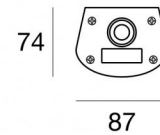
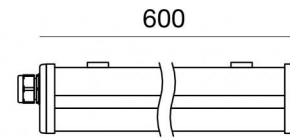


Plafone | 220-240 V | 1 topLED 18 W DC - 20 W AC  
CRI 80  
77171N00



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie - Illuminazione Industriale
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Diffused
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	18 W DC
Potenza totale	20 W
Flusso luminoso sorgente	3043 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	220 - 240 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	4000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	1
IP	IP65
IK	IK10
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	Driver
Articolo dimmerabile	No
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.6 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	Si

#### Finitura Finitura corpo

Materiale	policarbonato
Colore	Bianco

#### Finitura Finitura diffusore

Materiale	Policarbonato UV Resistente
Colore	Opalino

Plafone | 220-240 V | 1 topLED 18 W DC - 20 W AC | CRI 80 | Base  
77171N00

Plafone a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 112 LED topLED, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 3043 lm, con un'efficienza nominale di 169.1 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in policarbonato, presenta una finitura di colore bianco; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente.

Il grado di protezione è IP65; il peso complessivo è di 0.6 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 20 W

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

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

**Classe di efficienza energetica**

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica E.

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	81 %
Flusso luminoso sorgente	3043 lm
Flusso luminoso apparecchio	2481 lm
Potenza reale apparecchio	20 W
Efficienza reale apparecchio	124 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 / +45°C

**LED Life / Failure Ratio**

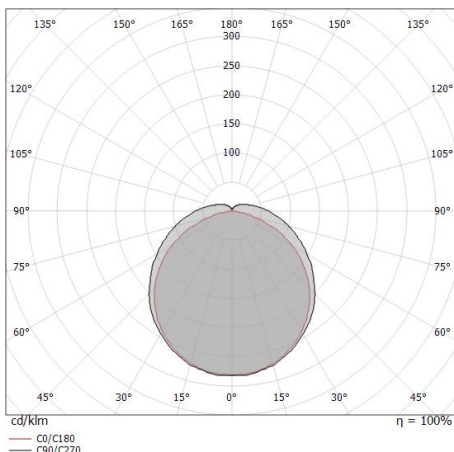
L70 B0 C0 50000h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	28.6
UGR transversal	24.6
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C90/C270	125°
Ottica C0/C180	111°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	1.90 1.46	2796 141 253	62.3°	55.6°	
1.0	3.81 2.92	699 35 63	62.3°	55.6°	
1.5	5.71 4.38	311 16 28	62.3°	55.6°	
2.0	7.62 5.84	175 9 16	62.3°	55.6°	
2.5	9.52 7.30	112 6 10	62.3°	55.6°	
3.0	11.43 8.76	78 4 7	62.3°	55.6°	

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 111.2°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 124.6°)