

ONYXX AIR ACTIVE

LED Pendelleuchte, 70W, AIR COVER transparent,
dimmbar mit intuitiver Gestensteuerung, Displayglas schwarz



DESIGN PLUS
powered by: light+building



Beschreibung

Hocheffiziente und ultraflache LED Pendelleuchte mit direkter und indirekter Lichtabstrahlung. Konvex geformte Seiten- und Frontflügel mit einer Bauhöhe von nur 14 mm. Premiumoberfläche in perlgestrahlt und natur eloxiert. 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 <16,6).

Magisches Licht mit der Geste (Handbewegung) steuern

Mit ONYXX AIR ACTIVE kann die passenden Lichtintensität mit einer intuitiven Gestensteuerung (Handbewegung) eingestellt werden.

Auswahl Leuchtenfamilie: Pendelleuchte und Stehleuchte
Variantauswahl: ONYXX AIR, ONYXX AIR DIM, ONYXX AIR BLUE, ONYXX AIR ACTIVE, ONYXX AIR PLUS, ONYXX AIR BLUE PLUS, **ONYXX AIR ACTIVE PLUS**, ONYXX AIR SENSO PLUS

Hersteller

GRIMMEISEN LICHT GmbH (Made in Germany)

Designer

Gerhard Grimmeisen

Internationale Design Awards

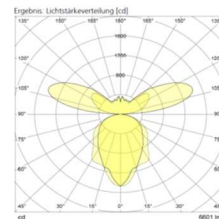
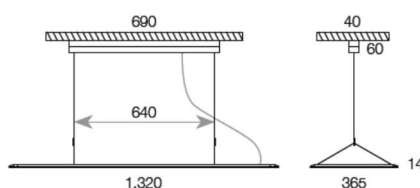
DesignPlus Award 2016, German Design Award WINNER 2018

Designschutzrechte EUROPA

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

ONYXX AIR ACTIVE

LED Pendelleuchte, 70W, AIR COVER transparent, dimmbar mit intuitiver Gestensteuerung, Displayglas schwarz



TECHNISCHE DATEN:

Leuchtenart	Pendelleuchte
Lichtabstrahlung	direkt (47,5%), indirekt (52,5%)
Montageart	2- 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 5,5mm Breite
LED Träger austauschbar	Ja (im Werk Wasserburg)
LED Lebensdauer	50.000 Std., L80/B10 (Degradation Lichtstromrückgang)
Leuchtenbetriebswirkungsgrad	100%
Leuchtenlichtstrom	ca. 7.000 Lumen
Leistungsaufnahme	70W
Farbtemperatur	4.000 Kelvin (Optional 3.000 Kelvin)
Farbwiedergabeindex (Ra)	>80
Farbkonsistenz / Binning	MacAdam Step 3 (sehr hohe Farbhomogenität)
Netzspannung / Netzfrequenz	220-240V, 50-60Hz
Betriebsgerät	LED Konverter Prüfzeichen: ENEC, VDE, CE, EMC
Konvertergehäuse	extern, inkl. integrierter Seilauflösung
Dimmbar	Ja
Flickerfrei	Ja (Amplitude) Flickerfree = Geringste Welligkeiten des Ausgangsstromes in hohen und niedrigen Frequenzbereichen für flacker- und flimmerfreien Betrieb)
	Gestensteuerung
	Über Hauptschalter
Bedienung / Steuerung	IP20
An/Aus	SK I (Schutzerdung)
Schutzart	SEC <50V
Schutzklasse	6-adrig transparent, Länge 2.000 mm (Sonderlängen a. A.)
Leuchten Anschlussspannung	3-adrig
Leuchten Anschlussleitung	Aluminium (AlMgSi 0,5)
230V Anschlussleitung	pergestrahlt und natur (silber)eloxiert
Material / Leuchtenrahmen	Farbe schwarz, Plexiglas Optical (Oberfläche gehärtet), Dekorrahmen mit Siebdruck (3 Schichtverfahren) 2K Farbe
Oberfläche	Ja (durch Magnetpunkttechnologie)
Displayglas	PMMA mit Mikroprismenstruktur
(Displayglas austauschbar)	Entblendung nach EN 12464-1 (UGR 16,6)
Optik	Plexiglas Optical (Oberfläche gehärtet)
Bildschirmgerecht	Zum Schutz der Optik oberhalb der Leuchte
AIR Cover, transparent	1.320 x 365 x 14 mm
Abmessung der Leuchte L x B x H	A bis A++
Energieeffizienz	2014/35/EU Niederspannungs-Richtlinie
EU Vorschriften Richtlinien und Verordnungen	2014/30/EU Elektromagnetische Verträglichkeit
	2011/65/EURoHS-Richtlinie
Minergie Messung	gemäß S.A.F.E. Messverfahren
Fotometrisches Lichtlabor	gemessen/geprüft bei DIAL GmbH, Lüdenscheid
Garantie	5 Jahre (gemäß definierter GRIMMEISEN Herstellergarantie)

