

ONYXX AIR ACTIVE PLUS

LED Pendelleuchte, 70W, AIR COVER transparent,
HUMAN CENTRIC LIGHTING (HCL) von 2.700 bis 6.500 Kelvin,
inkl. intuitiver Gestensteuerung, Displayglas schwarz



DESIGN PLUS
powered by: light+building



Beschreibung

Hocheffiziente und ultraflache LED Pendelleuchte mit direkter und indirekter Lichtabstrahlung. Konkav 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).

Am Menschen orientiertes Licht

Mit ONYXX AIR ACTIVE PLUS kann der natürliche Tageslichtverlauf mit übereinstimmiger Farbtemperatur in 6 Stufen von 6.500 (tageslichtweißem Licht) bis 2.700 (warmweißes Licht) und der passenden Lichtintensität eingestellt werden. Eine innovative und intuitive Gestensteuerung bietet den Komfort zum dimmen und Farbtemperaturveränderung

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

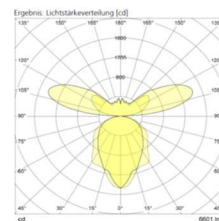
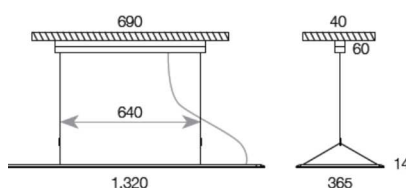
DesignPlus Award 2016, German Design Award WINNER 2018

Designschutzrechte EUROPA

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

ONYXX AIR ACTIVE PLUS

LED Pendelleuchte, 70W, AIR COVER transparent
HUMAN CENTRIC LIGHTING (HCL) von 2.700 bis 6.500 Kelvin,
 inkl. 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. 6.500 Lumen
Leistungsaufnahme	70W
Farbtemperatur	2.700 bis 6.500 Kelvin (stufenlos)
Weißbeindruck	Tunable White
Farbwiedergabeindex (Ra)	>80
Farbkonsistenz / Binning	MacAdam Step 3 (sehr hohe Farbhomogenität)
Netzspannung / Netzfrequenz	220-240V, 50-60Hz
Betriebsgerät	LED Konverter (2x) Prüfzeichen: ENEC, VDE, CE, EMC
Konvertergehäuse	extern, inkl. integrierter Seilaufhängung
Notstrombeleuchtung	a. A. (Gemäß IEC 61347-2-13)
Dimmbar	Ja
Flickerfree	Ja (Amplitude) Flickerfree = Geringste Welligkeiten des Ausgangsstromes in hohen und niedrigen Frequenzbereichen für flacker- und flimmerfreien Betrieb)
Bedienung / Steuerung	Gestensteuerung
An/Aus	Über Hauptschalter
Schutzart	IP20
Schutzklasse	SK I (Schutzerdung)
Leuchten Anschlussspannung	SEC <50V
Leuchten Anschlussleitung	8-adrig transparent, Länge 2.000 mm (Sonderlängen a. A.)
230V Anschlussleitung zum Konvertergehäuse	3-adrig
Material / Leuchtenrahmen	Aluminium (AlMgSi 0,5)
Oberfläche	perlgestrahlt und natur (silber)eloxiert
Displayglas	Farbe schwarz, Plexiglas Optical (Oberfläche gehärtet), Dekorrahmen mit Siebdruck (3 Schichtverfahren) 2K Farbe (Optional in Farbe weiß)
(Displayglas austauschbar)	Ja (durch Magnetpunkttechnologie)
Optik	PMMA mit Mikropriemenstruktur
Bildschirmgerecht	Entblendung nach EN 12464-1 (UGR 16,6)
AIR Cover, transparent	Plexiglas Optical (Oberfläche gehärtet)
Abmessung der Leuchte L x B x H	Zum Schutz der Optik oberhalb der Leuchte 1.320 x 365 x 14 mm
Energieeffizienz	A bis A++
EU Vorschriften Richtlinien und Verordnungen	2014/35/EU Niederspannungs-Richtlinie 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)

