

Plafone | topLED 30 W 840 mA | CRI 80
96471N00



112



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Ottica	General Lighting
Potenza	30 W
Flusso luminoso sorgente	4056 lm
Intensità di corrente	840mA
CCT / Tonalità	4000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	CC
Classe energetica	A++
Classe di isolamento	3
IP	IP44
IK	IK03
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
ETL	No
Fire Rated (BS 476 PT21 compliant)	No
Temperatura d'esercizio tipica	-20°C / +50°C
Driver incluso	No
Induzione	No
Modalità emergenza	No
Sensore di movimento	No
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	0.30 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	5.50 Kg

Finitura corpo	
Materiale	ferro
Colore	bianco
Lavorazione	verniciatura

Finitura diffusore	
Materiale	PMMA
Colore	opalino

Elettronica	
	99187 DALI 0-10V Push and Simply Dim Multi Power 190~250V AC / 180~275V DC
	99093 On/Off Driver 180~300V AC

Plafone | topLED 30 W 840 mA | CRI 80
96471N00

Plafone a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa General Lighting, è composta da 169 LED topled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 4056 lm, con un'efficienza nominale di 135.2 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in ferro, presenta una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in pmma. Il grado di protezione è IP44; il peso complessivo è di 5.50 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 30 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta.

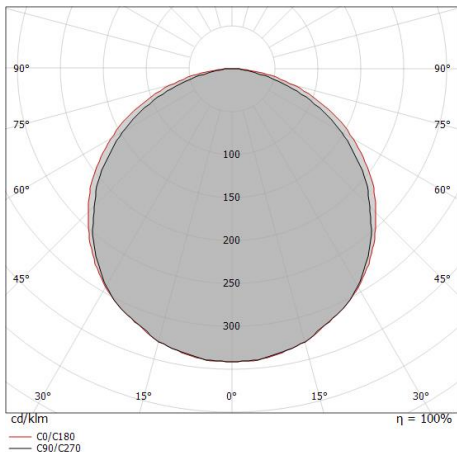
L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto.

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

Caratteristiche Illuminotecniche	
Resa luminosa apparecchio (LOR)	97 %
Flusso luminoso sorgente	4056 lm
Flusso luminoso apparecchio	3966 lm
Potenza reale apparecchio	30 W
Efficienza reale apparecchio	132 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra

UGR	
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20
UGR transversal	< 25
UGR axial	< 22

OPTICAL	
Light distribution simmetry	Symmetrical 2
Ottica C0/C180	117°
Ottica C90/C270	112°



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.47 1.63	E(0°) 5412 E(C90) 481 E(C0) 387
1.0	2.94 3.26	E(0°) 1353 E(C90) 120 E(C0) 97
1.5	4.41 4.90	E(0°) 601 E(C90) 53 E(C0) 43
2.0	5.89 6.53	E(0°) 338 E(C90) 30 E(C0) 24
2.5	7.36 8.16	E(0°) 216 E(C90) 19 E(C0) 15
3.0	8.83 9.79	E(0°) 150 E(C90) 13 E(C0) 11

— C0/C180 (Half-peak divergence: 117.0°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 111.6°)



Edith_S | Ceiling Lights | Accessories
96471N00

Sacchetto / Kit di fissaggio

Code
LED-SAC134