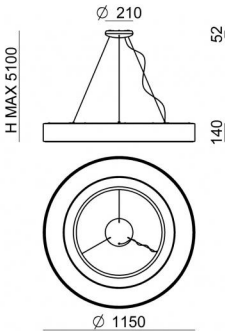


Suspension | 220-240 V
336 topLED 92 W DC - 98 W AC | CRI 90
7650N



Données techniques	
Année de réalisation	2017
Typologie	Surface
Position d'installation	Plafond
Environnement d'installation	Intérieur
Source lumineuse	LED
Pouvoir total	98 W
Flux lumineux (source)	14566 lm
Efficacité nominale	240 - Array AC
Frequency	60 - 50 Hz
Température de couleur / Tone	4000 K
Indice de rendu chromatique	90 Ra
C.C. / V.C.	AC
Classe d'isolation	1
IP	IP20
IP bloc optique	IP40
Essai au fil incandescent	650°
Montage direct sur des surfaces normalement inflammables	Oui
CE	Oui
Driver inclus	Driver
Article à intensité variable	DALI
Orientable	Non
Basculement	Non
Piétinable	Non
Carrossable	Non
Câble inclus	Oui
Longueur du câble	5 m
Revêtement en résine	Non
Type d'émission lumineuse	Double émission
Poids net	16 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	Non
Protection contre les surtensions	Non

Finition corps	
Matériau	métal
Couleur	blanc gaufré RAL 9003
Fabrication	Vernissage
Finition diffuseur	
Matériau	PE
Couleur	neutre
Finition monture	
Matériau	métal
Couleur	blanc gaufré RAL 9003
Fabrication	Vernissage
Cables Suspension	
Longueur max de	5000 mm

Suspension | 220-240 V | 336 topLED 92 W DC - 98 W AC | CRI 90
7650N

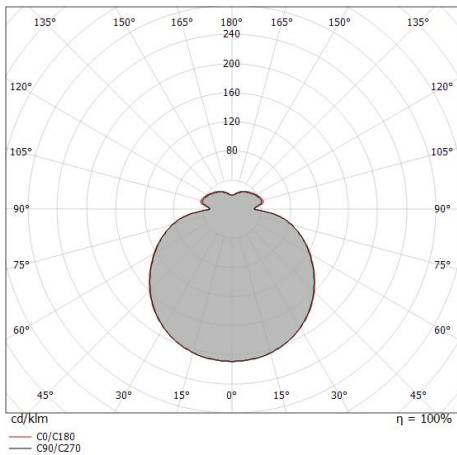
Double emission pendant luminaires for indoor application. The natural white LED light source with a general lighting light distribution is composed of 336 topped LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 14566 lm, with a 158.3 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of metal and features a embossed white ral 9003 finish, processed by means of coating; the diffuser is made of pe; 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 16 kg.

The total absorbed power is 98 W. The power supply cable is included and features a 5 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	2.40 2.46	E(0°) E(C90) E(C0)	10375 295 276
1.0	4.80 4.93	E(0°) E(C90) E(C0)	2594 74 69
1.5	7.21 7.39	E(0°) E(C90) E(C0)	1153 33 31
2.0	9.61 9.85	E(0°) E(C90) E(C0)	648 18 17
2.5	12.01 12.31	E(0°) E(C90) E(C0)	415 12 11
3.0	14.41 14.78	E(0°) E(C90) E(C0)	288 8 8

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 135.8°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 134.8°)

Classe d'efficacité énergétique

Ce produit contient 28 sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique E.

Caractéristiques Techniques de l'éclairage

Light Output Ratio (LOR)	85 %
Flux lumineux (source)	14566 lm
Flux lumineux du luminaire	12395 lm
Consumption	98 W
Efficacité lumineuse du luminaire	126 lm/W
Température de couleur	4000 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 80h

UGR

UGR axial	21.6
UGR transversal	21.7
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Light distribution simmetry	Symmetrical
Optique C0/C180	135°