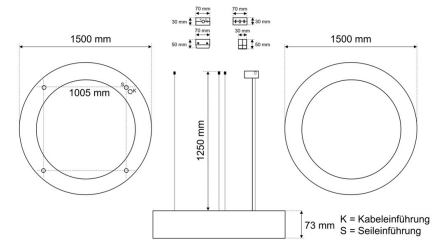
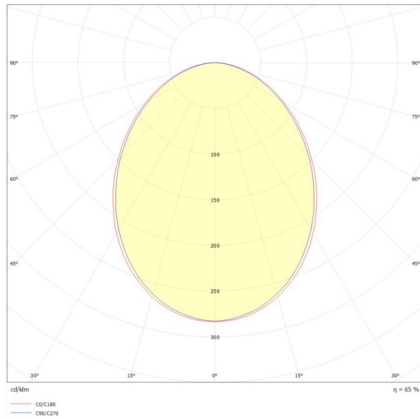


# Datenblatt

## PLRD 6150A.13283-6MS

LED-Pendel-Ringleuchte, direkt, schwarz, rund, opal, UGR<19, IP40, D 1500 mm

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



Systembild



### Leuchtendaten

#### Elektrotechnik

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| Spannung               | AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz |
| Elektrische Ausführung | Multipower                 |
| Bemessungsleistung     | 60 - 105 W                 |
| Lichtausbeute          | bis 129 lm/W               |

#### Leuchtmittel / Lichttechnik

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Bemessungslichtstrom        | 7.550 - 13.200 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 100%   |
| Abstrahlwinkel              | direkt 120°   |

#### Werkstoffe / Maße / Gewichte

|                          |                                     |
|--------------------------|-------------------------------------|
| Gehäusematerial / -farbe | Aluminium, schwarz ähnlich RAL 9005 |
| Abdeckung                | PMMA opal                           |
| Maße                     | D 1500 mm; H 73 mm; PL 1250 mm;     |
| Gewicht                  | 14,200 kg                           |

#### Prüfungen / Einsatzbedingungen

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

### Ausschreibungstext

PLRD 6150A.13283-6MS

LED-Pendel-Ringleuchte, direkt, schwarz, rund, opal, UGR<19, IP40, D 1500 mm.  
Multipower, 4 Stufen, bis 350 mA, 7.550 - 13.200 lm, 60 - 105 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) 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 1500 mm, Höhe 73 mm, Pendellänge 1250 mm,

Gewicht 14,2 kg,  
Umgebungstemperatur Ta -18 °C bis +40 °C.  
Opale-Abdeckung raumseitig.  
Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®  
Typ: PLRD 6150A.13283-6MS

### Optional

DALI2