



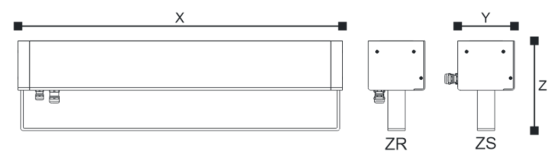
tellus surface xhp

Farbdynamisch

Die **tellus surface xhp** verwandelt Fassaden in ein lebendiges Farbenspiel – von warmem Weiß bis zu leuchtenden RGBW-Farbtönen, immer brillant und dank feiner Farbabstimmung makellos harmonisch. Ob dezenter Akzent oder spektakuläres Farbschauspiel über ganze Gebäudefronten: Mit bis zu 3.528 Lumen und mehreren wählbaren Abstrahlwinkeln setzt sie Architektur eindrucksvoll in Szene und trotz dabei dank IP67-Schutz jedem Wetter, egal ob Regen, Hitze oder Frost.

Flexibel steuerbar über DMX oder IoT verwandelt sie Gebäude in leuchtende Landmarken, die auffallen und in Erinnerung bleiben. So wird aus einer einfachen Fassade ein echter Blickfang, der bei Tag durch schlichte Eleganz und bei Nacht durch faszinierende Farbenpracht überzeugt.

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	RGBA, RGBW2200K, RGBW2700K, RGBW3000K, RGBW3500K, RGBW4000K	Schutzart	IP67
Lichtstrom	352 mm 13.86 in → max. 1764 lm 657 mm 25.87 in → max. 3528 lm	Luftfeuchtigkeit	0 to 95%, nicht kondensierend
Anzahl LED(s)	352 mm 13.86 in → 24 LEDs 657 mm 25.87 in → 48 LEDs	Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C bis 40 °C -40 °F bis 104 °F
Blendschutz	Kein Blendschutz, Wabenraster (intern, 6,4mm), Lineares Entblendungsraster 0° (intern)	Umgebungstemperatur (Lager)	-40 °C bis 80 °C -40 °F bis 176 °F
Dimming	Integrierte Schnittstelle(n) / Steuerung: DMX, IoT	Umgebungstemperatur (Startvorgang)	-25 °C bis 40 °C -13 °F bis 104 °F
Gehäuse	Aluminium-Strangpressprofil	Lebensdauer [L70] @ 25 °C	65.000 h
Gehäusefarbe	DB 703 Eisenglimmer feinstrukturiert, RAL 9003 Signalweiß feinstrukturiert matt, RAL 9005 Tiefschwarz feinstrukturiert matt, RAL____, (feinstrukturiert, matt), RAL____, (glatt, matt)	Lebensdauer [L70] @ 40 °C	40.000 h
Linse	Extra klares, gehärtetes Sicherheitsglas (ESG)	IK-Stoßfestigkeitsgrad	IK08
Rahmen	Aluminum	Elektrische Daten	
Gewicht	352 mm 13.86 in → 6.0 kg 13.3 lb 657 mm 25.87 in → 9.0 kg 19.9 lb Das Gewicht kann je nach Konfiguration variieren!	Integrierte Schnittstelle(n) / Steuerung: DMX, IoT	
Umgebung	Indoor, Outdoor	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

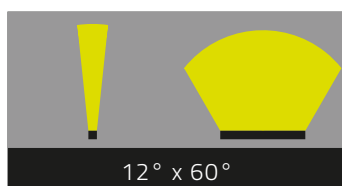
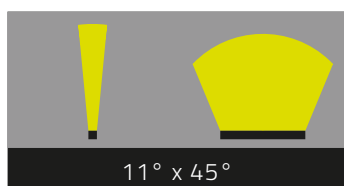
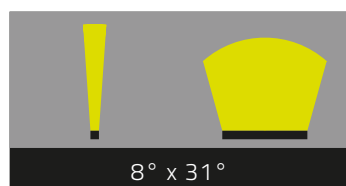
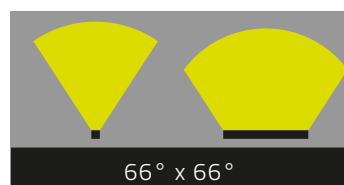
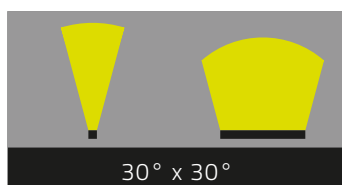
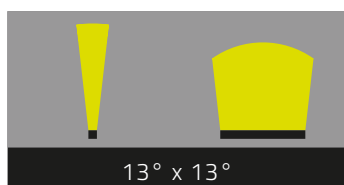
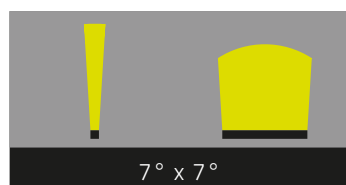
LED-Klasse Klasse 2 LED-Produkt

Zulassungen CE, FCC, ETL

Entworfen und entwickelt in Bayern.

Gefertigt in Deutschland.

Abstrahlwinkel



Konfigurator



TEL-S-XHP - - - - -Y01

1 Lichtfarbe	
RGBA	RGBA
RGBW83 22	RGBW2200 K / 3 SDCM / CRI > 80
RGBW83 27	RGBW2700 K / 3 SDCM / CRI > 80
RGBW83 30	RGBW3000 K / 3 SDCM / CRI > 80
RGBW83 35	RGBW3500 K / 3 SDCM / CRI > 80
RGBW83 40	RGBW4000 K / 3 SDCM / CRI > 80

2 Dimming	
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
R9003M F	RAL 9003 Signalweiß feinstrukturiert matt
R9005M F	RAL 9005 Tiefschwarz feinstrukturiert matt
R____M F	RAL_____(feinstrukturiert, matt)
R____M G	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