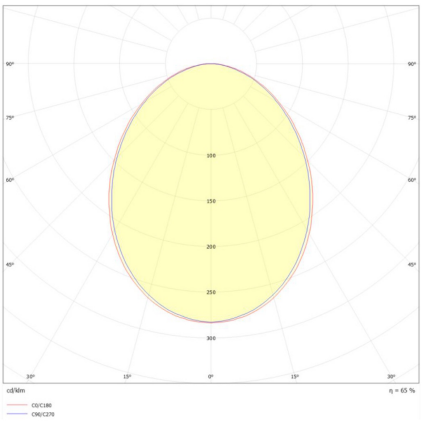
# Datenblatt

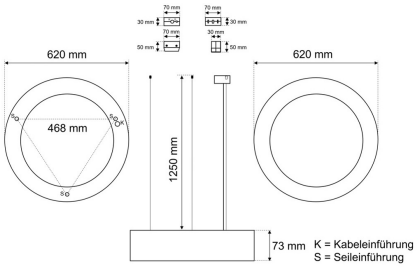
## PLRD 6060A.4983-6DAS

**LED-Pendel-Ringleuchte, direkt, schwarz, rund, opal, UGR<19, IP40, D 620 mm**

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung








Systembild

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

## Leuchtendaten

### Elektrotechnik

| | |
|---|---|
| Spannung | AC 220-240 V, 50-60 Hz |
| Elektrische Ausführung | DALI2 |
| Bemessungsleistung | bis 39 W |
| Lichtausbeute | bis 129 lm/W |

### Leuchtmittel / Lichttechnik

| | |
|---|---|
| Bemessungslichtstrom | bis 4.900 lm |
| Lichtfarbe / Farbtemperatur | 830/840/865 (per Schalter wählbar) / 3000/4000/6500 K |
| Farbwiedergabeindex | CRI>80 |
| LED-Lebensdauer | $L_{80}/B_{10}$ ($T_q$ 25 °C) 60.000 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 620 mm; H 73 mm; PL 1250 mm; |
| Gewicht | 5,700 kg |

### Prüfungen / Einsatzbedingungen

| | |
|---|---|
| Montageart | Pendel |
| Schutzart | IP40 |
| Schutzklasse | I |
| Stoßfestigkeit | IK06 |
| Umgebungstemperatur $T_a$ | -18 bis +40 |

## Ausschreibungstext

PLRD 6060A.4983-6DAS

LED-Pendel-Ringleuchte, direkt, schwarz, rund, opal, UGR<19, IP40, D 620 mm,
DALI, bis 400 mA, bis 4.900 lm, bis 39 W,
Lichtausbeute bis 129 Lumen/Watt,
Lichtfarbe 830/840/865, per Schalter wählbar, 3000/4000/6500 Kelvin,
Farbwiedergabeindex CRI>80,
Lebensdauer L80/B10 (Tq 25 °C) 60.000 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 620 mm, Höhe 73 mm, Pendellänge 1250 mm,

Gewicht 5,7 kg,
Umgebungstemperatur Ta -18 °C bis +40 °C.
Opale-Abdeckung raumseitig.
Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: PLRD 6060A.4983-6DAS

## Optional

Multipower



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