

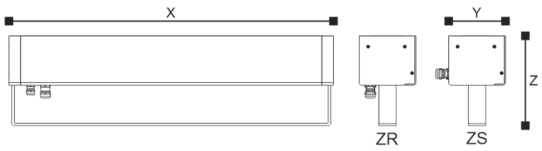
tellus surface xhp

pureWhite

Die **tellus surface xhp** vereint die Leistungsfähigkeit eines Fluters mit der Eleganz einer linearen Leuchte. Mit seinem ultraklaren, minimalistischen Design und einer beeindruckenden Lichtleistung von bis zu 5656 lm eignet er sich ideal für die effektvolle Beleuchtung von Hochhäusern, Fassaden und großflächigen Architekturprojekten.

Dank seiner hohen Lichtausbeute setzt die **tellus surface xhp** markante Akzente selbst auf große Distanzen und sorgt für eine gleichmäßige, kraftvolle Ausleuchtung. Die perfekte Wahl für anspruchsvolle Anwendungen, bei denen Design, Effizienz und Performance gleichermaßen gefragt sind.

Abmessungen



Metrisch
352 mm, 657 mm (X)
115 mm (Y)
182 mm (Z)
Imperial
13.86 in, 25.87 in (X)
4.53 Inch (Y)
7.17 Inch (Z)

Technische Daten

Lichtfarbe	2200 K, 2700 K, 3000 K, 3500 K, 4000 K
Anzahl LED(s)	352 mm | 13.86 in → 24 LEDs 657 mm | 25.87 in → 48 LEDs
Blendschutz	Kein Blendschutz, Wabenraster (intern, 6,4mm), Lineares Entblendungsraster 0° (intern)
Dimming	Integrierte Schnittstelle(n) / Steuerung: 0-10 V, DALI, DMX, IoT
Gehäuse	Aluminium-Strangpressprofil
Gehäusefarbe	DB 703 Eisenglimmer feinstrukturiert, RAL 9003 Signalweiß feinstrukturiert matt, RAL 9005 Tiefschwarz feinstrukturiert matt, RAL_____, (feinstrukturiert, matt), RAL_____, (glatt, matt)
Linse	Extra klares, gehärtetes Sicherheitsglas (ESG)
Rahmen	Aluminum
Umgebung	Indoor, Outdoor
Schutzart	IP67
Luftfeuchtigkeit	0 to 95%, nicht kondensierend
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C bis 40 °C | -40 °F bis 104 °F
Umgebungstemperatur (Lager)	-40 °C bis 80 °C | -40 °F bis 176 °F
Umgebungstemperatur (Startvorgang)	-25 °C bis 40 °C | -13 °F bis 104 °F
Lebensdauer [L70] @ 25 °C	65.000 h
Lebensdauer [L70] @ 40 °C	40.000 h
IK-Stoßfestigkeitsgrad	IK08

Elektrische Daten

Integrierte Schnittstelle(n) / Steuerung: 0-10 V, DALI, DMX, IoT

Interne Stromversorgung	100 - 240, 277 VAC (50 - 60 Hz)
Leistungsaufnahme	352 mm | 13.86 in → 42 W 657 mm | 25.87 in → 84 W
Schutzklasse	II
Einschaltstrom @ 230 V	352 mm | 13.86 in → 55 A (Kaltstart, t_{Breite} = 270 µs gemessen bei 50% I_{Peak}) 657 mm | 25.87 in → 75 A (Kaltstart, t_{Breite} = 240 µs gemessen bei 50% I_{Peak})
Blindleistungskompensation @ 230 V	352 mm | 13.86 in → 0.95 657 mm | 25.87 in → 0.95

LED-Klasse	Klasse 2 LED-Produkt
Zulassungen	CE, FCC, ETL

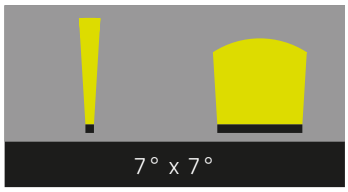
Entworfen und entwickelt in Bayern.
Gefertigt in Deutschland.

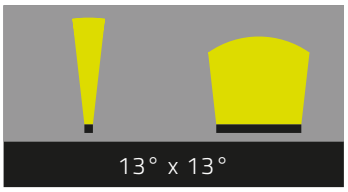
sales@biontechnologies.de
www.biontechnologies.de
Telefon:
(DE) +49 8231 95787 0

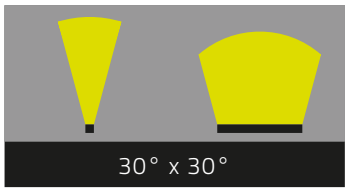
Alle Angaben ohne Gewähr. Irrtümer, Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

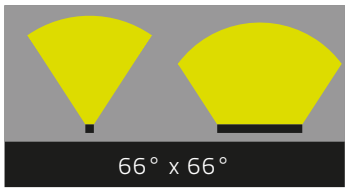
tellus surface xhp *pureWhite*

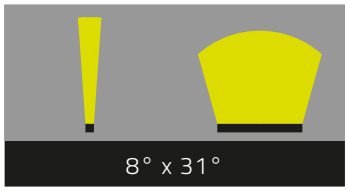
Abstrahlwinkel

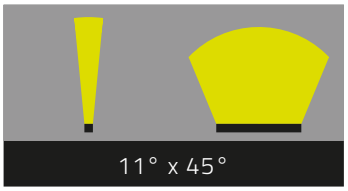


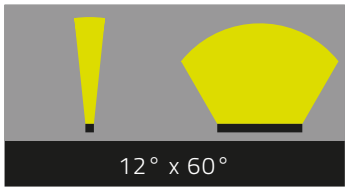












Alle Angaben ohne Gewähr. Irrtümer, Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

tellus surface xhp *pureWhite*

Konfigurator

TEL-S-XHP - (1)_____ - (2)_____ - (3)_____ - (4)_____ - (5)_____ - (6)_____ - (7)_____ - (8)_____ -Y01

1 Lichtfarbe	
PW8322	pW 2200 K / 3 SDCM / CRI > 80
PW8327	pW 2700 K / 3 SDCM / CRI > 80
PW8330	pW 3000 K / 3 SDCM / CRI > 80
PW8335	pW 3500 K / 3 SDCM / CRI > 80
PW8340	pW 4000 K / 3 SDCM / CRI > 80

2 Dimming	
010V	0-10 V
DALI	DALI
DMX	DMX
IOT	IoT

3 Abmessungen	
352	352 mm | 13.86 in
657	657 mm | 25.87 in

4 Abstrahlwinkel	
7X7	7° x 7°
13X13	13° x 13°
30X30	30° x 30°
66X66	66° x 66°
8X31	8° x 31°
11X45	11° x 45°
12X60	12° x 60°

5 Zulassung	
CE	Europäische Gemeinschaft
ETL	Nordamerika

6 Gehäusefarbe	
DB703	DB 703 Eisenglimmer feinstrukturiert
R9003MF	RAL 9003 Signalweiß feinstrukturiert matt
R9005MF	RAL 9005 Tiefschwarz feinstrukturiert matt
R____MF	RAL____,(feinstrukturiert, matt)
R____MG	RAL____, (glatt, matt)

7 Blendschutz	
OP	Kein Blendschutz
HL	Wabenraster (intern, 6,4mm)
LL00	Lineares Entblendungsraster 0° (intern)

8 Position des Anschlusskabels	
ZR	Kabelzuführung rückseitig
ZS	Kabelzuführung seitlich

sales@biontechnologies.de
www.biontechnologies.de
Telefon:
(DE) +49 8231 95787 0

Alle Angaben ohne Gewähr. Irrtümer, Änderungen und Druckfehler vorbehalten.