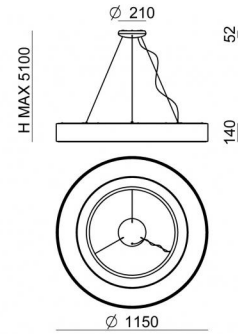




Colgantes | 220-240 V
336 topLED 92 W DC - 98 W AC | CRI 90
7650N



Datos técnicos	
Año de realización	2017
Tipo	Superficie
Posición de instalación	Techo
Ambiente de instalación	Interiores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	topLED
Óptica	Difusa
Light emission direction	downward and upward
Potencia nominal	92 W DC
Poder total	98 W
Flujo luminoso (fuente)	14566 lm
Voltage	220 - 240 V AC
Frequency	60 - 50 Hz
CCT / Tone	4000 K
Índice de rendimientos cromático	90 Ra
C.C. / C.V.	AC
Clase de aislamiento	1
IP	IP20
IP vano óptico	IP40
Test del hilo incandescente	650°
Montaje directo sobre superficies normalmente inflamables	Sí
CE	Sí
Driver incluido.	driver
Artículo regulable	DALI - PUSH DIM
Orientabilidad	No
Basculación	No
Practicabilidad	No
Transitabilidad	No
Cable incluido.	Sí
Largo del cable	5 m
Resinado	No
Tipología de emisión luminosa	Dos emisiones
Peso neto	16 Kg
Protección descargas electrostáticas	No
Protección contra sobretensiones	No

Acabado cuerpo

Material	metal
Color	Blanco
Elaboración	Pintura

Acabado difusor

Material	PE
Color	neutral

Acabado montura

Material	metal
Color	Blanco
Elaboración	Pintura

Cables Colgantes

Longitud máxima de	5000 mm
--------------------	---------



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

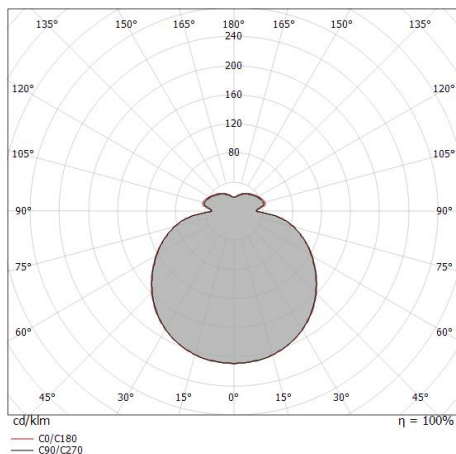
Double emission pendant luminaires for indoor application. The natural white LED light source with a diffused light distribution is composed of 336 topLED LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 14566 lm, with a 158.3 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of metal and features a white finish, processed by means of coating; the diffuser is made of pe; the mounting frame is made of metal, with a white 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 length.

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	2.40 2.46	E(0°) 10375 E(C90) 295 E(C0) 276
1.0	4.80 4.93	E(0°) 2594 E(C90) 74 E(C0) 69
1.5	7.21 7.39	E(0°) 1153 E(C90) 33 E(C0) 31
2.0	9.61 9.85	E(0°) 648 E(C90) 18 E(C0) 17
2.5	12.01 12.31	E(0°) 415 E(C90) 12 E(C0) 11
3.0	14.41 14.78	E(0°) 288 E(C90) 8 E(C0) 8

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

Clase de eficiencia energética

Este producto contiene 28 fuentes de luz de clase de eficiencia energética E.

Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	85 %
Flujo luminoso (fuente)	14566 lm
Flujo luminoso de luminaria	12395 lm
Consumption	98 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	126 lm/W
Temperatura de color	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Índice de rendimientos cromático	90 Ra
Temperatura de unión (luminaria)	80
Temperatura estándar del ambiente de servicio	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

Óptica C0/C180	135°
Light distribution simmetry	Symmetrical