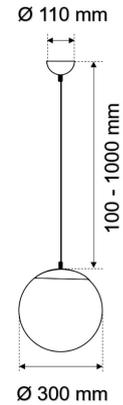
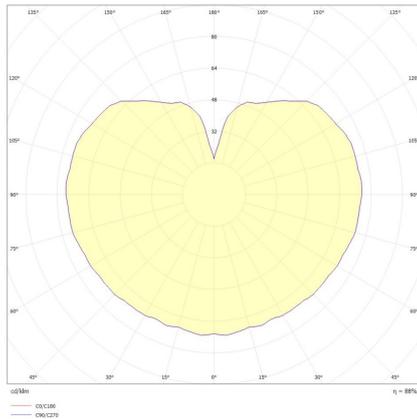


# Datenblatt

## KPL 6300G.2884EDDA

LED-Kugelpendelleuchte Glas, IP40, D 300 mm

**FRISCH-Licht®**  
Technische LED-Beleuchtung



Systembild



### Leuchtendaten

#### Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	DALI
Bemessungsleistung	bis 20 W
Lichtausbeute	bis 140 lm/W

#### Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	bis 2.800 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	840 / 4000
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub> (T <sub>q</sub> 25 °C) 50.000 Stunden
Photobiologische Klasse	I
Lichtverteilung	direkt 51%, indirekt 49%
Abstrahlwinkel	direkt 355°

#### Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	Edelstahl gebürstet
Abdeckung	dreischichtiges Opalglas seidenmatt
Maße	D 300 mm; PL 1000 mm;
Gewicht	3,20 kg

#### Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart	Pendel
Schutzart	IP40
Schutzklasse	I
Stoßfestigkeit	IK01
Umgebungstemperatur T <sub>a</sub>	-20 °C bis +35 °C

### Ausschreibungstext

KPL 6300G.2884EDDA

LED-Kugelpendelleuchte Glas, IP40, D 300 mm.  
DALI, max. 450 mA, bis 2.800 Lumen, bis 20 Watt,  
Lichtausbeute bis 140 Lumen/Watt,  
Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin,  
Farbwiedergabeindex CRI>80,  
Lebensdauer L80/B10 (T<sub>q</sub> 25 °C)  
50.000 Stunden.  
Abdeckung dreischichtiges Opalglas seidenmatt,  
Gehäuse Stahlblech,  
Farbe Edelstahl gebürstet,  
Lichtverteilung direkt/indirekt 51% / 49%,  
Abstrahlwinkel 355°,  
Schutzklasse I, SELV,  
Stoßfestigkeit IK01,  
Schutzart IP40,  
Durchmesser 300 mm, Pendellänge 1000 mm,  
Gewicht 3,2 kg,  
Umgebungstemperatur T<sub>a</sub> -20 °C bis +35 °C.  
Weitere Seilabhängungen auf Anfrage.  
Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®  
Typ: KPL 6300G.2884EDDA

### Optional

schaltbar, Kugel aus PMMA, Baldachin/Mönchskappe: weiß, Chrom, Messing, schwarz, RAL auf Anfrage, Seilpendel, Rohrpendel, Lichtfarbe 3000 K