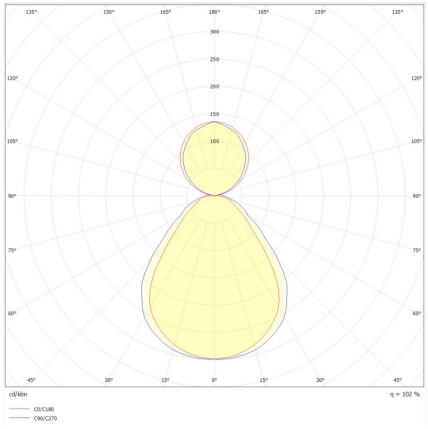
Datenblatt

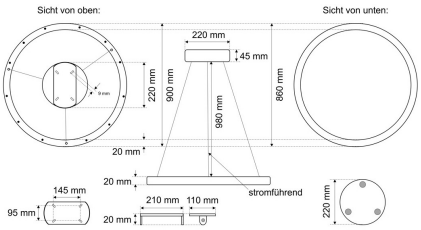
PLRN 6090MA.9684M

LED-Pendelleuchte rund Ø 900 mm, weiß, Multipower, direkt/indirekt, MICROPAL® UGR<19, IP20





Systembild



IP20 | IK02 | L_{80} B_{10}

Leuchtendaten

Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50-60 Hz
Elektrische Ausführung	Multipower
Bemessungsleistung	54-75 W
Lichtausbeute	128 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	6.900 - 9.600 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	840 (kaltweiß) / 4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L_{80}/B_{10} (T_q 25 °C) 50.000 Stunden
Photobiologische Klasse	I
Lichtverteilung	direkt 67%, indirekt 33%
Abstrahlwinkel	direkt 90°, indirekt 90°

Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	Aluminium, weiß ähnlich RAL 9016
Abdeckung	PMMA MICROPAL®
Maße	D 900 mm; H 20 mm; PL 1500 mm;
Gewicht	8,100 kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart	Pendel
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Stoßfestigkeit	IK02
Umgebungstemperatur T_a	-20 bis +35

Ausschreibungstext

PLRN 6090MA.9684M

LED-Pendelleuchte rund, direkt/indirekt, MICROPAL® UGR<19
Multipower, bis 1.600 mA,
Multipower, bis 1.650 mA,
6.900 bis 9.600 lm, 54 bis 75 W,
Lichtausbeute 128 Lumen/Watt,
Lichtfarbe 840 neutralweiß, 4000 Kelvin,
Farbwiedergabeindex CRI>80,
Lebensdauer L80/B10 (Tq 25 °C)
50.000 Stunden.
Abdeckung PMMA MICROPAL®,
Entblendung UGR<19,
für Bildschirmarbeitsplatz geeignet.
Gehäuse Aluminium,
Farbe weiß, ähnlich RAL 9016,
Lichtverteilung direkt/indirekt 67%/33%,
Abstrahlwinkel direkt/indirekt 90°/90°,
Schutzklasse I, SELV,
Stoßfestigkeit IK02, Schutzart IP20,
Inkl. Baldachin und Seilabhängung,
Maße D 900 mm, H 20 mm,
Pendellänge bis 1.500 mm,
Gewicht 8,100 kg,
Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +35 °C.
Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: PLRN 6090MA.9684M

Optional

DALI, DIM 1-10V, CASAMBI/Bluetooth, Lichtfarbe 3000 Kelvin, Gehäuse schwarz, Ø 600 mm

Irrtum vorbehalten, Abbildungen können vom Original abweichen. Technische Änderungen behalten wir uns vor. Bei Fragen und Anregungen bitte E-Mail an: lichtplanung@frisch-licht.de