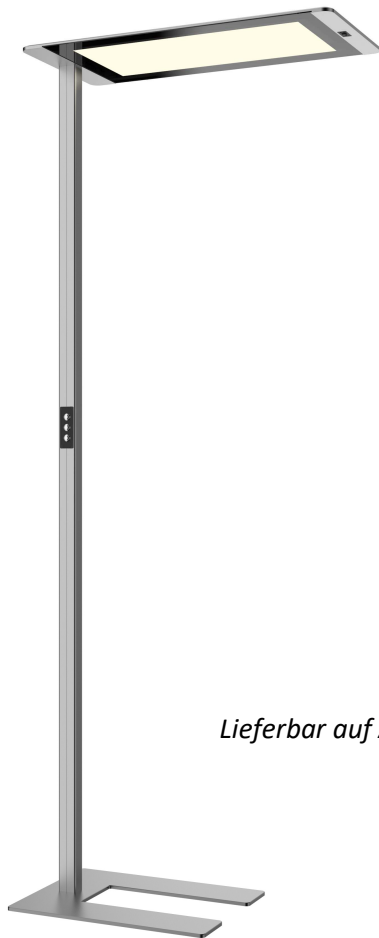
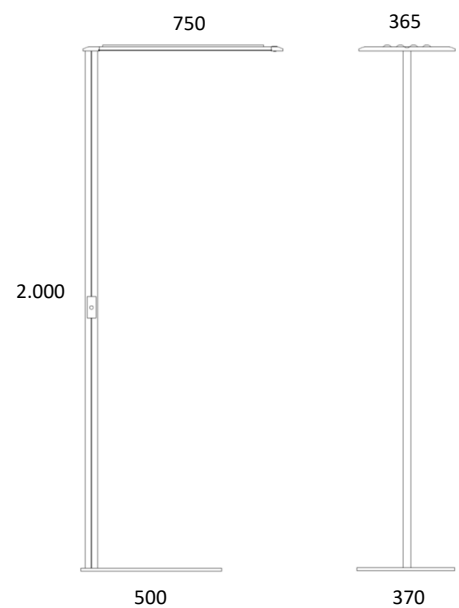


Datenblatt

ONYXX AIR FREE 85W

LED Stehleuchte, dimmbar, Displayglas schwarz

*Lieferbar auf Anfrage*

*Design Gerhard Grimmeisen
Made in Germany*

DESIGN PLUS
powered by: **light+building**

Beschreibung

Hocheffiziente und ultraflache LED Stehleuchte 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 Mikropriemenstruktur. Entblendung Bildschirmgerecht nach EN 12464-1 (UGR <19).

Hersteller

GRIMMEISEN LICHT GmbH (Made in Germany)

Designer

Gerhard Grimmeisen

International Design Awards

DesignPlus Award 2016, Winner German Design Award 2018 (Pendelleuchte)

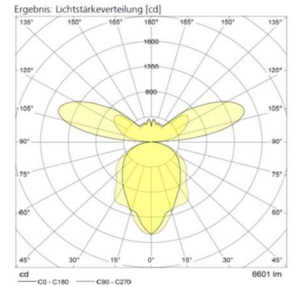
Designschutzrechte EUROPA

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

Datenblatt

ONYXX AIR FREE 85W

LED Stehleuchte, dimmbar, Displayglas schwarz

**TECHNISCHE DATEN:**

Leuchtenart	Stehleuchte
Lichtabstrahlung	direkt (40%), indirekt (60 %)
Lichttechnik direkt	LED Kanteneinspeisung in eine lichtlenkende Optik*
Lichttechnik indirekt	LED freistrahlend 180° über eine PMMA Abdeckung opal
Leuchtmittel	LED (Generation S5, Marke SAMSUNG)
LED Effizienz	100 lm pro Watt (Systemleistung)
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 Gesamt	ca. 8.400 Lumen System Direkt ca. 3.300 lm (35W) Indirekt ca. 5.100 lm (50W)
Leistungsaufnahme Gesamt	max. 85W
Farbtemperatur	3.000 oder 4.000 Kelvin
Farbwiedergabeindex (Ra)	>80
Farbkonsistenz / Binning	MacAdam Step 3 (sehr hohe Farbhomogenität)
Netzspannung/Netzfrequenz	220-240V, 50-60Hz
Betriebsgerät	LED Konverter (1x ICD290/CCD1200) Prüfzeichen: ENEC, VDE, CE, EMC
Bedienfeld im Standrohr	Plexiglas Optical /Siebdruck schwarz und anthrazit
An/Aus	über Schalter
Direkt/indirekt dimmbar	Ja (gemeinsam)
Bedienung	über Taster
Schutzklasse	SK I (Schutzerdung)
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 Mit Siebdruck (3 Schichtverfahren) 2K Farbe schwarz (Optional auch in Farbe weiß erhältlich)
(Displayglas austauschbar)	Ja (durch Magnetpunkttechnologie)
Optik*	PMMA mit Mikropismenstruktur
Bildschirmgerecht	Entblendung nach EN 12464-1 (UGR 16,6)
Abmessung der Leuchte L x B x H	750 x 365 x 14 mm (Leuchtenkopf) 2.000 mm Gesamthöhe
Anschluss	Netzkabel mit Schukostecker schwarz, Länge 2,5m
Gewicht	21kg
Energieeffizienz	A+ bis A++
Harmonisierte EN Normen	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/EU RoHS-Richtlinie
Garantie	5 Jahre (gemäß definierter GRIMMEISEN Herstellergarantie)



Objektbilder / Details

ONYXX AIR FREE 85W

LED Stehleuchte, dimmbar, Displayglas schwarz



Direkt und Indirekt strahlend,

Leuchtenkopf aus Aluminium
pergestrahlt und natur eloxiert

Tageslicht- und Anwesenheitssensor
mit Clockmodul (optional)

Displayglas gehärtet,
Siebdruck schwarz

Standrohr 35x45mm
Aluminium pergestrahlt
und natur eloxiert

Tasterfeld
Ein/Aus, Dimmen

Fußplatte in U-Form,
Stahl silber RAL 9006
lackiert,
Abm. 370 x 500 mm

