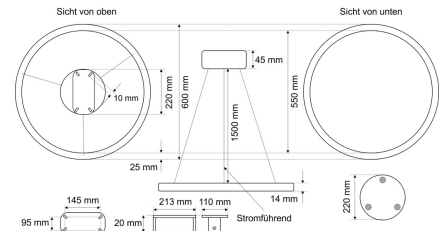


# Datenblatt

## 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 (warmweiß) / 3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub> (T <sub>a</sub> 25 °C) 50.000 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 bis +35

### Ausschreibungstext

PLRN 6060MPS.6983

LED-Pendel-Ringleuchte, direkt, schwarz, rund, mikroprismatisch, UGR<19, IP20, D 600 mm . schaltbar, bis 1200 mA, 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 Kelvin, Gehäuse weiß