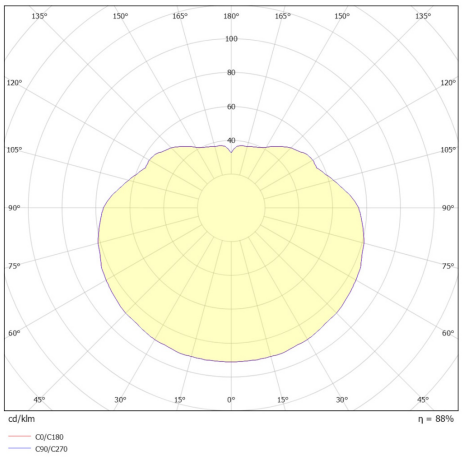
Datenblatt

KPL 6500PM.5983ED

LED-Kugelpendelleuchte, Ø500 mm, Kugel aus PMMA, IP40

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung





Systembild

IP40 | IK06 | L_{80} B_{10}

Leuchtendaten

Elektrotechnik

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

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	5900 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, Edelstahl gebürstet
Abdeckung	PMMA glänzend
Maße	D 500 mm; PL 100,0-1000,0 mm;
Gewicht	3,800 kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart	Pendel
Schutzart	IP40
Schutzklasse	I
Stoßfestigkeit	IK06
Umgebungstemperatur T_a	-20 bis 35

Ausschreibungstext

KPL 6500PM.5983ED

LED-Kugelpendelleuchte, Edelstahl gebürstet, rund, inkl. Treiber, Kugel aus PMMA, IP40, D 500 mm, schaltbar, 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 PMMA, glänzend, Gehäuse Stahlblech, Farbe Edelstahl gebürstet, direkt/indirekt 51%/49%, Abstrahlwinkel 355°, Schutzklasse I, SELV, Stoßfestigkeit IK06, Schutzart IP40, Durchmesser 500 mm, Pendellänge 100-1000 mm,

Gewicht 3,8kg, Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +35 °C. Weitere Seilabhängungen auf Anfrage. Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: KPL 6500PM.5983ED

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