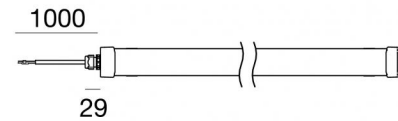
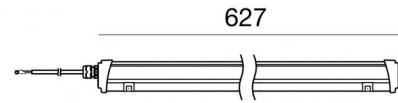


Plafone | 220-240 V AC /198-264 V DC  
48 topLED 29 W DC - 32 W AC | CRI 80  
**84427W00**



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	29 W DC
Potenza totale	32 W
Flusso luminoso sorgente	4307 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	220 - 240 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	3000 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	DALI-2
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	1 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	1.5 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	1 KV

#### Finitura Finitura corpo

Materiale	Alluminio 6060
Colore	Anodised aluminium
Lavorazione	Anodizzazione 20 µm

#### Finitura Finitura diffusore

Materiale	Policarbonato UV Resistente
Colore	Transparent

#### Cavi Elettrificazione

Connettore cavo	No
-----------------	----

Plafone | 220-240 V AC /198-264 V DC | 48 topLED 29 W DC - 32 W AC | CRI 80 | Base  
84427W00

Plafone a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 48 LED powered, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 4307 lm, con un'efficienza nominale di 148.5 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore anodised aluminium, ottenuta tramite anodizzazione 20 µm; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente. Trattamento superficiale del corpo del prodotto con conversione chimica dell'alluminio, studiato per garantire la massima resistenza nel tempo.

Il grado di protezione è IP65; il peso complessivo è di 1.5 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 32 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 1 m.

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 2 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica E.

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	42 %
Flusso luminoso sorgente	4307 lm
Flusso luminoso apparecchio	1848 lm
Potenza reale apparecchio	32 W
Efficienza reale apparecchio	57 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-25 / +45°C

**LED Life / Failure Ratio**

L70 B10 C10 145600h (at Tj 65 Ta 25 )

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

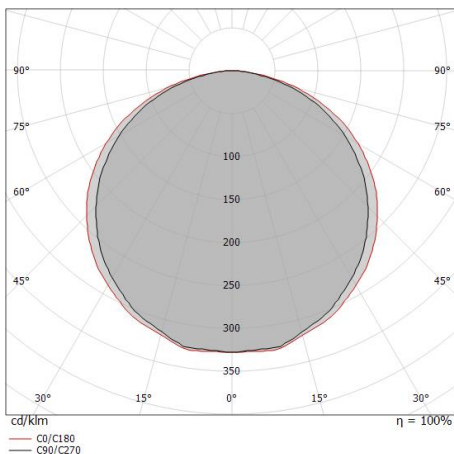
L90 B10 C0 45500h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR transversal	27.8
UGR axial	27
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C0/C180	122°
Ottica C90/C270	115°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	1.58 1.80	57.6°	60.9°	2425 187 140	
1.0	3.15 3.59	57.6°	60.9°	606 47 35	
1.5	4.73 5.39	57.6°	60.9°	269 21 16	
2.0	6.30 7.19	57.6°	60.9°	152 12 9	
2.5	7.88 8.98	57.6°	60.9°	97 7 6	
3.0	9.45 10.78	57.6°	60.9°	67 5 4	

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 121.8°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 115.2°)

Alux | Industrial Lighting | Accessories  
**84427W00**

**Cavo**

Tipologia cavo power + signal cable; Lunghezza 1000 mm; isolamento doppio senza schermatura; sezione 2.5 mm<sup>2</sup>; pressacavo: no; colori: nero - blu - grigio - marrone - giallo-verde.

**Code**83239