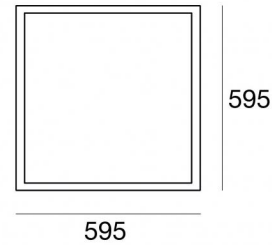
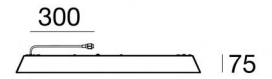


Plafone | 390 topLED 100 W DC 2500 mA | CRI 92
96513W00



Dati tecnici	
Tipologia	Frame
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Diffused
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	100 W DC
Flusso luminoso sorgente	8775 lm
Range di tensione in ingresso	2500mA
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	92 Ra
C.C. / C.V.	CC
Classe di isolamento	3
IP	IP65
IK	IK05
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	No
Articolo dimmerabile	DALI - 1-10V
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	3.70 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura Finitura corpo

Materiale	Ferro
Colore	Polished pure white (R9016)
Lavorazione	verniciatura

Finitura Finitura diffusore

Materiale	PMMA
Colore	Opalino

Elettronica



99101
Switching Driver 198~264V AC / 176~280V DC (1 art.)



99165
DALI Switching Driver 198~264V AC / 176~280V DC (1 art.)

Cavi Elettrificazione

IP (locked condition)	67
Connettore cavo	Quick connector IP67

Plafone | 390 topLED 100 W DC 2500 mA | CRI 92 | Base
96513W00

Plafone a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 390 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 92; il flusso luminoso della sorgente è di 8775 lm, con un'efficienza nominale di 87.8 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in ferro, presenta una finitura di colore polished pure white (r9016), ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in pmma.

Il grado di protezione è IP65; il peso complessivo è di 3.70 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 100 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.30 m.

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

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

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 30 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica D.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	105 %
Flusso luminoso sorgente	8775 lm
Flusso luminoso apparecchio	9281 lm
Potenza reale apparecchio	100 W
Efficienza reale apparecchio	92 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Indice di resa cromatica	92 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	35°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 145600h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 92440h (at Tj 65 Ta 25)

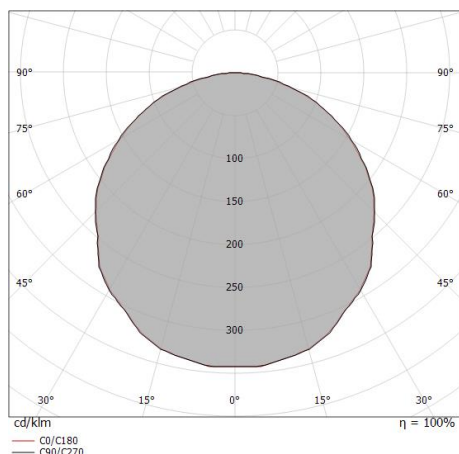
L90 B10 C0 45500h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	24.7
UGR transversal	24.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	114°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.55 1.53	E(0°) 12721 E(C90) 57.2° 1013 E(C0) 56.9° 1039
1.0	3.10 3.07	E(0°) 3180 E(C90) 57.2° 253 E(C0) 56.9° 260
1.5	4.66 4.60	E(0°) 1413 E(C90) 57.2° 113 E(C0) 56.9° 115
2.0	6.21 6.14	E(0°) 795 E(C90) 57.2° 63 E(C0) 56.9° 65
2.5	7.76 7.67	E(0°) 509 E(C90) 57.2° 41 E(C0) 56.9° 42
3.0	9.31 9.20	E(0°) 353 E(C90) 57.2° 28 E(C0) 56.9° 29

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 113.8°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 114.4°)

Edith Protection | Ceiling Downlights | Accessories
96513W00



Cornice - Supporto per installazione a filo senza cornice

Code

98311



Cornice - Supporto per installazione con cornice a vista

Code

98313



Cavi per sospensione

Code

98281



Cavi per sospensione - Cavo di sicurezza

Code

98282