

COMBO 300

trim

064-1031517K

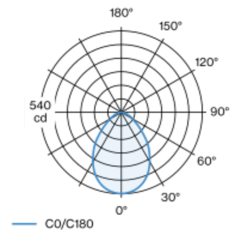


Projekt / Typ	
Notizen	
Anzahl / Datum	

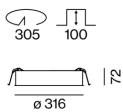


Runder Leuchtenkörper aus Aluminium; Einbauleuchte mit umlaufendem Rand; geeignet für Deckenstärken von 10-25 mm; Oberfläche Weiß pulverbeschichtet; werkzeuglose Montage mittels Schnappfederverschluss; externer Konverter für Deckeneinwurf; Weiterverdrahtung geeignet; elektrische Verbindung mittels verpolungssicherem Steckersystem; LED Platine hochreflektierend lackiert für verbesserten Wirkungsgrad; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80 ; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; deckenbündige Leuchtenebene; mikroprismatische PMMA Abdeckung; absolut homogene Ausleuchtung durch Einsatz einer diffusen Folie auf Polycarbonatbasis; verbessertes Verhältnis von Streuwirkung zu Lichtdurchlässigkeit; gleiche Leuchtdichte bei allen Größenvarianten; UGR ≤ 19 ; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über $65^\circ \leq 3000 \text{ cd/m}^2$; Schutzart IP40; SK1; 220-240 V; leuchteninterne Verdrahtung halogenfrei; inkl. Konverter, nicht dimmbar; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



Projekt / Typ	
Notizen	
Anzahl / Datum	

Allgemein

Decke , Einbau	
Weiß , RAL9010 ¹	
IP40	
979 lm	

LED

3000 K	
CRI ≥ 80	
L90 / 50000 h	
initial MacAdam ≤ 3 SDCM	
MR 0.54	
MDER 0.49	

Optisch

Microprismatic	
microprismatic	
UGR < 19 , $\geq 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$	
PstLM ≤ 1.0 ²	
SVM ≤ 0.4 ²	

Elektrisch

nicht dimmbar	
220-240 V	
System 10.1 W	
SK1	
System 97 lm/W ³	

Abmessungen

mit Rand	
Durchmesser 316 mm	
Höhe 72 mm	
1.6 kg	

Ausschnitt

min. Deckenstärke 10 mm	
max. Deckenstärke 25 mm	
Einbautiefe 100 mm	

¹ RAL Code
² Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)
³ inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

Montageanleitung



Beleuchtungsrechner

