

tellus point hpq
pureWhite

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)

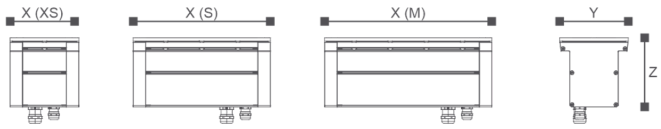
Steuerung: DMX, DALI, IoT

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	2700 K, 3000 K, 3500 K, 4000 K
Lichtstrom	110 mm | 4.34 in → max. 550 lm 220 mm | 8.67 in → max. 1100 lm 268 mm | 10.56 in → max. 1650 lm
Anzahl LED(s)	110 mm | 4.34 in → 1 LEDs 220 mm | 8.67 in → 2 LEDs 268 mm | 10.56 in → 3 LEDs
Blendschutz	Kein Blendschutz, Wabenraster (intern, 6,4mm), Lineares Entblendungsraster 0° (intern), Lineares Entblendungsraster 17° (intern)
Dimming	Integrierte Schnittstelle(n) / Steuerung: 0-10 V, DALI, DMX, IoT
Gehäuse	Aluminium-Strangpressprofil
Rahmen	Edelstahl

Linse	Extra klares, gehärtetes Sicherheitsglas (ESG)
Druckbelastung	500 kg | 1103 lb
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 XXX
Lebensdauer [L70] @ 40 °C	40.000 XXX

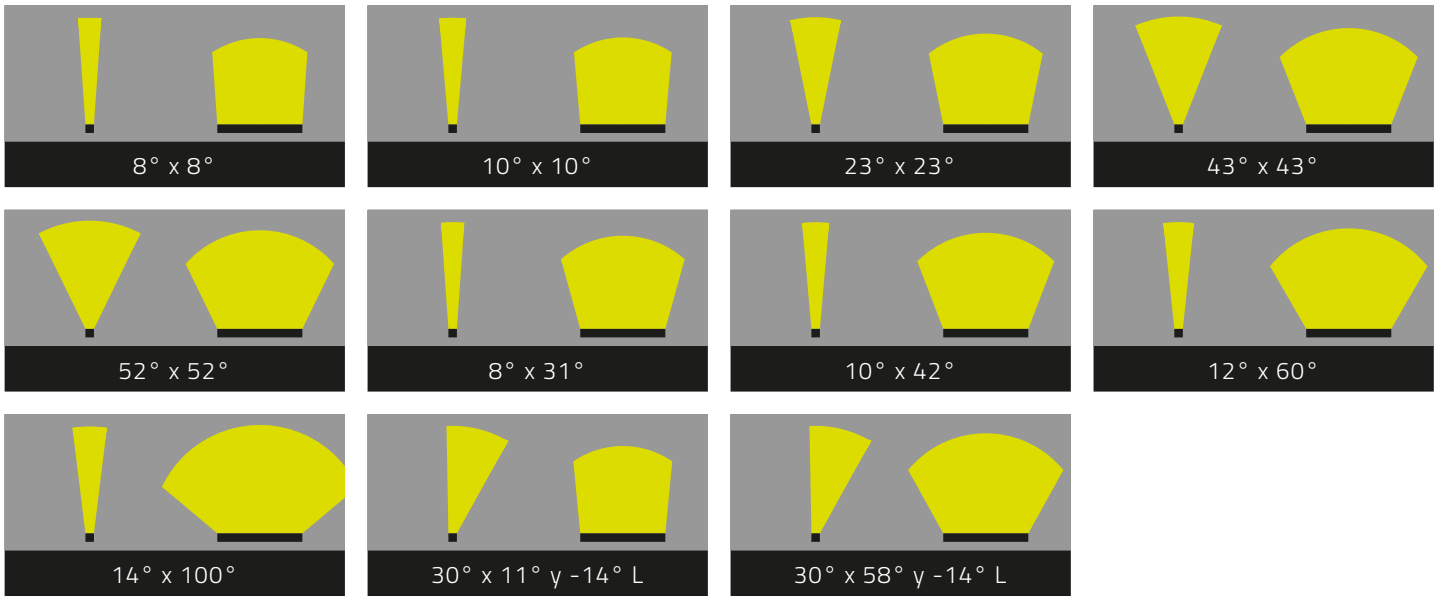
sales@biontechnologies.de
www.biontechnologies.de
Telefon:
(DE) +49 8231 95787 0

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

tellus point hpq *pureWhite*

IK-Stoßfestigkeitsgrad	IK09
Elektrische Daten	
Integrierte Schnittstelle(n) / Steuerung: 0-10 V, DALI, DMX, IoT	
Interne Stromversorgung	100 - 240, 277 VAC (50 - 60 Hz)
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_{Breite} = 120 µs 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



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

tellus point hpq *pureWhite*

Konfigurator

TEL-PO-HPQ -_____ -_____ -_____ -_____ -_____ -_____ -_____-Y01

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7)

1 Lichtfarbe	
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	
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

sales@biontechnologies.de
www.biontechnologies.de

Telefon:
(DE) +49 8231 95787 0

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