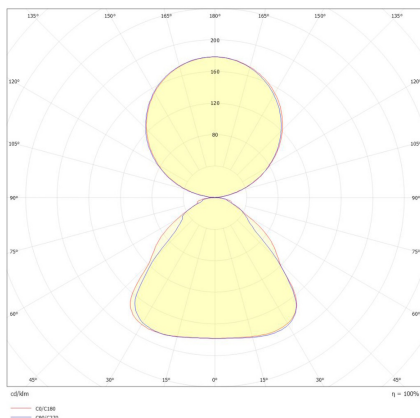


# Datenblatt

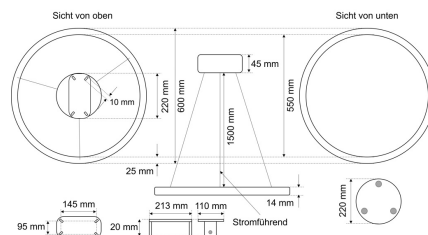
## PLRN 6060MPS.6983DA

LED-Pendel-Ringleuchte, direkt, IP40, UGR<19, D 600 mm

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



Systembild



### Leuchtendaten

#### Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	DALI2
Bemessungsleistung	bis 57 W
Lichtausbeute	bis 121 lm/W

#### Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	bis 6.900 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.6983DA

LED-Pendel-Ringleuchte, direkt, IP40, UGR<19, D 600 mm.

DALI, bis 6.900 lm, bis 57 W,  
Lichtausbeute bis 121 Lumen/Watt,  
Lichtfarbe 830, warmweiß, 3000 Kelvin,  
Farbwiedergabeindex CRI>80,  
Lebensdauer L80/B10 (T<sub>a</sub> 25 °C)  
50.000 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.6983DA

### Optional

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