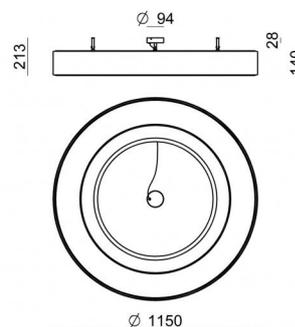


Plafone | 220-240 V | 336 topLED 92 W DC - 98 W AC

CRI 90

7651



Dati tecnici	
Anno di realizzazione	2016
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	13961 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	220 - 240 V AC
Frequenza	60 - 50 Hz
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	90 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	1
IP	IP40
Prova del filo incandescente	650°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	Driver
Articolo dimmerabile	DALI
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Doppia emissione
Peso netto	18 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

Plafone | 220-240 V | 336 topLED 92 W DC - 98 W AC | CRI 90 | Base 7651

Plafone a doppia emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 336 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 13961 lm, con un'efficienza nominale di 151.8 lm/W.

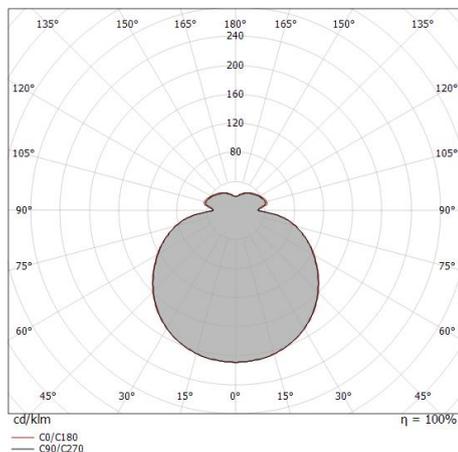
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in metallo, presenta una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in polietilene; la montatura è prodotta in metallo, con una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 18 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 98 W.

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

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

CAM EDILIZIA: Affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi secondo quanto riportato dal "decreto 23 giugno 2022" pubblicato nella "Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana" serie generale n°183 in vigore dal 18/10/2017 rispetta nello specifico i seguenti criteri: 2.4.3: Impianti di illuminazione per interni.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	2.40 2.46	E(0°) 9429 E(C90) 268 E(C0) 251
1.0	4.80 4.93	E(0°) 2357 E(C90) 67 E(C0) 63
1.5	7.21 7.39	E(0°) 1048 E(C90) 30 E(C0) 28
2.0	9.61 9.85	E(0°) 589 E(C90) 17 E(C0) 16
2.5	12.01 12.31	E(0°) 377 E(C90) 11 E(C0) 10
3.0	14.41 14.78	E(0°) 262 E(C90) 7 E(C0) 7

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

— 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)	80 %
Flusso luminoso sorgente	13961 lm
Flusso luminoso apparecchio	11265 lm
Potenza reale apparecchio	98 W
Efficienza reale apparecchio	114 lm/W
Temperatura di colore	3000 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 80000h

**UGR**

UGR axial	21.3
UGR transversal	21.4
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Optica C0/C180	135°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Plafone | 220-240 V | 336 topLED 92 W DC - 98 W AC | CRI 90 | Base

7651

Plafone a doppia emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 336 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 13961 lm, con un'efficienza nominale di 151.8 lm/W.

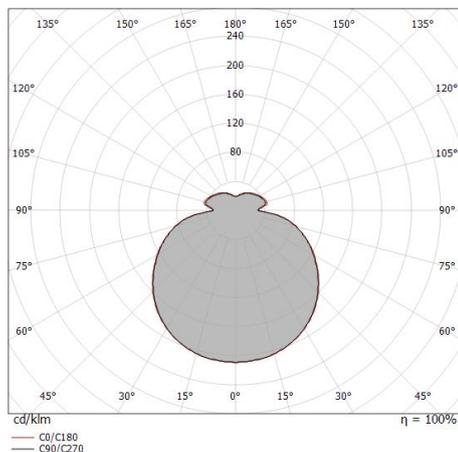
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in metallo, presenta una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in polietilene; la montatura è prodotta in metallo, con una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 18 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 98 W.

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

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

CAM EDILIZIA: Affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi secondo quanto riportato dal "decreto 23 giugno 2022" pubblicato nella "Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana" serie generale n°183 in vigore dal 18/10/2017 rispetta nello specifico i seguenti criteri: 2.4.3: Impianti di illuminazione per interni.



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

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

— 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)	88 %
Flusso luminoso sorgente	13961 lm
Flusso luminoso apparecchio	12395 lm
Potenza reale apparecchio	98 W
Efficienza reale apparecchio	126 lm/W
Temperatura di colore	3000 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 80000h

**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

Plafone | 220-240 V | 336 topLED 92 W DC - 98 W AC | CRI 90 | Base

7651

Plafone a doppia emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 336 LED toped, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 13961 lm, con un'efficienza nominale di 151.8 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 IP40; il peso complessivo è di 18 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 98 W.

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

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

CAM EDILIZIA: Affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi secondo quanto riportato dal "decreto 23 giugno 2022" pubblicato nella "Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana" serie generale n°183 in vigore dal 18/10/2017 rispetta nello specifico i seguenti criteri: 2.4.3: Impianti di illuminazione per interni.

#### Classe di efficienza energetica

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

#### Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	80 %
Flusso luminoso sorgente	13961 lm
Flusso luminoso apparecchio	11265 lm
Potenza reale apparecchio	98 W
Efficienza reale apparecchio	114 lm/W
Temperatura di colore	3000 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 80000h

#### UGR

UGR axial	21.3
UGR transversal	21.4
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

#### OPTICAL

Ottica C0/C180	135°
Light distribution simmetry	Symmetrical