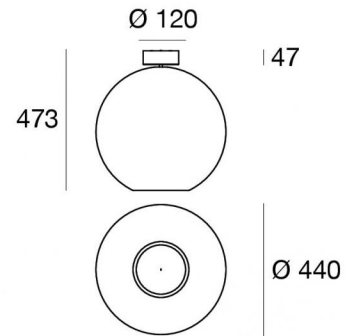


Plafone | 198-264 V | 114 topLED 23 W DC - 26 W AC | CRI 90

CA091DBBMDI



Dati tecnici	
Tipologia	Plafone
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Diffused
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	23 W DC
Potenza totale	26 W
Flusso luminoso sorgente	3065 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	198 - 264 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	2700 K
Indice di resa cromatica	90 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	1
IP	IP20
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	Driver
Articolo dimmerabile	Phase cut
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Doppia emissione
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	Si

Finitura Finitura corpo	
Materiale	alluminio
Colore	Text black (R9005)
Lavorazione	verniciatura
Finitura Finitura diffusore	
Materiale	vetro
Colore	Transparent
Finitura Finitura montatura	
Materiale	Ferro
Colore	Text black (R9005)
Lavorazione	verniciatura

Plafone | 198-264 V | 114 topLED 23 W DC - 26 W AC | CRI 90 | Base
CA091DBBMDI

Plafone a doppia emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 114 LED topLED, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 3065 lm, con un'efficienza nominale di 133.3 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore text black (r9005), ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in vetro; la montatura è prodotta in ferro, con una finitura di colore text black (r9005), ottenuta tramite verniciatura.

Il grado di protezione è IP20;

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 26 W

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

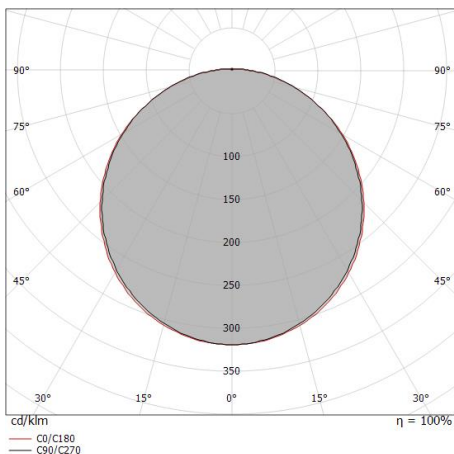
Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	75 %
Flusso luminoso sorgente	3065 lm
Flusso luminoso apparecchio	2314 lm
Potenza reale apparecchio	26 W
Efficienza reale apparecchio	89 lm/W
Temperatura di colore	2700 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B20 C0 72500h (at Tj 115 Ta 25)
L90 B10 C0 52000h



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.55 1.58	E(0°) 2952 E(C90) 235 E(C0) 226
1.0	3.10 3.16	E(0°) 738 E(C90) 59 E(C0) 56
1.5	4.66 4.75	E(0°) 328 E(C90) 26 E(C0) 25
2.0	6.21 6.33	E(0°) 184 E(C90) 15 E(C0) 14
2.5	7.76 7.91	E(0°) 118 E(C90) 9 E(C0) 9
3.0	9.31 9.49	E(0°) 82 E(C90) 7 E(C0) 6

— C0/C180 (Half-peak divergence: 115.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 114.4°)

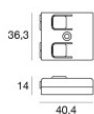
Cristalbolla_S | Ceiling Downlights | Accessories

CA091DBBMDI



Dimmer - Taglio di fase (Max 100W) - Indispensabile per dimmerare la lampada
220-240V

Code
KIT0026



Dimmer - Taglio di fase CASAMBI - Indispensabile per dimmerare la lampada con Casambi
Radio-frequenza, 85-240V

Code
KIT0080