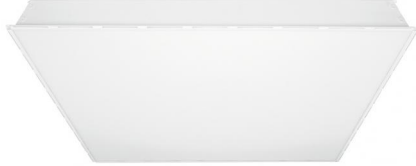
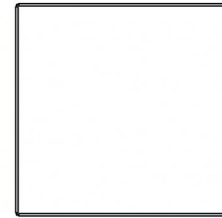


Plafone | 190-250 V AC /180-275 V DC
121 topLED 40.5 W DC - 45 W AC | CRI 80
97855N00



78 | | 66



595

Dati tecnici	
Tipologia	Frameless
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Diffused
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	40.5 W DC
Potenza totale	45 W
Flusso luminoso sorgente	6026 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	190 - 250 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	4000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	2
IP	IP40
IK	IK05
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	Driver
Articolo dimmerabile	DALI
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	0.3 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	3.45 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	No

Finitura Finitura corpo	
Materiale	Ferro
Colore	Polished pure white (R9016)
Lavorazione	verniciatura
Finitura Finitura diffusore	
Materiale	PMMA
Colore	Opalino

Plafone | 190-250 V AC /180-275 V DC | 121 topLED 40.5 W DC - 45 W AC | CRI 80 | Base
97855N00

Plafone a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 121 LED topped, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 6026 lm, con un'efficienza nominale di 148.8 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 IP40; il peso complessivo è di 3.45 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 45 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.3 m.

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

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

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 11 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica D.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	78 %
Flusso luminoso sorgente	6026 lm
Flusso luminoso apparecchio	4725 lm
Potenza reale apparecchio	45 W
Efficienza reale apparecchio	105 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

LED Life / Failure Ratio

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

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

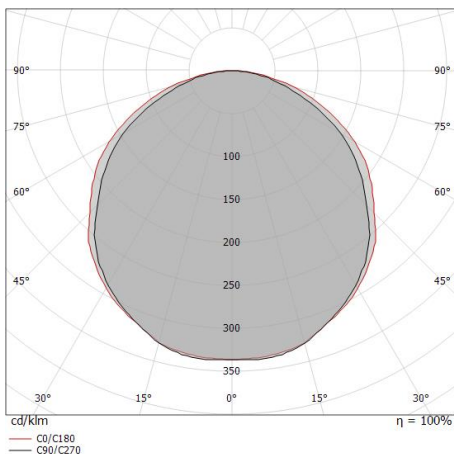
L90 B10 C0 45500h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	21.5
UGR transversal	22.5
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C90/C270	112°
Ottica C0/C180	119°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.48 1.70	E(0°) 6358 E(C90) 564 E(C0) 416
1.0	2.95 3.40	E(0°) 1589 E(C90) 141 E(C0) 104
1.5	4.43 5.09	E(0°) 706 E(C90) 63 E(C0) 46
2.0	5.91 6.78	E(0°) 397 E(C90) 35 E(C0) 26
2.5	7.38 8.49	E(0°) 254 E(C90) 23 E(C0) 17
3.0	8.86 10.19	E(0°) 177 E(C90) 16 E(C0) 12

— C0/C180 (Half-peak divergence: 119.0°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 111.8°)

Edith Full-Light | Ceiling Downlights | Accessories
97855N00



Cornice - Supporto per installazione a filo senza cornice

Code

98311



Cornice - Supporto per installazione con cornice a vista

Code

98313



Cavi per sospensione - Cavo di sicurezza

Code

98282



Sospensioni - Kit autoportante per sospensione

Code

98512