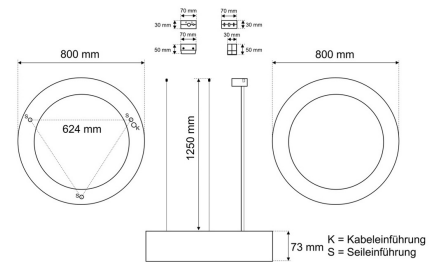


# Datenblatt

## PLRD 6080A.6683-6MS

LED-Pendel-Ringleuchte, direkt, schwarz, rund, opal, UGR<19, IP40, D 800 mm

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



Systembild



### Leuchtendaten

#### Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	Multipower
Bemessungsleistung	30 - 53 W
Lichtausbeute	bis 128 lm/W

#### Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	3.800 - 6.600 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 800 mm; H 73 mm; PL 1250 mm;
Gewicht	7,600 kg

#### Prüfungen / Einsatzbedingungen

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

### Ausschreibungstext

PLRD 6080A.6683-6MS

LED-Pendel-Ringleuchte, direkt, schwarz, rund, opal, UGR<19, IP40, D 800 mm.  
Multipower, 4 Stufen, bis 350 mA, 3.800 - 6.600 lm, 30 - 53 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 800 mm, Höhe 73 mm, Pendellänge 1250 mm,

Gewicht 7,6 kg,  
Umgebungstemperatur T<sub>a</sub> -18 °C bis +40 °C.  
Opale-Abdeckung raumseitig.  
Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®  
Typ: PLRD 6080A.6683-6MS

### Optional

DALI2