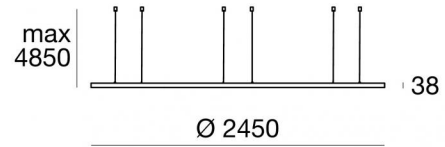
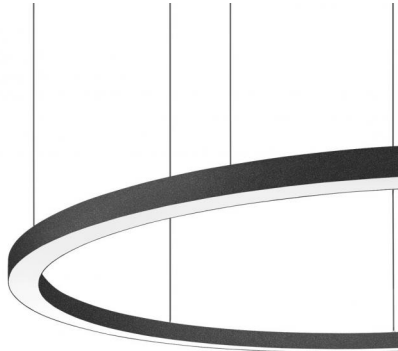




Colgantes | 648 topLED 114 W DC 24 V | CRI 90  
**C00416BBWDI**



Datos técnicos	
Tipo	Superficie
Posición de instalación	Techo
Ambiente de instalación	Interiores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	topLED
Óptica	Difusa
Light emission direction	downward
Potencia nominal	114 W DC
Flujo luminoso (fuente)	14094 lm
Rango de voltaje de entrada	24V
CCT / Tone	3000 K
Índice de rendimientos cromático	90 Ra
C.C. / C.V.	CV
Clase de aislamiento	3
IP	IP40
Test del hilo incandescente	850°
Montaje directo sobre superficies normalmente inflamables	Sí
CE	Sí
Driver incluido.	No
Artículo regulable	DALI - 1-10V
Orientabilidad	No
Basculación	No
Practicabilidad	No
Transitabilidad	No
Cable incluido.	Sí
Largo del cable	4.85 m
Resinado	No
Tipología de emisión luminosa	Una emisión
Peso neto	11 Kg
Protección descargas electrostáticas	No
Protección contra sobretensiones	No
Tecnología óptica	Dot free

### Acabado cuerpo

Material	Aluminio 6060
Color	Negro
Elaboración	Recubrimiento en polvo

### Acabado difusor

Material	Policarbonato resistente a los rayos UV
Color	opalino

### Electrónica

	99331 On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 150 W (1 art.)
	99332 1-10V Controller (1 art.)
	99722 DALI Controller 90~305V AC / 127~431V DC 120 W (1 art.)
	83333 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 art.)
	C-E400002 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 2 art.)

### Cables Electrification+suspension

Longitud máxima de	4850 mm
--------------------	---------



Colgantes | 648 topLED 114 W DC 24 V | CRI 90  
**C00416BBWDI**

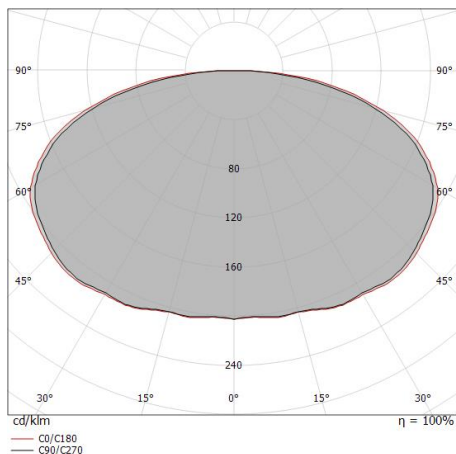
Single emission pendant luminaires for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 648 topLED LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 14094 lm, with a 123.6 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium 6060 and features a black finish, processed by means of powder coating; the diffuser is made of uv resistant polycarbonate. The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 11 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 114 W. The power supply cable is included and features a 4.85 m length.

The device features protection class III 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	4.30 4.63	E(0°) 6116 E(C90) 37 E(C0) 31
1.0	8.59 9.25	E(0°) 1529 E(C90) 9 E(C0) 8
1.5	12.89 13.88	E(0°) 680 E(C90) 4 E(C0) 3
2.0	17.19 18.50	E(0°) 382 E(C90) 2 E(C0) 2
2.5	21.49 23.13	E(0°) 245 E(C90) 1 E(C0) 1
3.0	25.78 27.75	E(0°) 170 E(C90) 1 E(C0) 1

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 155.6°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 153.8°)

### Clase de eficiencia energética

Este producto contiene una fuente de luz de clase de eficiencia energética E.

### Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	53 %
Flujo luminoso (fuente)	14094 lm
Flujo luminoso de luminaria	7545 lm
Consumption	114 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	66 lm/W
Temperatura de color	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	2 Step MacAdam
Índice de rendimientos cromático	90 Ra

Temperatura estándar del ambiente de servicio -20 / +50°C

### LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 145770h (at Tj 65 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	17.5
UGR transversal	17.9
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Óptica C0/C180	154°
Light distribution simmetry	Symmetrical

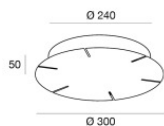


Colgantes - Kit de fijación

Material:Aluminio 6026, color:Negro, elaboración :Recubrimiento en polvo.

**Code**

64670



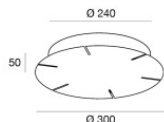
Rosetón - Roseta de 3 hilos | 220-240 V AC On-Off Max 150 W

Driver incluido.: Sí; Protocolo de gestión de la fuente de alimentación: On/off; Potencia máxima: 150W.

Material:Hierro, color:Negro, elaboración :Recubrimiento en polvo.

**Code**

64067



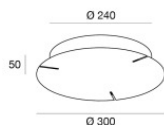
Rosetón - Roseta de 3 hilos | 220-240 V AC DALI Push Max 150 W

Driver incluido.: Sí; Protocolo de gestión de la fuente de alimentación: Dali; Potencia máxima: 150W.

Material:Hierro, color:Negro, elaboración :Recubrimiento en polvo.

**Code**

C-F300029



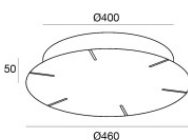
Rosetón - Roseta de 3 hilos | 220-240 V AC Pulsador DALI2 Máx. 150 W

Driver incluido.: Sí; Protocolo de gestión de la fuente de alimentación: Dali-2; Potencia máxima: 150W.

Material:Aluminio 6060, color:Negro, elaboración :Recubrimiento en polvo.

**Code**

C-F300055



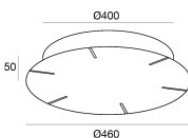
Rosetón - Roseta de 6 cables | 220-240 V AC On-Off Máx. 150 W + 150 W + 150 W

Driver incluido.: Sí; Protocolo de gestión de la fuente de alimentación: On/off; Potencia máxima: 150+150+150W.

Material:Hierro, color:Negro, elaboración :Recubrimiento en polvo.

**Code**

65413



Rosetón - Roseta de 6 cables | 220-240 V AC DALI Push Máx. 150 W + 150 W

Driver incluido.: Sí; Protocolo de gestión de la fuente de alimentación: Dali; Potencia máxima: 150+150W.

Material:Hierro, color:Negro, elaboración :Recubrimiento en polvo.

**Code**

C-F300035