

COMBO 1200

trim

064-10816370



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke | Einbau

Reinweiß | RAL 9010 ¹

IP40

13400 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

MR 0.72 | MDER 0.66

Optisch

Opal | opal (lambertsch)

PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ²

Elektrisch

DALI-2 | 3 DALI Addr.

SK1 | 220-240 V

System 92 W

System 146 lm/W ³

Abmessungen

mit Rand

Durchmesser 1216 mm | Höhe 105 mm

19 kg

Ausschnitt

Durchmesser 1205 mm

min. Deckenstärke 10 mm | max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 105 mm

¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

³ inkl. Berücksichtigung von optischen, internen

Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

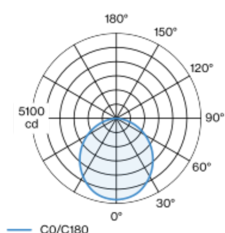
Montage- anleitung



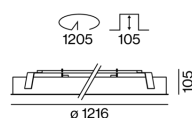
Beleuchtungs- rechner



Lichtverteilung



Produktskizze



COMBO 1200

trim

064-10816370



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [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 ^a	Raumwartungsfaktor
MF	Wartungsfaktor	LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor
LMF ^a	Leuchtenwartungsfaktor	LSF	Lampenlebensdauerfaktor

^a Laut "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Die Werte müssen vom Planer festgelegt werden.

Leitungsschutzschalter

Leitungs- schutzschalter Typ	Anzahl der Leuchten
B10	3
B13	4
B16	5
B20	6
C10	6
C13	8
C16	10
C20	12

Montagezubehör

MOUNTING RING

TYP	ARTIKELNUMMER(N)
für Akustikdecken COMBO 1200	064-1906800

