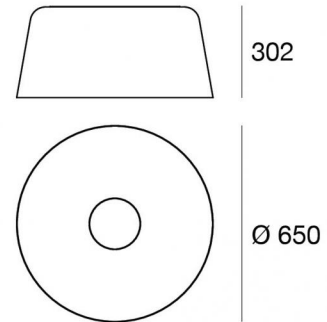
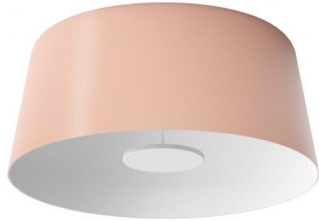


Plafone | 198-264 V | 112 topLED 32 W DC - 35 W AC | CRI 90
CA053DBEWDI



Dati tecnici	
Tipologia	Plafone
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Diffused
Potenza nominale	32 W DC
Potenza totale	35 W
Flusso luminoso sorgente	4097 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	198 - 264 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	3000 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	Singola emissione
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	2 KV

Finitura Finitura corpo

Materiale	alluminio
Colore	Text peach (R3012)
Lavorazione	verniciatura

Finitura Finitura diffusore

Materiale	alluminio
Colore	Text white (R9003)
Lavorazione	verniciatura

Plafone | 198-264 V | 112 topLED 32 W DC - 35 W AC | CRI 90 | Base
CA053DBEWDI

Plafone a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 112 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 4097 lm, con un'efficienza nominale di 128.0 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore text peach (r3012), ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in alluminio, con una lavorazione di verniciatura.

Il grado di protezione è IP20;

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 35 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 F.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	76 %
Flusso luminoso sorgente	4097 lm
Flusso luminoso apparecchio	3153 lm
Potenza reale apparecchio	35 W
Efficienza reale apparecchio	90 lm/W
Temperatura di colore	3000 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)

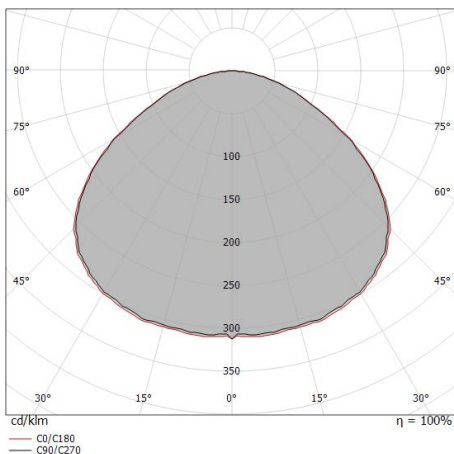
L90 B10 C0 52000h

UGR

UGR axial	19.8
UGR transversal	19.9
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	120°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.74 1.75	E(0°) 3943 E(C90) 245 E(C0) 241
1.0	3.48 3.51	E(0°) 986 E(C90) 61 E(C0) 60
1.5	5.22 5.26	E(0°) 438 E(C90) 27 E(C0) 27
2.0	6.96 7.01	E(0°) 246 E(C90) 15 E(C0) 15
2.5	8.70 8.77	E(0°) 158 E(C90) 10 E(C0) 10
3.0	10.43 10.52	E(0°) 110 E(C90) 7 E(C0) 7

— C0/C180 (Half-peak divergence: 120.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 120.2°)

Delfi_S | Ceiling Downlights | Accessories
CA053DBEWDI



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