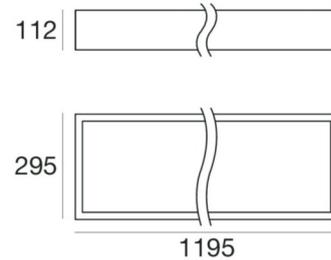




Plafone | topLED 30 W 840 mA | CRI 80
96568W00



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Ottica	General Lighting
Potenza	30 W
Flusso luminoso sorgente	3960 lm
Intensità di corrente	840mA
CCT / Tonalità	3000 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	7 Kg

Finitura corpo

Materiale	ferro
Colore	bianco
Lavorazione	verniciatura

Finitura diffusore

Materiale	PMMA
Colore	opalino

Electronica



99093
On/Off Driver 180-300V AC



99187
DALI 0-10V Push and Simply Dim Multi Power
190-250V AC / 180-275V DC

Plafone | topLED 30 W 840 mA | CRI 80
96568W00

Plafone a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa General Lighting, è composta da 182 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 3960 lm, con un'efficienza nominale di 132.0 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 7 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)	95 %
Flusso luminoso sorgente	3960 lm
Flusso luminoso apparecchio	3797 lm
Potenza reale apparecchio	30 W
Efficienza reale apparecchio	126 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra

LED Life / Failure Ratio

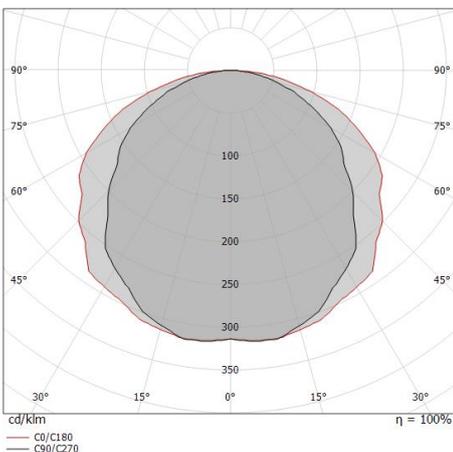
L70 B20 C0 70000h (at Tj 65 °C Ta 25 °C)

UGR

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

OPTICAL

Light distribution simmetry	Asymmetrical
Ottica C0/C180	131°
Ottica C90/C270	108°



Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	1.38 2.20	1.38 2.20	4764	491	171
1.0	2.75 4.41	2.75 4.41	1191	123	43
1.5	4.13 6.61	4.13 6.61	529	55	19
2.0	5.51 8.82	5.51 8.82	298	31	11
2.5	6.88 11.02	6.88 11.02	191	20	7
3.0	8.26 13.23	8.26 13.23	132	14	5

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 131.2°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 108.0°)



Edith_S | Ceiling Lights | Accessories
96568W00

Sacchetto / Kit di fissaggio

Code
LED-SAC134