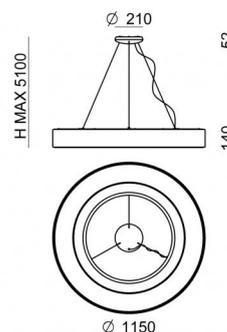




Sospensione | 220-240 V  
336 topLED 92 W DC - 98 W AC | CRI 90  
**7650N**



Dati tecnici	
Anno di realizzazione	2017
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Diffused
Direzione emissione luminosa	verso il basso e verso l'alto
Potenza nominale	92 W DC
Potenza totale	98 W
Flusso luminoso sorgente	14566 lm
Tensione	220 - 240 V AC
Frequenza	60 - 50 Hz
CCT / Tonalità	4000 K
Indice di resa cromatica	90 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	1
IP	IP20
IP vano ottico	IP40
Prova del filo incandescente	650°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	Driver
Articolo dimmerabile	DALI - PUSH DIM
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	5 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Doppia emissione
Peso netto	16 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura corpo	
Materiale	metallo
Colore	Bianco
Lavorazione	verniciatura
Finitura diffusore	
Materiale	polietilene
Colore	neutro
Finitura montatura	
Materiale	metallo
Colore	Bianco
Lavorazione	verniciatura
Cavi Sospensione	
Lunghezza max cavo 5000 mm	



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

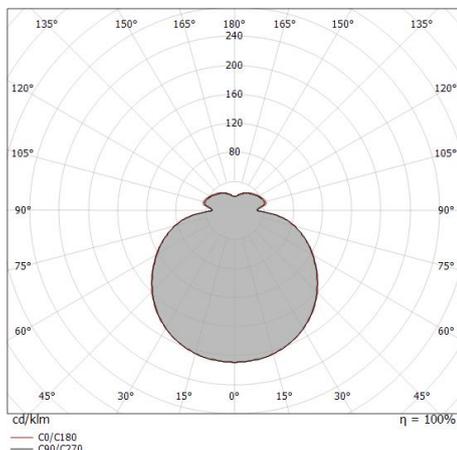
Sospensione a doppia emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 336 LED topLED, con una CCT 4000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 14566 lm, con un'efficienza nominale di 158.3 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in metallo, presenta una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in polietilene; la montatura è prodotta in metallo, con una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 16 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 98 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 5 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento I 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	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°)

### Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 28 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica E.

### Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	85 %
Flusso luminoso sorgente	14566 lm
Flusso luminoso apparecchio	12395 lm
Potenza reale apparecchio	98 W
Efficienza reale apparecchio	126 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra
Temperatura di giunzione nell'apparecchio	80

Temperatura standard dell'ambiente di esercizio 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

Optica C0/C180	135°
Light distribution simmetry	Symmetrical