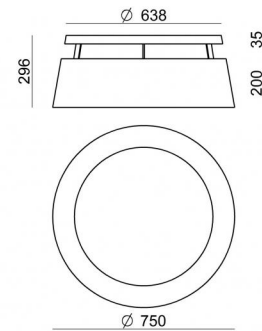
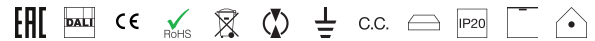




Plafonnier | 220-240 V  
200 topLED 42 W DC - 50 W AC | CRI 90  
8087



Données techniques	
Designer	Pio e Tito Toso
Année de réalisation	2016
Typologie	Surface
Position d'installation	Plafond
Environnement d'installation	Intérieur
Source lumineuse	LED
Pouvoir total	50 W
Flux lumineux (source)	4778 lm
Efficacité nominale	240 - Array AC
Frequency	60 - 50 Hz
Température de couleur / Tone	3000 K
Indice de rendu chromatique	90 Ra
C.C. / V.C.	AC
Classe d'isolation	1
IP	IP20
Essai au fil incandescent	650°
Montage direct sur des surfaces normalement inflammables	Oui
CE	Oui
Driver inclus	Driver
Article à intensité variable	DALI - PUSH DIM
Orientable	Non
Basculement	Non
Piétinable	Non
Carrossable	Non
Câble inclus	Non
Revêtement en résine	Non
Type d'émission lumineuse	Double émission
Poids net	12.2 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	Non
Protection contre les surtensions	Non

Finition corps	
Matériau	PU
Couleur	Jaune/blanc
Finition diffuseur	
Matériau	PMMA
Couleur	transparent
Finition monture	
Matériau	métal
Couleur	blanc gaufré RAL 9003
Fabrication	Vernissage



Plafonnier | 220-240 V | 200 topLED 42 W DC - 50 W AC | CRI 90  
8087

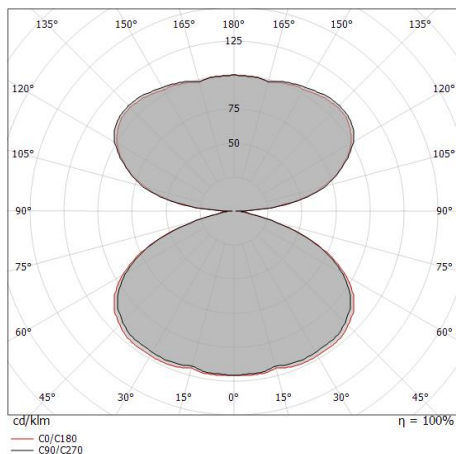
Double emission ceiling lights for indoor application. The warm white LED light source with a general lighting light distribution is composed of 200 topLED LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 4778 lm, with a 113.8 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of pu and features a yellow/white finish; the diffuser is made of pmma with a laser engravings treatment; the mounting frame is made of metal, with a embossed white ral 9003 finish, processed by means of coating. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 12.2 kg.

The total absorbed power is 50 W.

The device features protection class I and can be ceiling-mounted.

Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	2.61 2.63	E(0°) 1576 E(C90) 36 E(C0) 36
1.0	5.21 5.27	E(0°) 394 E(C90) 9 E(C0) 9
1.5	7.82 7.90	E(0°) 175 E(C90) 4 E(C0) 4
2.0	10.42 10.53	E(0°) 98 E(C90) 2 E(C0) 2
2.5	13.03 13.16	E(0°) 63 E(C90) 1 E(C0) 1
3.0	15.63 15.80	E(0°) 44 E(C90) 1 E(C0) 1

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 138.4°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 138.0°)

## Classe d'efficacité énergétique

Ce produit contient 2 sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique F.

## Caractéristiques Techniques de l'éclairage

Light Output Ratio (LOR)	68 %
Flux lumineux (source)	4778 lm
Flux lumineux du luminaire	3255 lm
Consumption	50 W
Efficacité lumineuse du luminaire	65 lm/W
Température de couleur	3000 K
Standards de Concordance de Couleur	3 Step MacAdam
Indice de rendu chromatique	90 Ra
Température de jonction (appareil)	80

Température standard de l'environnement de 25°C

## LED Life / Failure Ratio

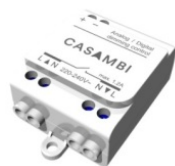
L80 B20 C0 80000h

## UGR

UGR axial	11.6
UGR transversal	11.7
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

## OPTICAL

Light distribution simmetry	Symmetrical
Optique C0/C180	138°



Variateur  
Bluetooth, 220-240V

**Code**  
KIT0079