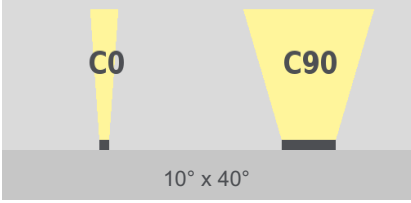
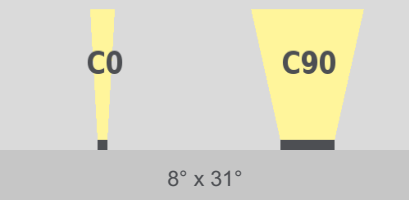
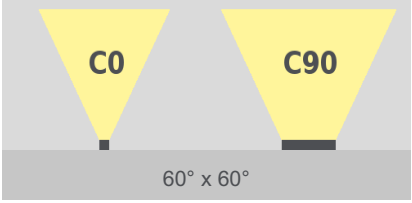
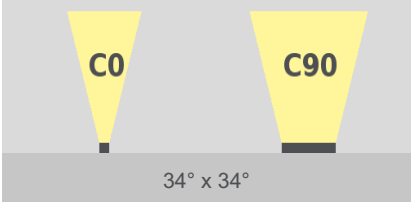
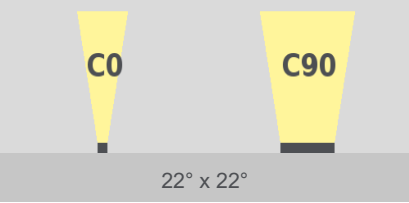
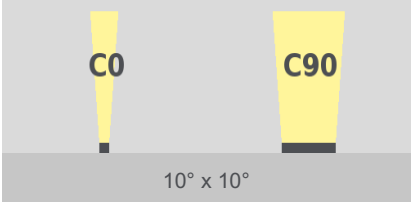
pureWhite

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	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	352 mm (13.86 in): 2200 lm 657 mm (25.87 in): 4400 lm 962 mm (37.88 in): 6600 lm 1267 mm (49.89 in): 8800 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	Warm White, Neutral White: Ra > 80 Cool White: Ra > 70
Entblendung	Wabenstruktur
LED-Binning	
MacAdam-Ellipsen Binning	3
Dimmung	Nicht dimmbar Dimmbar (0 - 10 V)

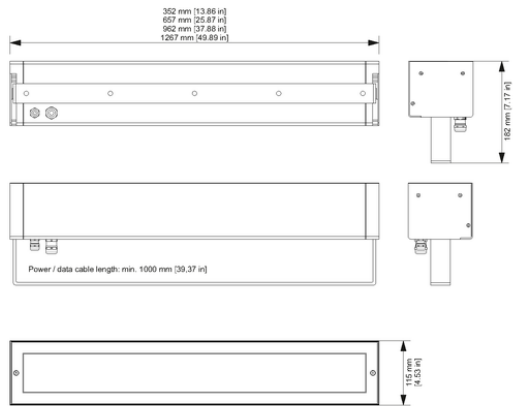
Eingangsspannung	Netzteil: intern 100 - 240, 277 VAC (50 - 60 Hz) 127 - 431 VDC			
Wirkleistungsaufnahme	352 mm (13.86 in): 657 mm (25.87 in): 962 mm (37.88 in): 1267 mm (49.89 in):	Max. 25 W Max. 50 W Max. 75 W Max. 100 W		
Blindleistungskompensation	> 0,98 -> 115 VAC @ max. Helligkeit > 0,95 -> 230 VAC @ max. Helligkeit > 0,91 -> 277 VAC @ max. Helligkeit			
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 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 colspan="2">TYP - LICHTFARBE</td></tr> <tr><td>PW27</td><td>pureWhite - 2700 K</td></tr> <tr><td>PW30</td><td>pureWhite - 3000 K</td></tr> <tr><td>PW35</td><td>pureWhite - 3500 K</td></tr> <tr><td>PW40</td><td>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 colspan="2">DIMMUNG</td></tr> <tr><td>NDIM</td><td>Nicht dimmbar</td></tr> <tr><td>0-10V</td><td>Dimmbar - 0-10V</td></tr> </table>	DIMMUNG		NDIM	Nicht dimmbar	0-10V	Dimmbar - 0-10V	<table border="1"> <tr><td colspan="2">LEUCHTENLÄNGE</td></tr> <tr><td>352</td><td>352 mm / 13.86 in</td></tr> <tr><td>657</td><td>657 mm / 25.87 in</td></tr> <tr><td>962</td><td>962 mm / 37.87 in</td></tr> <tr><td>1267</td><td>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 colspan="2">ABSTRAHLUNG</td></tr> <tr><td>10X10</td><td>10° x 10°</td></tr> <tr><td>22X22</td><td>22° x 22°</td></tr> <tr><td>34X34</td><td>34° x 34°</td></tr> <tr><td>60X60</td><td>60° x 60°</td></tr> <tr><td>8X31</td><td>8° x 31°</td></tr> <tr><td>10X40</td><td>10° x 40°</td></tr> <tr><td>12X60</td><td>12° x 60°</td></tr> <tr><td>12X90</td><td>12° x 90°</td></tr> <tr><td>30X60</td><td>30° x 60°</td></tr> <tr><td>20X60Z10</td><td>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><td colspan="2">VERKABELUNG</td></tr> <tr><td>CE</td><td>Europa</td></tr> <tr><td>ETL</td><td>Nord Amerika</td></tr> </table>	VERKABELUNG		CE	Europa	ETL	Nord Amerika	<table border="1"> <tr><td colspan="2">GEHÄUSEFARBE</td></tr> <tr><td>DB</td><td>DB703 pulverbeschichtet</td></tr> <tr><td>WH</td><td>Weiß pulverbeschichtet</td></tr> <tr><td>BL</td><td>Schwarz pulverbeschichtet</td></tr> <tr><td>RAL____</td><td>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 colspan="2">ENTBLENDUNG</td></tr> <tr><td>OP</td><td>Keine Entblendung</td></tr> <tr><td>HL</td><td>Wabenraster</td></tr> <tr><td>LL00</td><td>Linearraster 0°</td></tr> <tr><td>CGC</td><td>kundenspezifische Entblendung</td></tr> </table>	ENTBLENDUNG		OP	Keine Entblendung	HL	Wabenraster	LL00	Linearraster 0°	CGC	kundenspezifische Entblendung	<table border="1"> <tr><td colspan="2">POSITION DES ANSCHLUSSKABELS</td></tr> <tr><td>ZS</td><td>Kabelzuführung seitlich</td></tr> <tr><td>ZR</td><td>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																																																																																						
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																																																																																							
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																																																																																						

* 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