

Datenblatt

ONYXX AIR BLUE PLUS

LED Pendelleuchte, 70W, AIR COVER transparent,
HUMAN CENTRIC LIGHTING (HCL) von 2.700 bis
6.500 Kelvin via Bluetooth, 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 Magnetpunktechnologie (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).

Mit ONYXX AIR BLUE inkl. Casambi Modul ist es möglich, mittels Bluetooth via Smartphone oder Tablet die Leuchte stufenlos von 100% bis zu 5% zu dimmen. Lichtszenen oder Gruppierungen können frei programmiert, gespeichert und abgerufen werden. Bei der ONYXX AIR BLUE PLUS Version kann zusätzlich die Lichtfarbe von 6.500 bis 2.700 Kelvin eingestellt werden.

Auswahl Leuchtenfamilie: Pendelleuchte und Stehleuchte
Weitere Variantenauswahl: ONYXX AIR, ONYXX AIR DIM, ONYXX AIR ACTIVE, ONYXX AIR BLUE
ONYXX AIR PLUS, ONYXX AIR ACTIVE PLUS und ONYXX AIR SENSO PLUS

Hersteller
GRIMMEISEN LICHT GmbH (Made in Germany)

Designer
Gerhard Grimmeisen

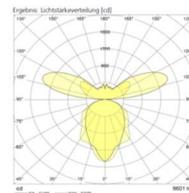
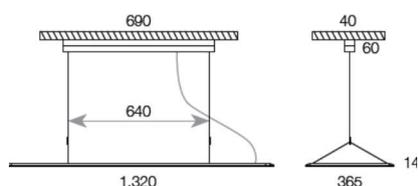
Internationale Design Awards
DesignPlus Award 2016, German Design Award WINNER 2018

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

Datenblatt

ONYXX AIR BLUE PLUS

LED Pendelleuchte, 70W, AIR COVER transparent,
HUMAN CENTRIC LIGHTING (HCL) von 2.700 bis
6.500 Kelvin, via Bluetooth, 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 flicker- und flimmerfreien Betrieb)
Bedienung / Steuerung	über Smartphone/Tablet oder Optional über XPress Taster (CASAMBI)
Programmierung	über Smartphone/Tablet (per CASAMBI App)
Szenen	Ja
An/Aus	Über Hauptschalter oder Smartphone
Standby Leistungsaufnahme	<0,5W
Schwarmfunktion	Optional a. A.
Schutzart	IP20
Schutzklasse	SK I (Schutzerdung)
Leuchten Anschlussspannung	SEC <50V (vom Konverter zur Leuchte)
Leuchten Anschlussleitung	5-adrig transparent, Länge 2.000 mm (Sonderlängen a. A.)
230V Anschluss zum Konverter	Für den elektrischen Anschluss (230V) der Leuchte zum Konverter wird eine 3-adrige Leitung benötigt
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
(Displayglas austauschbar)	Ja (durch Magnetpunkttechnologie)
Optik	PMMA mit Mikroprismenstruktur
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
Energieeffizienz	1.320 x 365 x 14 mm
Harmonisierte EN Normen	A bis A++
EU Vorschriften Richtlinien und Verordnungen	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 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)

