

tellus point hpq

Farbdynamisch

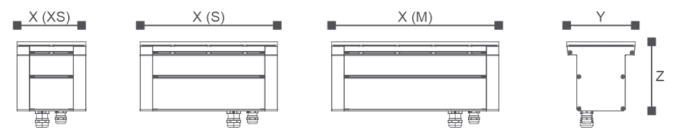
Die **tellus point** überzeugt durch ihre außergewöhnliche Lichtleistung bei minimalem Bauraum und definiert neue Standards im Bereich der Bodeneinbauleuchten. Mit Farbwiedergabewerten über 80, teilweise sogar über 95, sorgt sie für eine natürliche und präzise Farbdarstellung. Dank verschiedener Abstrahlwinkel und einer effektiven Entblendung durch wahlweise Wabenstruktur oder Linearraster bietet sie höchste Flexibilität und maximalen Sehkomfort und eignet sie sich ideal für vielseitige und anspruchsvolle Beleuchtungsprojekte.

- ➔ **Kompakte Abmessungen:** 110 mm (XS), 220 mm (S), 268 mm (M)
- ➔ **Farbtemperatur:** TunableWhite (2700 K – 4000 K)
- ➔ **Abstrahlwinkel:** Von präzisen 8° bis zu breiten Wall-Wash-Optiken
- ➔ **Lichtstrom:** Bis zu 1650 lm (modellabhängig)
- ➔ **Steuerung:** DMX, DALI, IoT
- ➔ **Schutzart:** IP67, IK09 (stoßfest), Druckbelastung bis zu 500 kg

Die **tellus point** überzeugt zudem durch eine erstklassige Verarbeitung: Aluminium-Strangpressprofil, ein gehärtetes Sicherheitsglas und ein Edelstahlrahmen sorgen für Langlebigkeit und Widerstandsfähigkeit selbst unter anspruchsvollen Bedingungen.

Ob für architektonische Akzente oder funktionale Beleuchtung – die **tellus point** liefert beeindruckende Ergebnisse bei höchster Effizienz.

Abmessungen



Metrisch

110 mm, 220 mm, 268 mm (X)
110 mm (Y)
110 mm (Z)

Imperial

4.34 in, 8.67 in, 10.56 in (X)
4.34 Inch (Y)
4.34 Inch (Z)

Technische Daten

Lichtfarbe	RGBW3000K, RGBW4000K, RGBW6500K	Umgebung	Indoor, Outdoor
Blendschutz	Kein Blendschutz, Wabenraster (intern, 6,4mm), Lineares Entblendungsraster 0° (intern), Lineares Entblendungsraster 17° (intern)	Schutzart	IP67
Dimming	Integrierte Schnittstelle(n) / Steuerung: 0-10 V, DALI, DMX, IoT	Luftfeuchtigkeit	0 to 95%, nicht kondensierend
Gehäuse	Aluminium-Strangpressprofil	Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C - 40 °C -40 °F - 104 °F
Rahmen	Edelstahl	Umgebungstemperatur (Lager)	-40 °C - 80 °C -40 °F - 176 °F
Linse	Extra klares, gehärtetes Sicherheitsglas (ESG)	Umgebungstemperatur (Startvorgang)	-25 °C - 40 °C -13 °F - 104 °F
Druckbelastung	500 kg	Lebensdauer [L70] @ 25 °C	65.000 XXX

Lebensdauer [L70] @ 40 °C 40.000 XXX

IK-Stoßfestigkeitsgrad IK09

Elektrische Daten

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

Interne Stromversorgung 100 - 240, 277 VAC (50 - 60 Hz) | 127 - 431 VDC

Leistungsaufnahme 110 mm | 4.34 in -> 7 W
220 mm | 8.67 in -> 14 W
268 mm | 10.56 in -> 21 W

Schutzklasse I

Einschaltstrom @ 230 V 70 A

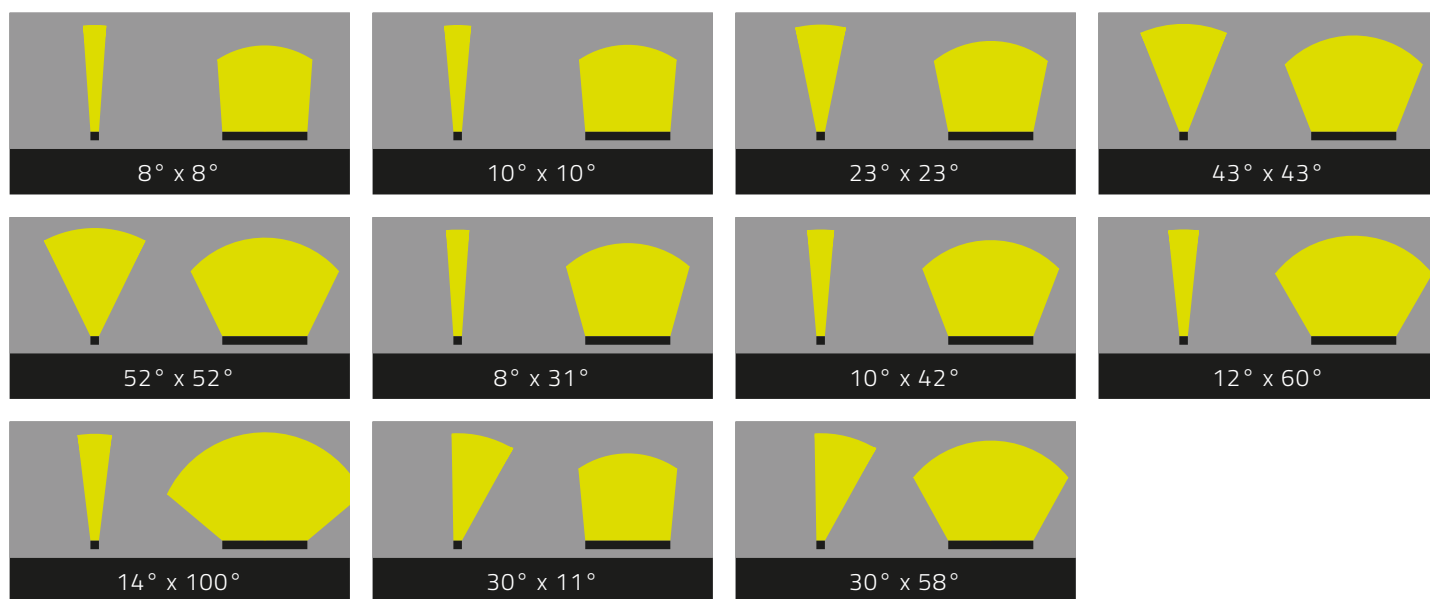
(Kaltstart, $t_{width} = 120 \mu s$ gemessen bei 50% I_{peak})

LED-Klasse Klasse 2 LED-Produkt

Zulassungen CE, ETL, FCC

Entworfen und entwickelt in Bayern.
Gefertigt in Deutschland.

Abstrahlwinkel



Zubehör



Konfigurator



Produktschlüssel: TEL-PO-HPQ - _____ - _____ - _____ - _____ - _____ - _____ - _____ -Y01

1 Lichtfarbe	
RGBW83 / 30	RGBW3000 K / 3 SDCM / CRI > 80
RGBW83 / 40	RGBW4000 K / 3 SDCM / CRI > 80
RGBW83 / 65	RGBW6500 K / 3 SDCM / CRI > 80

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

3 Abmessungen	
XS	110 mm / 4.33 in
S	220 mm / 8.66 in
M	268 mm / 10.55 in

4 Abstrahlwinkel	
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°
WWN	30° x 11° y 14° L
WWW	30° x 58° y 14° L

5 Zulassung	
CE	Europäische Gemeinschaft
ETL	Nordamerika

6 Blendschutz	
OP	Kein Blendschutz
HL64	Wabenraster (intern, 6,4mm)
LL00	Lineares Entblendungsraster 0° (intern)
LL17	Lineares Entblendungsraster 17° (intern)

7 Anschlusskabellänge	
010	1 m Anschlusskabel
030	3 m Anschlusskabel
060	6 m Anschlusskabel
090	9 m Anschlusskabel
150	15 m Anschlusskabel