

ONYXX CIRCULAR DIM 685

LED Pendelleuchte, 45-55W, DALI dimmbar,
Displayglas schwarz, AIR COVER transparent,

Lieferbar ab:

April 2019 (Serie 1)

September 2019 (Serie 2)



Beschreibung

Ästhetische und ultraflache runde LED Pendelleuchte mit direkter und indirekter Lichtabstrahlung. Konkav geformter Leuchtring aus Aluminium Niederdruckguss mit einer Bauhöhe von nur 15 mm und einem Dm von 685 mm. Premiumoberfläche silber lackiert RAL 9006. Displayglas gehärtet mit Magnetpunkttechnologie (austauschbar). Dekorrahmen mit Siebdruck in Farbe schwarz. LED Kanteneinspeisung in eine lichtlenkende Optik (transparent) mit Mikroprismenstruktur. Entblendung Bildschirmgerecht nach EN 12464-1 (UGR <19) bei 45W.

Auswahl Leuchtenfamilie: Pendelleuchte in Größe Dm. 685 mm

Variantauswahl: ONYXX CIRCULAR, ONYXX CIRCULAR PLUS, ONYXX CIRCULAR BLUE PLUS

Hersteller

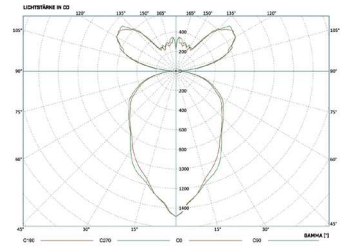
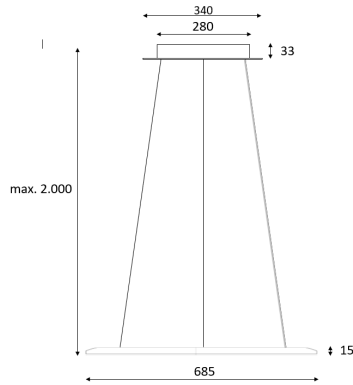
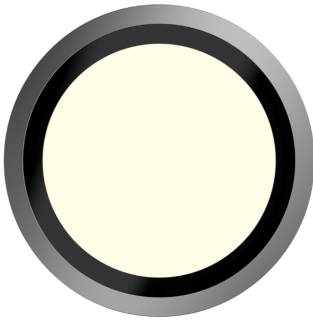
GRIMMEISEN LICHT GmbH (Made in Germany)

Designer

Gerhard Grimmeisen

Designschutzrechte EUROPA

EUIPO (Harmonisierungsamt für geistiges Eigentum in Europa) bei 28 Mitgliedsstaaten in EUROPA



TECHNISCHE DATEN:

Leuchtenart	Pendelleuchte
Lichtabstrahlung	direkt (ca. 54,4%), indirekt (ca. 45,6%)
Montageart	3- Punkt Y Abhängung (werkzeuglos in der Höhe einstellbar)
Pendellänge	2.000 mm (Sonderlängen a. A.)
Leuchtmittel	LED (Generation S5, Marke SAMSUNG)
LED Effizienz	160 lm pro Watt
LED Board	Slim Line Design mit nur 8,5 mm Breite
LED Träger austauschbar	Ja (im Werk Wasserburg)
LED Lebensdauer	50.000 Std., L80/B10 (Degradation Lichtstromrückgang)
Leuchtenbetriebswirkungsgrad	100%
Leuchtenlichtstrom	ca. 6.125 Lumen (direkt ca. 3.332 lm / indirekt ca. 2.793 lm) bei 55W
Leistungsaufnahme	max. 55W
Farbtemperatur	4.000 Kelvin (optional 2.700 Kelvin)
Farbwiedergabeindex (Ra)	>80
Farbkonsistenz / Binning	MacAdam Step 3 (sehr hohe Farbhomogenität)
Netzspannung / Netzfrequenz	220-240V, 50-60Hz
Betriebsgerät	LED Konverter (1x) Prüfzeichen: ENEC, VDE, CE, EMC
Konvertergehäuse	extern, inkl. integrierter Seilaufhängung, Gehäuse Dm. 280 x30mm Blende Dm. 340 mm magnetisch gehalten, Farbe: weiß lackiert
Dimmbar	Ja
Flickerfree	Ja (Amplitude) Flickerfree = Geringste Welligkeiten des Ausgangsstromes in hohen und niedrigen Frequenzbereichen für flacker- und flimmerfreien Betrieb)
An/Aus	Über Hauptschalter
Standby Leistungsaufnahme	<0,5W
Schutzart	IP20
Schutzklasse	SK I (Schutzerdung)
Leuchten Anschlussspannung	SEC <50V
Leuchten Anschlussleitung <50V	3-adrig transparent, Länge 2.000 mm (Sonderlängen a. A.)
Material / Leuchtenrahmen	Aluminium Niederdruckguss
Oberfläche	lackiert silber RAL 9006 (Sonderfarben a.A.)
Displayglas	Farbe schwarz, Plexiglas Optical (Oberfläche gehärtet), Dekorrahmen mit Siebdruck (3 Schichtverfahren) 2K Farbe
(Displayglas austauschbar)	Ja (durch Magnetpunkttechnologie)
Optik	PMMA mit Mikroprismenstruktur
Entblendung (UGR) nach EN 12464-1	<19,7 (bei 55W)
(UGR Referenzwerte nach 4H / 8H)	<19 (bei 45W)
AIR Cover, transparent	Plexiglas Optical (Oberfläche gehärtet)
Abmessung der Leuchte L x B x H	Zum Schutz der Optik oberhalb der Leuchte
Energieeffizienz	685 x 15 mm
Harmonisierte EN Normen	A bis A++
	EN 50581:2012, EN 55015:2013 + A1:2015,
	EN 60598-1:2015, EN 60598.2.1:1989, EN 60598-2-2:2012
	EN 61347-2-13:2014, EN 62471:2008
EU Vorschriften Richtlinien und Verordnungen	2014/35/EU Niederspannungs-Richtlinie
	2014/30/EU Elektromagnetische Verträglichkeit
	2011/65/EURoHS-Richtlinie
Garantie	5 Jahre (gemäß definierter GRIMMEISEN Herstellergarantie)

