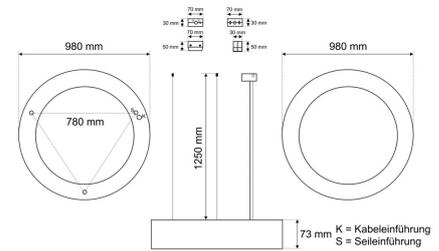
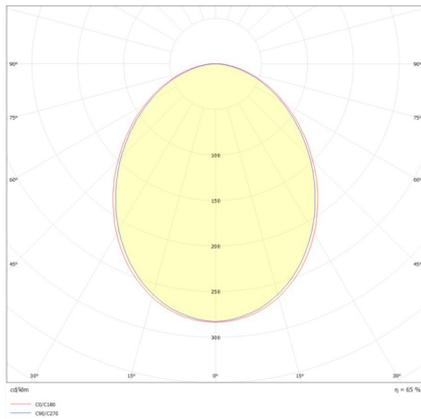


# Datenblatt

## PLRD 6100A.8383-6MS

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

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



Systembild



### Leuchtdaten

#### Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	Multipower
Bemessungsleistung	37 - 66 W
Lichtausbeute	bis 128 lm/W

#### Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	4.700 - 8.250 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 100%
Abstrahlwinkel	direkt 120°

#### Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	Aluminium, schwarz ähnlich RAL 9005
Abdeckung	PMMA opal
Maße	D 980 mm; H 73 mm; PL 1250 mm;
Gewicht	9,000 kg

#### Prüfungen / Einsatzbedingungen

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

### Ausschreibungstext

PLRD 6100A.8383-6MS

LED-Pendel-Ringleuchte, direkt, IP40, UGR<19, D 980 mm.

Multipower, 4 Stufen, 4.700 - 8.250 lm, 37 - 66 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 schwarz, ähnlich RAL 9005, Lichtverteilung direkt 100%, Abstrahlwinkel 120°, Schutzklasse I, Stoßfestigkeit IK06, Schutzart IP40, Durchmesser 980 mm, Höhe 73 mm, Pendellänge 1250 mm,

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

Fabrikat: FRISCH-Licht®  
Typ: PLRD 6100A.8383-6MS

### Optional

DALI2