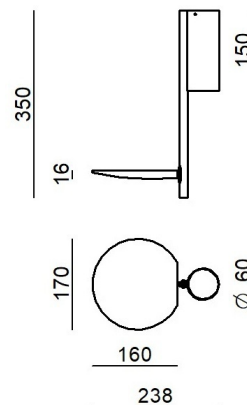
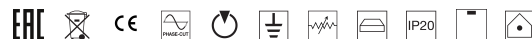


Plafone | 198-264 V | 1 topLED 17 W DC - 20 W AC

CRI 90

CZ038DWHMDI



Dati tecnici	
Designer	Edin Dedovic
Anno di realizzazione	2026
Tipologia	Plafone
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Diffused
Direzione emissione luminosa	verso l'alto
Potenza nominale	17 W DC
Potenza totale	20 W
Flusso luminoso sorgente	2393 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	Orientabile
angolo totale (piano verticale)	300 °
angolo totale (piano orizzontale)	0 °
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura Finitura corpo

Materiale	alluminio
Colore	Text white (R9003)
Lavorazione	verniciatura

Finitura Finitura diffusore

Materiale	policarbonato
Colore	Opalino
Lavorazione	satatura

Finitura Finitura montatura

Materiale	alluminio
Colore	Text white (R9003)
Lavorazione	verniciatura

Plafone | 198-264 V | 1 topLED 17 W DC - 20 W AC | CRI 90 | Base CZ038DWHMDI

Plafone a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 60 LED topLED, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 2393 lm, con un'efficienza nominale di 140.8 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in policarbonato, con una lavorazione di satinatura; la montatura è prodotta in alluminio, con una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura.

Il grado di protezione è IP20;

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 20 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.

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	88 %
Flusso luminoso sorgente	2393 lm
Flusso luminoso apparecchio	2121 lm
Potenza reale apparecchio	20 W
Efficienza reale apparecchio	106 lm/W
Temperatura di colore	2700 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

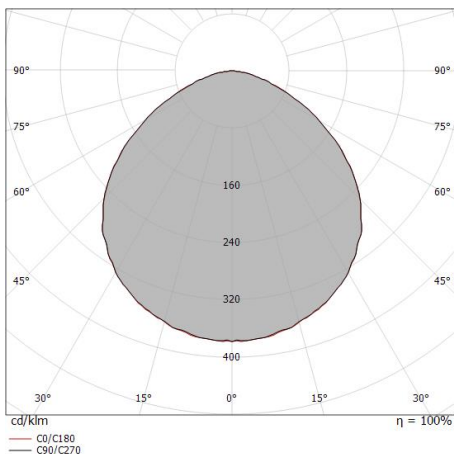
L70 B20 C0 72500h (at Tj 115 Ta 25)

UGR

UGR axial	25.9
UGR transversal	25.8
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	108°
Light distribution simmetry	Symmetrical



0.5	1.38	E(0°) E(C0)	54.0°	3209 326
1.0	2.75	E(0°) E(C0)	54.0°	802 82
1.5	4.13	E(0°) E(C0)	54.0°	357 36
2.0	5.51	E(0°) E(C0)	54.0°	201 20
2.5	6.88	E(0°) E(C0)	54.0°	128 13
3.0	8.26	E(0°) E(C0)	54.0°	89 9

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 108.0°)

Kimia | Ceiling Downlights | Accessories
CZ038DWHMDI



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

Code
KIT0080



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

Code
KIT0026