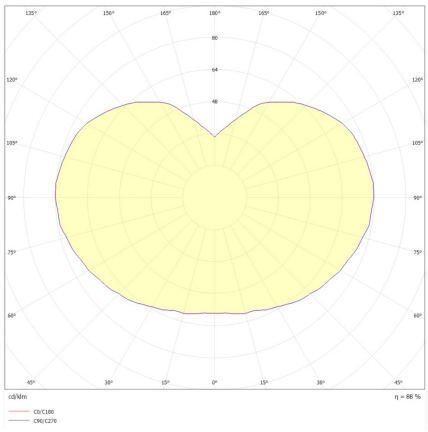
Datenblatt

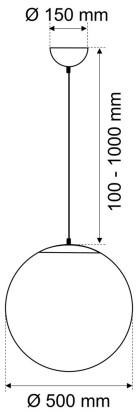
KPL 6500G.5983WDA

LED-Kugelpendelleuchte, Ø500 mm, dreischichtiges Opalglas, IP40

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung



Systembild



IP40

L_{80} B_{10}

Leuchtendaten

Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50-60 Hz
Elektrische Ausführung	DALI
Bemessungsleistung	bis 41 W
Lichtausbeute	bis 144 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	830 (warmweiß) / 3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L_{80}/B_{10} (T_q 25 °C) 100.000 Stunden
Photobiologische Klasse	I
Lichtverteilung	direkt 51%, indirekt 49%
Abstrahlwinkel	direkt 355°

Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	Stahlblech, weiß ähnlich RAL 9003
Abdeckung	Opalglas seidenmatt
Maße	D 500 mm; PL 100,0-1000,0 mm;
Gewicht	5,800 kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart	Pendel
Schutzart	IP40
Schutzklasse	I
Stoßfestigkeit	IK01
Umgebungstemperatur T_a	-20 bis 35

Ausschreibungstext

KPL 6500G.5983WDA

LED-Kugelpendelleuchte, weiß, rund, inkl. Treiber,
Kugel aus dreischichtigem Opalglas, IP40, D 500 mm,
DALI, bis 900 mA, 5.900 lm, 41 W,
Lichtausbeute bis 144 Lumen/Watt,
[linebreakLichtfarbe 830, warmweiß, 3000 Kelvin,
Farbwiedergabeindex CRI>80,
Lebensdauer L80/B10100.000 Stunden.
Kugel aus Opalglas, seidenmatt,
Gehäuse Stahlblech,
Farbe weiß, ähnlich RAL 9003direkt/indirekt 51%/49%,
Abstrahlwinkel 355°,
Schutzklasse I, SELV,
Stoßfestigkeit IK01,
Schutzart IP40,
Durchmesser 500 mm, Pendellänge 100-1000 mm,

Gewicht 5,8kg,
Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +35 °C.
Weitere Seilabhängungen auf Anfrage.
Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: KPL 6500G.5983WDA

Optional

Baldachin/Mönchskappe Edelstahl gebürstet, Baldachin/Mönchskappe Chrom, Baldachin/Mönchskappe Messing, Notlicht 3 Stunden Ø 350 - 500 mm, RAL auf Anfrage, Seilpendel/Rohrpendel

Irrtum vorbehalten, Abbildungen können vom Original abweichen. Technische Änderungen behalten wir uns vor. Bei Fragen und Anregungen bitte E-Mail an: lichtplanung@frisch-licht.de