



Systembild



Leuchtdaten

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 / 3000/4000/6500 K
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L ₈₀ /B ₁₀ (T _q 25 °C) 60000 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 _a	-18 °C bis +40 °C

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_q 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_a -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