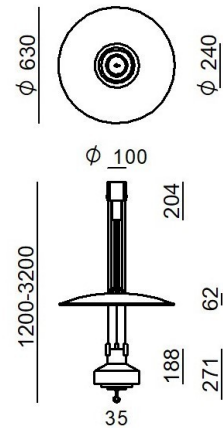




Suspension | 220-240 V
2 topLED 33 W DC - 36 W AC | CRI 90
9311



Données techniques	
Année de réalisation	2021
Typologie	Suspension
Position d'installation	Plafond
Environnement d'installation	Intérieur
Source lumineuse	LED
Pouvoir total	36 W
Flux lumineux (source)	3672 lm
Efficacité nominale	240 - Array AC
Frequency	50 - 60 Hz
Température de couleur / Tone	2700 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-2 - PUSH DIM
Orientable	Non
Basculement	Non
Piétinable	Non
Carrossable	Non
Câble inclus	Oui
Longueur du câble	9.3 m
Revêtement en résine	Non
Type d'émission lumineuse	Double émission
Poids net	7.000 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	Non
Protection contre les surtensions	Non

Finition corps	
Matériau	métal - métal
Couleur	Blanc RAL 9003 opaque
Fabrication	Vernissage - Vernissage
Finition diffuseur	
Matériau	PMMA
Couleur	opalin
Fabrication	Satinage
Finition monture	
Matériau	métal
Couleur	noir
Fabrication	Vernissage

Suspension | 220-240 V | 2 topLED 33 W DC - 36 W AC | CRI 90
9311

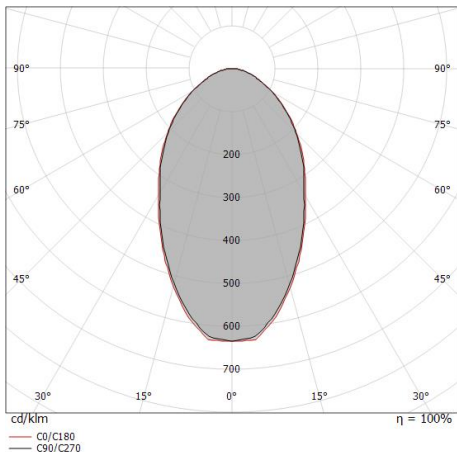
Double emission pendant luminaires for indoor application. The super warm LED light source with a general lighting light distribution is composed of 2 topLEDs with CCT of 2700 K and a CRI 90; the source luminous flux is 3672 lm, with a 111.3 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of metal and features a white ral 9003 matt finish, processed by means of coating The device body is made of metal, processed by means of coating; the diffuser is made of pmma with a satin finishing treatment; the mounting frame is made of metal, with a black finish, processed by means of coating. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 7.000 kg.

The total absorbed power is 36 W. The power supply cable is included and features a 9.3 m lenght.

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

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



0.5	0.62 0.64	E(0°) E(C90) E(C0)	31.9° 32.5°	3629 1112 1091
1.0	1.24 1.27	E(0°) E(C90) E(C0)	31.9° 32.5°	907 278 273
1.5	1.87 1.91	E(0°) E(C90) E(C0)	31.9° 32.5°	403 124 121
2.0	2.49 2.55	E(0°) E(C90) E(C0)	31.9° 32.5°	227 70 68
2.5	3.11 3.19	E(0°) E(C90) E(C0)	31.9° 32.5°	145 44 44
3.0	3.73 3.82	E(0°) E(C90) E(C0)	31.9° 32.5°	101 31 30

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 65.0°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 63.8°)

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)	38 %
Flux lumineux (source)	3672 lm
Flux lumineux du luminaire	1428 lm
Consumption	36 W
Efficacité lumineuse du luminaire	39 lm/W
Température de couleur	2700 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

L70 B20 C0 72500h

UGR

UGR axial	22
UGR transversal	22
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Light distribution simmetry	Symmetrical
Optique C0/C180	64°