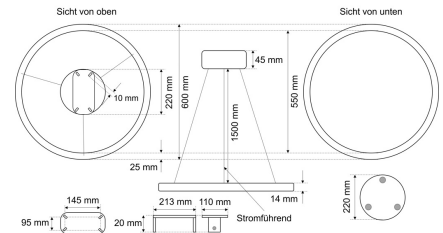
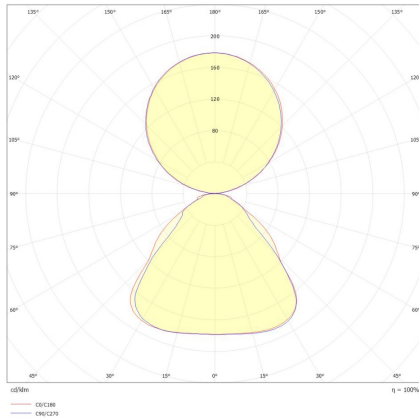


# Datenblatt

## PLRN 6060MPS.6983

LED-Pendel-Ringleuchte, direkt, schwarz, rund, mikroprismatisch, UGR<19, IP20, D 600 mm

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



Systembild



### Leuchtendaten

#### Elektrotechnik

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| Spannung               | AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz |
| Elektrische Ausführung | schaltbar                  |
| Bemessungsleistung     | 57 W                       |
| Lichtausbeute          | bis 121 lm/W               |

#### Leuchtmittel / Lichttechnik

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Bemessungslichtstrom        | 6900 lm   |
| Lichtfarbe / Farbtemperatur | 830 / 3000 K  |
| Farbwiedergabeindex         | CRI>80  |
| LED-Lebensdauer             | L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub> (T <sub>a</sub> 25 °C) 50000 Stunden |
| Photobiologische Klasse     | I   |
| Lichtverteilung             | direkt 60%, indirekt 40%  |
| Abstrahlwinkel              | direkt 100°, indirekt 115°  |

#### Werkstoffe / Maße / Gewichte

|                          |                                     |
|--------------------------|-------------------------------------|
| Gehäusematerial / -farbe | Aluminium, schwarz ähnlich RAL 9005 |
| Abdeckung                | PMMA mikroprismatisch               |
| Maße                     | D 600 mm; H 14 mm; PL 1500 mm;      |
| Gewicht                  | 5,000 kg                            |

#### Prüfungen / Einsatzbedingungen

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| Montageart                         | Pendel            |
| Schutzart                          | IP20              |
| Schutzklasse                       | I                 |
| Stoßfestigkeit                     | IK02              |
| Umgebungstemperatur T <sub>a</sub> | -20 °C bis +35 °C |

### Ausschreibungstext

PLRN 6060MPS.6983

LED-Pendel-Ringleuchte, direkt, schwarz, rund, mikroprismatisch, UGR<19, IP20, D 600 mm .

schaltbar, 6900 lm, 57 W, Lichtausbeute bis 121 Lumen/Watt, Lichtfarbe 830, warmweiß, 3000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L80/B10 (T<sub>a</sub> 25 °C) 50000 Stunden.

Abdeckung PMMA mikroprismatisch, Entblendung UGR<19, für Bildschirmarbeitsplatz geeignet.

Gehäuse Aluminium, Farbe schwarz, ähnlich RAL 9005, Lichtverteilung direkt/indirekt 60% / 40%, Abstrahlwinkel direkt/indirekt 100° / 115°, Schutzklasse I, SELV, Stoßfestigkeit IK02, Schutzart IP20, Durchmesser 600 mm, Höhe 14 mm, Pendellänge 1500 mm,

Gewicht 5 kg, Umgebungstemperatur T<sub>a</sub> -20 °C bis +35 °C. Mikroprismen-Abdeckung raumseitig, opale Abdeckung deckenseitig. Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®  
Typ: PLRN 6060MPS.6983

### Optional

DALI2, DIM 1-10 V, CASAMBI/Bluetooth, Lichtfarbe 4000 K, Gehäuse weiß