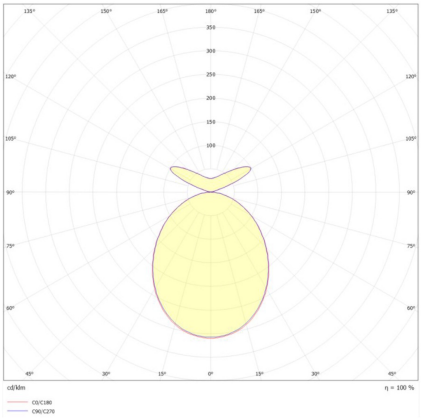
Datenblatt

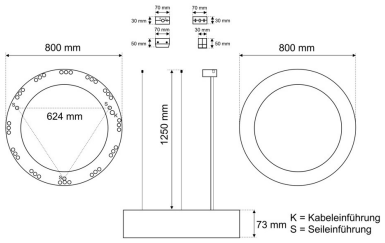
PLRN 6080A.8183-6M

LED-Pendel-Ringleuchte, direkt, weiß, rund, opal, UGR<19, IP40, D 800 mm

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung







Systembild

CE | IP40 | IK06 | L_{80} B_{10}

Leuchtendaten

Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50-60 Hz
Elektrische Ausführung	Multipower
Bemessungsleistung	37 - 65 W
Lichtausbeute	bis 128 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	4.700 - 8.100 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	830/840/865 (per Schalter wählbar) / 3000/4000/6500 K
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L_{80}/B_{10} (T_q 25 °C) 60.000 Stunden
Photobiologische Klasse	I
Lichtverteilung	direkt 70%, indirekt 30%
Abstrahlwinkel	direkt 120°, indirekt 140°

Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	Aluminium, weiß ähnlich RAL 9003
Abdeckung	PMMA opal
Maße	D 800 mm; H 73 mm; PL 1250 mm;
Gewicht	8,000 kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart	Pendel
Schutzart	IP40
Schutzklasse	I
Stoßfestigkeit	IK06
Umgebungstemperatur T_a	-18 bis +40

Ausschreibungstext

PLRN 6080A.8183-6M

LED-Pendel-Ringleuchte, direkt, weiß, rund, opal, UGR<19, IP40, D 800 mm,
Multipower, 4 Stufen, bis 700 mA, 4.700 - 8.100 lm, 37 - 65 W,
Lichtausbeute bis 128 Lumen/Watt,
Lichtfarbe 830/840/865, per Schalter wählbar, 3000/4000/6500 Kelvin,
Farbwiedergabeindex CRI>80,
Lebensdauer L80/B10 (Tq 25 °C) 60.000 Stunden.
Abdeckung PMMA opal,
Entblendung UGR<19, für Bildschirmarbeitsplatz geeignet.
Gehäuse Aluminium,
Farbe weiß, ähnlich RAL 9003,
Lichtverteilung direkt/indirekt 70%/30%,
Abstrahlwinkel direkt/indirekt 120°/140°,
Schutzklasse I,
Stoßfestigkeit IK06,
Schutzart IP40,
Durchmesser 800 mm, Höhe 73 mm, Pendellänge 1250 mm,

Gewicht 8 kg,
Umgebungstemperatur Ta -18 °C bis +40 °C.
Opale-Abdeckung raumseitig, opale Abdeckung deckenseitig.
Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: PLRN 6080A.8183-6M

Optional

DALI2

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