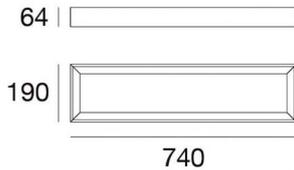


# Tara Dimmable



Plafone | 220-240 V | 4 topLED 24 W DC - 28 W AC | CRI 90  
9019



Dati tecnici	
Anno di realizzazione	2019
Tipologia	Plafone
Posizione installativa	Parete - Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Potenza totale	28 W
Flusso luminoso sorgente	3552 lm
Tensione	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	IP20
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	No
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
Peso netto	4.600 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

## Finitura corpo

Materiale	alluminio
Colore	nero RAL 9005
Lavorazione	verniciatura

## Finitura diffusore

Materiale	PMMA
Colore	Opalino
Lavorazione	sabbatura

## Finitura montatura

Materiale	ferro
Colore	Zinco
Lavorazione	lavaggio

Plafone | 220-240 V | 4 topLED 24 W DC - 28 W AC | CRI 90 | Base  
9019

Plafone a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 4 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 3552 lm, con un'efficienza nominale di 148.0 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore nero ral 9005, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in pmma, con una lavorazione di sabbiatura; la montatura è prodotta in ferro, con una finitura di colore zinco, ottenuta tramite lavaggio. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 4.600 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 28 W.

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

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

### Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 4 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica D.

### Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	55 %
Flusso luminoso sorgente	3552 lm
Flusso luminoso apparecchio	1971 lm
Potenza reale apparecchio	28 W
Efficienza reale apparecchio	70 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

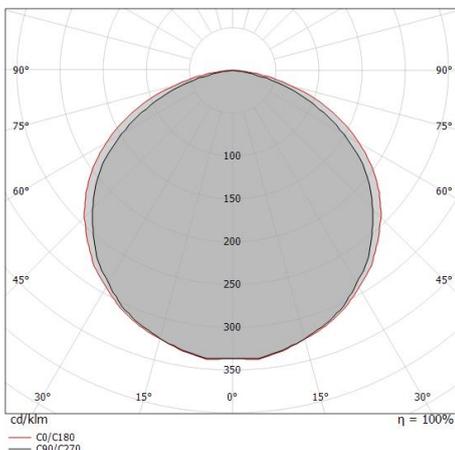
L70 B20 C0 72500h

### UGR

UGR axial	22.6
UGR transversal	24.1
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Ottica C90/C270	114°
Ottica C0/C180	120°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

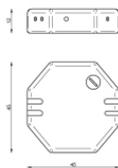


Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	1.53 1.74	2650 219 166	56.8°	60.1°	60.1°
1.0	3.06 3.48	662 55 41	56.8°	60.1°	60.1°
1.5	4.58 5.22	294 24 18	56.8°	60.1°	60.1°
2.0	6.11 6.96	166 14 10	56.8°	60.1°	60.1°
2.5	7.64 8.70	106 9 7	56.8°	60.1°	60.1°
3.0	9.17 10.43	74 6 5	56.8°	60.1°	60.1°

— C0/C180 (Half-peak divergence: 120.2°)  
- - C90/C270 (Half-peak divergence: 113.6°)



Tara Dimmable | Ceiling Lights | Accessories  
**9019**



Dimmer  
220-240V

**Code**  
KIT0026



Dimmer  
Radio-frequenza, 85-240V

**Code**  
KIT0080