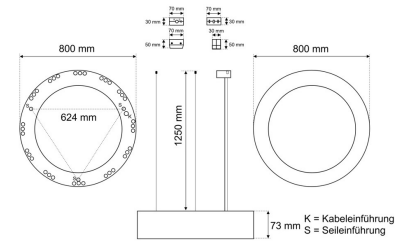


Datenblatt

PLRN 6080A.8183-6DAS

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

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung



Systembild



Leuchtendaten

Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	DALI2
Bemessungsleistung	bis 65 W
Lichtausbeute	bis 128 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	bis 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, schwarz ähnlich RAL 9005
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.8183-6DAS

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

DALI, bis 700 mA, bis 8.100 lm, bis 65 W, Lichtausbeute bis 128 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 800 mm, Höhe 73 mm, Pendellänge 1250 mm,

Gewicht 8 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 6080A.8183-6DAS

Optional

Multipower