



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 ₈₀ /B ₁₀ (T _q 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 _a	-20 °C bis +35 °C

Ausschreibungstext

PLRN 6060MPS.6983

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

schaltbar, 6900 lm, 57 W,
Lichtausbeute bis 121 Lumen/Watt,
Lichtfarbe 830, warmweiß, 3000 Kelvin,
Farbwiedergabeindex CRI>80,
Lebensdauer L80/B10 (Tq 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 Ta -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