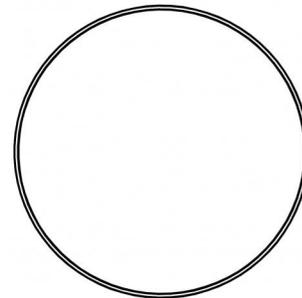
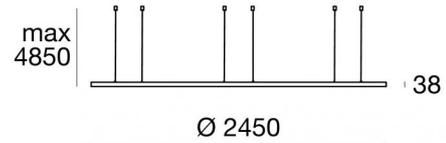
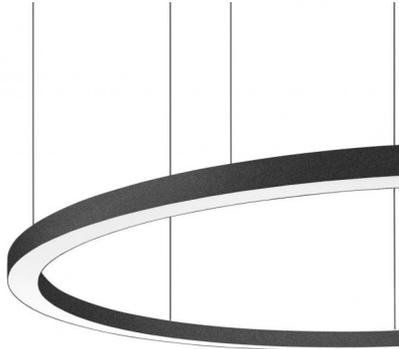




Sospensione | 648 topLED 114 W DC 24 V | CRI 90  
**C00416BBWDI**



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Diffused
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	114 W DC
Flusso luminoso sorgente	14094 lm
Range di tensione in ingresso	24V
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	90 Ra
C.C. / C.V.	CV
Classe di isolamento	3
IP	IP40
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	No
Articolo dimmerabile	DALI - 1-10V
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	4.85 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	11 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Tecnologia ottica	Dot free

### Finitura corpo

Materiale	Alluminio 6060
Colore	Nero
Lavorazione	Verniciatura a polvere

### Finitura diffusore

Materiale	Policarbonato UV Resistente
Colore	Opalino

### Elettronica

	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.)

### Cavi Elettrificazione+sospensione

Lunghezza max cavo 4850 mm

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

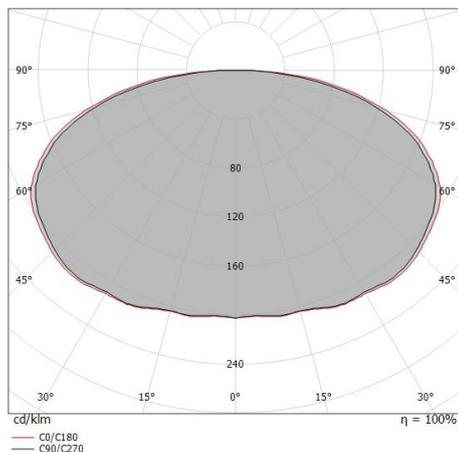
Sospensione a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 648 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 14094 lm, con un'efficienza nominale di 123.6 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore nero, ottenuta tramite verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 11 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 114 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 4.85 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto.

Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.



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

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

### Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica E.

### Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	53 %
Flusso luminoso sorgente	14094 lm
Flusso luminoso apparecchio	7545 lm
Potenza reale apparecchio	114 W
Efficienza reale apparecchio	66 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra

Temperatura standard dell'ambiente di esercizio -20 / +50°C

### LED Life / Failure Ratio

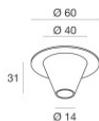
L70 B10 C0 145770h (at Tj 65 Ta 25 )

### UGR

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

### OPTICAL

Ottica C0/C180	154°
Light distribution simmetry	Symmetrical

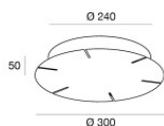


Sospensioni - Kit di fissaggio

Materiale:Alluminio 6026, colore:Nero, lavorazione:Verniciatura a polvere.

**Code**

64670



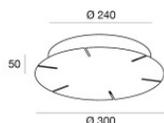
Rosone - Rosone a 6 cavi | 220-240 V CA On-Off Max 150 W

Driver incluso: Si; Tipologia del protocollo di alimentazione: On/off; Potenza Massima: 150W.

Materiale:ferro, colore:Nero, lavorazione:Verniciatura a polvere.

**Code**

64067



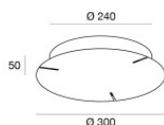
Rosone - Rosone a 6 cavi | 220-240 V CA DALI Push Max 160 W

Driver incluso: Si; Tipologia del protocollo di alimentazione: Dali; Potenza Massima: 150W.

Materiale:ferro, colore:Nero, lavorazione:Verniciatura a polvere.

**Code**

C-F300029



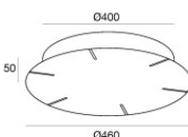
Rosone - Rosone a 3 fili | 220-240 V CA DALI2 Push Max 150 W

Driver incluso: Si; Tipologia del protocollo di alimentazione: Dali-2; Potenza Massima: 150W.

Materiale:Alluminio 6060, colore:Nero, lavorazione:Verniciatura a polvere.

**Code**

C-F300055



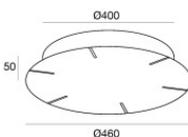
Rosone - Rosone a 6 cavi | 220-240 V AC On-Off Max 150 W + 150 W + 150 W

Driver incluso: Si; Tipologia del protocollo di alimentazione: On/off; Potenza Massima: 150+150+150W.

Materiale:ferro, colore:Nero, lavorazione:Verniciatura a polvere.

**Code**

65413



Rosone - Rosone a 6 cavi | 220-240 V AC DALI Push Max 150 W + 150 W

Driver incluso: Si; Tipologia del protocollo di alimentazione: Dali; Potenza Massima: 150+150W.

Materiale:ferro, colore:Nero, lavorazione:Verniciatura a polvere.

**Code**

C-F300035