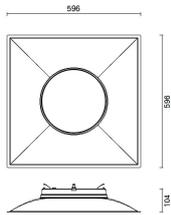


Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2025

**Produktkonfiguration: RC95**

RC95: 596X596 - Schallabsorbierend - Neutral White - Blendschutz MPO UGR<19 - DALI



**Produktcode**

RC95: 596X596 - Schallabsorbierend - Neutral White - Blendschutz MPO UGR<19 - DALI

**Beschreibung**

Leuchtkörper 596 x 596 mm für Pendel- oder Aufsatzinstallation auf Modulraster - LED-Leuchtquellen mit hohem Farbwiedergabeindex; Ausgabe im Farbton Neutral White 4000 K. Korpus aus wärmedämmenden und schallschluckendem Material, zu 85 % recycelten Polyesterfasern. Für Allergiker unbedenkliches Produkt mit Zertifizierung OEKO-TEX Standard 100 Klasse I, das hautnah verwendet werden kann. Wasserdichte, atmungsaktive, nicht verrottbare Platte. LED-Produkt mit hoher Lichtausbeute komplett mit MPO-Blendschutz für Lichtausstrahlung UGR<19 L<3000 cd/qm  $\alpha > 65^\circ$ , konform zur Vorschrift EN 12464-1 für die Verwendung in Räumen mit Bildschirmarbeitsplätzen. Der DALI-Treiber kann wie in der Montageanleitung vorgesehen frei im Installationsgehäuse aufliegen. Kann mit dem als Zubehör zu bestellenden Einbaurahmen als Einbauleuchte auf Gipskartonwänden eingesetzt werden. Möglichkeit der Nutzung als Hängemöbel mithilfe separat zu bestellenden Zubehörs.

**Installation**

Als aufliegende Leuchte auf Trennwänden 600x600 mm. Kann als Einbauleuchte auf Gipskarton-Rasterdecken mithilfe des als Zubehörs separat bestellbaren Einbaurahmens eingesetzt werden. Als Pendelleuchte mit separat zu bestellendem Zubehör.

**Farben**

Weiß (01) | Grau (15) | Blau (16) | Meergrün (81)

**Gewicht (Kg)**

1.9

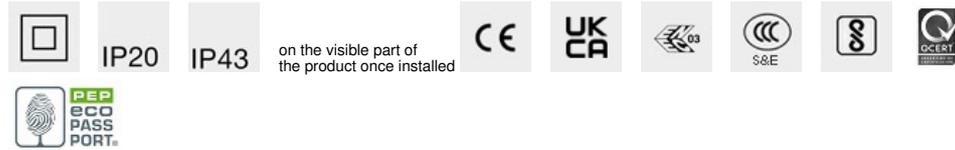
**Verkabelung**

Die Leuchte wird komplett mit DALI-Komponenten ausgeliefert. Die verwendeten Stromkabel sind aus halogenfreiem Material. (Kabel aus halogenfreiem Material, die im Brandfall keine giftigen und korrosiven Gase und nur geringe Mengen undurchsichtigen Rauchs emittieren).

**Anmerkungen**

Siehe Grafik zur Berechnung der Raumakustik in den Unterlagen Weitere Farben oder Personalisierungen auf Anfrage erhältlich.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



**Technische Daten**

Im System:	3274.5	Farbtemperatur [K]:	4000
W System:	29.2	MacAdam Step:	3
Im Lichtquelle:	5550	Lebensdauer LED 1:	50,000h - L90 - B10 (Ta 25C)
W Lichtquelle:	26	Eingangsspannung [V]:	230
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	112.14	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0.0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	80°	Control:	DALI-2
CRI:	80		