

# COMBO 300

trim

064-1031517K



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

IP 40

220-240V

X-PERT

X-PERT

## Generale

Soffitto / Parete, Incasso

bianco, RAL9010<sup>1</sup>

IP40

979 lm

## LED

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

sicurezza fotobio. RG 0 - Rischio esente

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

MR 0.54

MDER 0.49

## Ottico

Microprismatic

UGR < 19, ≥65° <3000 cd/m²

PstLM ≤ 1.0<sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4<sup>2</sup>

## Dati elettrici

non DIM

10.1 W

classe isolamento 1 220-240V

97 lm/W

## Dati fisici

bordo

diametro 316 mm

altezza 72 mm

1.6 kg

## Sagoma

spessore min. del soffitto 10 mm

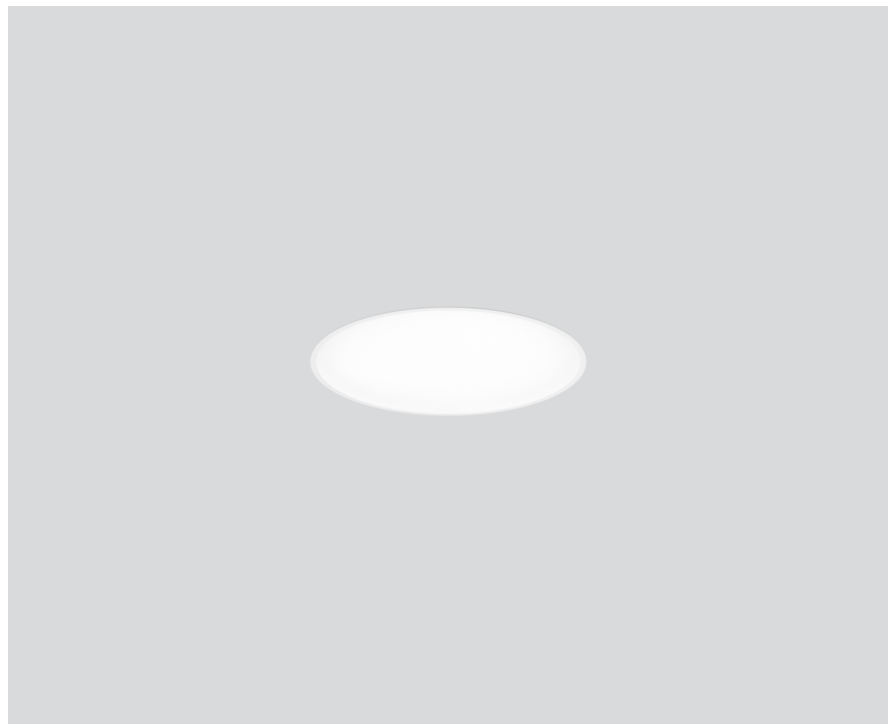
spessore max. del soffitto 25 mm

profondità di incasso 100 mm

<sup>1</sup> Codice RAL

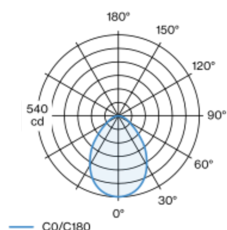
<sup>2</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

## Istruzioni di montaggio

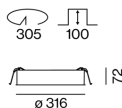


Corpo faro rotondo in alluminio; apparecchio da incasso con bordo; adatto per soffitti con spessore di 10-25 mm; superficie verniciata a polveri bianco; montaggio senza attrezzi con chiusura a molla a scatto; converter esterno da inserire nel soffitto, cablaggio passante adatto; collegamento elettrico con innesti protetti da inversione di polarità; scheda LED altamente riflettente verniciata per un migliore rendimento; colore della luce 3000 K; binning iniziale MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80; 90 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; livello faro a soffitto; diffusore con struttura a microprismi in PMMA; illuminazione assolutamente omogenea grazie a una pellicola di diffusione a base di policarbonato; migliore rapporto di dispersione rispetto alla trasparenza alla luce; stessa luminosità nei modelli di tutte le dimensioni; UGR ≤ 19; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a 65° ≤ 3000 cd/m²; grado protezione IP40; classe isolamento 1 220-240V; sicurezza fotobiologica secondo la normativa IEC 62471 gruppo di rischio RG 0 - Rischio esente; cablaggio interno apparecchio senza alogeni; incl. convertitore, non dimmerabile; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



# COMBO 300

trim

064-1031517K



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.96	0.94	0.91	0.9
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF		RSMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione del locale	
MF	Fattore di manutenzione		LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso	
LMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione dell'apparecchio		LSF	Fattore di sopravvivenza della lampada	

<sup>a</sup> Secondo "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. I valori devono essere determinati dal pianificatore.

## Tipi di interruttori di circuito

Tipo di interruttore automatico	Numero di apparecchi
B10	31
B13	40
B16	50
B20	62
B25	78
C10	52
C13	67
C16	85
C20	104
C25	130

## Accessori di montaggio

### MOUNTING RING

TIPO	N. ARTICOLO/I
per soffitti acustici	064-1906300

