REFLEX²

Datenblatt







REFLEX² Table erweitert die Produktfamilie um eine feine, filigrane Tischleuchte mit der für REFLEX² so typischen elegant abgerundeten Rahmenstruktur.

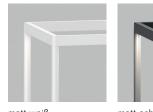
Mit ihrer offenen, graphischen Anmutung sorgt REFLEX² Table für intensives, nach unten gerichtetes Licht auf Tisch, Sideboard oder Boden. REFLEX² Table ist dimmbar.

Design Jean-Marc da Costa



Materialien

Oberfläche





matt weiß RAL 9010

matt schwarz RAL 9005

Gehäuse Aluminiumdruckguss

Leuchtmittelabdeckungen Flachglas satinée

Reflektor Plexiglas® weiß matt oder schwarz matt

Varianten

Maße in mm



Gewicht 2,9 kg

LED	Lichtfarbe	Farbwiedergabe CRI	Farbkonsistenz	Lichtstrom	Energieeffizienzklasse
	Dim2Warm 2200 – 3000 K	>90	3 Step	bis 154 lm/W	D

Weitere Ausführungen (CCT/CRI) auf Anfrage erhältlich.

Lichtquelle durch Fachleute austauschbar.

Mittlere Lebensdauer 50.000 h (Angabe laut Hersteller).

Betriebsgerät	Steuerung	Anschlussleistung	Anschluss	Konstantstrom / Spannung	Feature
	integriert	33 W	230 V AC / 50 Hz	800 mA/36 V	dimmbar, Touch DIM
	CASAMBI	33 W	230 V AC / 50 Hz	800 mA/36 V	dimmbar, DALI/Bluetooth

Betriebsgerät durch Fachleute austauschbar.

Die Leuchte darf maximal mit dem oben angegebenen Konstantstrom betrieben werden.















REFLEX²

Lichttechnische Daten	Leistung	CRI	CCT	Leuchten- lichtstrom
REFLEX ² Table white Licht: nach unten gerichtet	33W	Ra>90 R9>50	2200 K – 3000 K	2610 lm
REFLEX² Table black Licht: nach unten gerichtet	33W	Ra>90 R9>50	2200 K – 3000 K	2610 lm

Hinweis: Die lichttechnischen Daten (EULUMDAT) können Sie unter http://serien.com/downloads/ herunterladen.





REFLEX² Table

Abbildung	Beschreibung	Leuchtmittel	Regelung	Leistung	CCT	ArtNr.
	schwarz	LED	integr.	35 W	2200-3000K D2W	RE3801
0	weiß	LED	integr.	35 W	2200–3000K D2W	RE3802





Information

CCT

+C kennzeichnet Produkte mit vorprogrammiertem CASAMBI-Modul in der Leuchte integriert. Die CASAMBI Funktionalität ist grundsätzlich für alle unsere Produkte einsetzbar. Für die verschiedenen Integrationsmöglichkeiten (abhängig von der Temperatur: in die Leuchte, in die abgehängte Decke, in den Schalter oder den Verteilerkasten) informieren wir Sie gerne. CASAMBI ist ein Bluetoothbasiertes Lichtsteuerungssystem, das vollständig in die Leuchte oder hinter den Schalter integriert werden kann. Es ist einfach und intuitiv über mobile Devices mit der kostenlosen CASAMBI-App (iOS und Android) bedienbar. CASAMBI erweitert so die Steuerungsmöglichkeiten um Funktionen wie Dimmen, Gruppieren von Leuchten, Programmieren von Gruppen und Szenen, Automatisierungen und vieles mehr. Für ausführlichere Informationen besuchen Sie bitte www.casambi.com

CCT (Correlated Color Temperature) ist die Farbtemperatur einer LED und wird in Kelvin (K) angegeben.

LED-Leuchten mit einer Farbtemperatur von 2700 K liefern wir kurzfristig.

LED-Leuchten mit einer Farbtemperatur von 3000 K haben längere Lieferzeiten.

CRI (Colour Rendering Index) Farbwiedergabeindex

D2W Mit Dim2Warm wird eine Funktionalität der Leuchte bezeichnet, mit der das als angenehm empfundene Dimmverhalten von klassischen Glühfadenlampen imitiert wird. Beim Dimmen wird das Licht nicht nur dunkler, sondern ändert seine Lichtfarbe auch in den warmweißen Bereich.

DALI 5-adrige Netzzuleitung bei Regelung über DALI oder 1-10 V erforderlich.

1-10 V Alle mit DALI-Netzteilen betriebenen LED-Leuchten sind für den Einsatz in Notbeleuchtungsanlagen geeignet.

Lumen

Die Angaben zu Lichtstrom (Lumen) sind Nominalwerte, das heißt reine Modul-Lichtstromwerte.

Der Lichtstrom gibt an, wieviel Licht nach allen Seiten abstrahlt.

TW Leuchten mit diesem Kennzeichen besitzen eine variable Farbtemperatursteuerung von warm bis kaltweißem Licht.

UGR (Unified Glare Rating) Bewertung der Blendung

IP Schutzart

LOR Der Leuchtenbetriebswirkungsgrad ist als LOR-Wert (Light Output Ratio) in Prozent angegeben.

Die durchgestrichene Mülltonne weist darauf hin, dass dieses Elektrogerät nicht im Hausmüll entsorgt werden darf. Um die menschliche Gesundheit und die Umwelt vor möglichen Gefahrstoffen zu schützen, kann dieses Produkt am Ende seiner Lebensdauer kostenfrei bei einer Sammelstelle in Ihrer Nähe abgegeben werden. Die gesonderte Entsorgung ermöglicht die Wiederverwendung bzw. Verwertung von Elektrogeräten.

Unter www.serien.com/downloads finden Sie hilfreiche Informationen und die jeweils aktuellen technischen Daten:
Datenblätter, Kataloge, Preislisten, Lichttechnische Daten (EULUMDAT), 3D CAD-Daten, EU Energielabels, Konformitätserklärungen, Retourenfomular, FAQs, Montageanleitungen, Bohrschablonen und weitere Serviceanleitungen

wenn bei deren Erstellung mit großer Sorgfalt vorgegangen wurde, können einzelne Proportionen vom tatsächlichen Produkt abweichen.

Alle Werte sind Bemessungswerte. Leistung und Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von +/- 10%.

Toleranz der Farbtemperatur: +/-150 K. Die Werte gelten, wenn nicht anders angegeben, für eine Umgebungstemperatur von 25 °C.

Die angegebenen Nenn- und Messwerte beziehen sich auf die zum Zeitpunkt der Datenblatterstellung eingesetzten Leuchtmittel. Änderungen

Mit Erscheinen dieses Datenblattes verlieren alle bisherigen ihre Gültigkeit. Die dargestellten Produktzeichnungen dienen der Illustration. Auch



serien Raumleuchten GmbH, HRB 22042 Amtsgericht Offenbach. Geschäftsführer: Jean-Marc da Costa, Manfred Wolf. Alle Rechte vorbehalten. Keine Reproduktionen ohne vorherige schriftliche Zustimmung. Alle Marken sind registriert. Alle Produkte sind gesetzlich geschützt. Verstöße werden in vollem Umfang strafrechtlich verfolgt.

