



Systembild



#### Leuchtendaten

##### Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	Multipower
Bemessungsleistung	98 - 171 W
Lichtausbeute	bis 125 lm/W

##### Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	12.250 - 21.250 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	830/840/865 (per Schalter wählbar) / 3000/4000/6500 K
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub> (T <sub>q</sub> 25 °C) 60.000 Stunden
Photobiologische Klasse	I
Lichtverteilung	direkt 70%, indirekt 30%
Abstrahlwinkel	direkt 120°, indirekt 140°

##### Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	Aluminium, schwarz ähnlich RAL 9005
Abdeckung	PMMA opal
Maße	D 1890 mm; H 73 mm; PL 1250 mm;
Gewicht	20,000 kg

##### Prüfungen / Einsatzbedingungen

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

#### Ausschreibungstext

PLRN 6190A.21383-6MS

LED-Pendel-Ringleuchte, direkt, schwarz, rund, opal, UGR<19, IP40, D 1890 mm.

Multipower, 4 Stufen, bis 700 mA, 12.250 - 21.250 lm, 98 - 171 W,

Lichtausbeute bis 125 Lumen/Watt,

Lichtfarbe 830/840/865, per Schalter wählbar,

3000/4000/6500 Kelvin,

Farbwiedergabeindex CRI>80,

Lebensdauer L80/B10 (T<sub>q</sub> 25 °C)

60000 Stunden.

Abdeckung PMMA opal,

Entblendung UGR<19, für Bildschirmarbeitsplatz geeignet.

Gehäuse Aluminium,

Farbe schwarz, ähnlich RAL 9005,

Lichtverteilung direkt/indirekt 70% / 30%,

Abstrahlwinkel direkt/indirekt 120° / 140°,

Schutzklasse I,

Stoßfestigkeit IK06,

Schutzart IP40,

Durchmesser 1890 mm, Höhe 73 mm, Pendellänge

1250 mm,

Gewicht 20 kg,

Umgebungstemperatur T<sub>a</sub> -18 °C bis +40 °C.

Opale-Abdeckung raumseitig, opale Abdeckung

deckenseitig.

Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®

Typ: PLRN 6190A.21383-6MS

#### Optional

DALI2