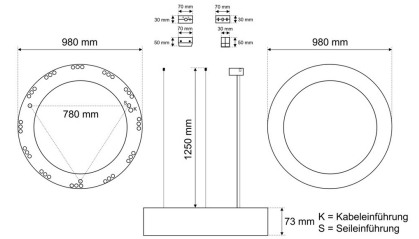
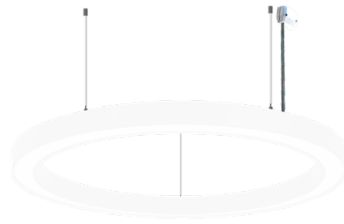


# Datenblatt

## PLRN 6100A.10283-6M

LED-Pendel-Ringleuchte, direkt, weiß, rund, opal, UGR<19, IP40, D 980 mm

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



Systembild



### Leuchtdaten

#### Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	Multipower
Bemessungsleistung	46 - 82 W
Lichtausbeute	bis 128 lm/W

#### Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	5.900 - 10.200 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	830/840/865 / 3000/4000/6500 K
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub> (T <sub>q</sub> 25 °C) 60000 Stunden
Photobiologische Klasse	I
Lichtverteilung	direkt 70%, indirekt 30%
Abstrahlwinkel	direkt 120°, indirekt 140°

#### Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	Aluminium, weiß ähnlich RAL 9003
Abdeckung	PMMA opal
Maße	D 980 mm; H 73 mm; PL 1250 mm;
Gewicht	9,500 kg

#### Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart	Pendel
Schutzart	IP40
Schutzklasse	I
Stoßfestigkeit	IK06
Umgebungstemperatur T <sub>a</sub>	-18 °C bis +40 °C

### Ausschreibungstext

PLRN 6100A.10283-6M

LED-Pendel-Ringleuchte, direkt, weiß, rund, opal, UGR<19, IP40, D 980 mm.  
Multipower, 4 Stufen, 5.900 - 10.200 lm, 46 - 82 W, Lichtausbeute bis 128 Lumen/Watt, Lichtfarbe 830/840/865, per Schalter wählbar, 3000/4000/6500 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L80/B10 (T<sub>q</sub> 25 °C) 60000 Stunden.  
Abdeckung PMMA opal, Entblendung UGR<19, für Bildschirmarbeitsplatz geeignet.  
Gehäuse Aluminium, Farbe weiß, ähnlich RAL 9003, Lichtverteilung direkt/indirekt 70% / 30%, Abstrahlwinkel direkt/indirekt 120° / 140°, Schutzklasse I, Stoßfestigkeit IK06, Schutzart IP40, Durchmesser 980 mm, Höhe 73 mm, Pendellänge 1250 mm,

Gewicht 9,5 kg, Umgebungstemperatur T<sub>a</sub> -18 °C bis +40 °C. Opale-Abdeckung raumseitig, opale Abdeckung deckenseitig.  
Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®  
Typ: PLRN 6100A.10283-6M

### Optional

DALI2