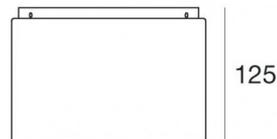
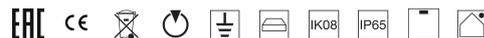




Plafone | 198-264 V  
1 + 1 arrayLED 50 W DC - 28 W AC | CRI 80  
**81879W30**



ø180

Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Flood + Flood
Direzione emissione luminosa	verso il basso + verso il basso
Potenza nominale	50 W DC
Potenza totale	28 W
Flusso luminoso sorgente	8022 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	198 - 264 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	IK08
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	2.8 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	5 KV
Tecnologia ottica	Ottica arretrata low glare

Finitura corpo	
Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Grigio
Lavorazione	Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere
Finitura diffusore	
Materiale	Vetro extra chiaro
Colore	Trasparente - Nero
Lavorazione	serigrafia

Plafone | 198-264 V | 1 + 1 arrayLED 50 W DC - 28 W AC | CRI 80 | Base  
81879W30

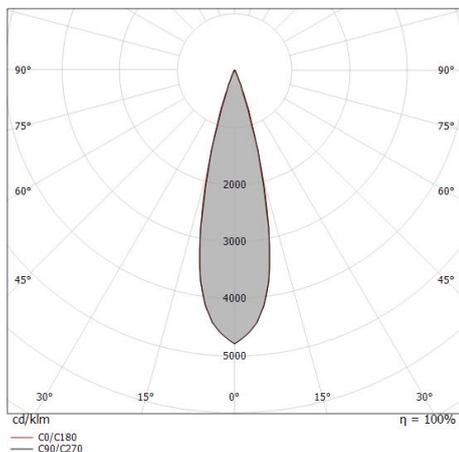
Plafone a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Flood, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 4011 lm, con un'efficienza nominale di 160.4 lm/W. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Flood, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 4011 lm, con un'efficienza nominale di 160.4 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso in ab - 46100, presenta una finitura di colore grigio, ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro, con una lavorazione di serigrafia. Il grado di protezione è IP65; il peso complessivo è di 2.8 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 28 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.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.23 0.23	E(0°) 51480 E(C90) 24075 E(C0) 23983
1.0	0.47 0.47	E(0°) 12870 E(C90) 6019 E(C0) 5996
1.5	0.70 0.70	E(0°) 5720 E(C90) 2875 E(C0) 2665
2.0	0.93 0.94	E(0°) 3217 E(C90) 1505 E(C0) 1499
2.5	1.16 1.17	E(0°) 2059 E(C90) 963 E(C0) 959
3.0	1.40 1.41	E(0°) 1430 E(C90) 669 E(C0) 666

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 26.4°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 26.2°)

### Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 2 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica E.

### Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	33 %
Flusso luminoso sorgente	8022 lm
Flusso luminoso apparecchio	2688 lm
Potenza reale apparecchio	28 W
Efficienza reale apparecchio	96 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 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 252000h (at Tj 65 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	11.2
UGR transversal	11.2
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Ottica C0/C180	26°
Light distribution simmetry	Symmetrical