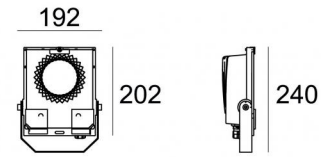


Proiettori | 198-264 V  
1 arrayLED 34 W DC - 37 W AC | CRI 80  
**82270C60**



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Parete - Soffitto -
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Wide Flood
Direzione emissione luminosa	frontale
Potenza nominale	34 W DC
Potenza totale	37 W
Flusso luminoso sorgente	5405 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	198 - 264 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	5000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	1
IP	IP66
IK	IK08
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	Driver
Articolo dimmerabile	Si
Orientabilità	Orientabile
angolo totale (piano verticale)	180 °
angolo totale (piano orizzontale)	0 °
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Superficie esposta al vento laterale	0.015 m <sup>2</sup>
Superficie esposta al vento pianta	0.033 m <sup>2</sup>
Peso netto	1.7 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	5 KV

#### Finitura Finitura corpo

Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Text black (R9005)
Lavorazione	Verniciatura a polvere termoidurente

#### Finitura Finitura diffusore

Materiale	Vetro extra chiaro - Temprato
Colore	Trasparente - Nero
Lavorazione	serigrafia

#### Finitura Finitura staffa

Materiale	Ferro
Colore	Text black (R9005)
Lavorazione	Cataforesi + Verniciatura a polveri

Proiettori | 198-264 V | 1 arrayLED 34 W DC - 37 W AC | CRI 80 | Base 82270C60

Proiettori a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco freddo, con distribuzione luminosa Wide Flood, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 5000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 5405 lm, con un'efficienza nominale di 159.0 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore text black (r9005), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoindurente; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia.

Il grado di protezione è IP66; il peso complessivo è di 1.7 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 37 W

L'apparecchio presenta una classe di isolamento I ed è installabile a parete, soffitto o pavimento.

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 D.

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	70 %
Flusso luminoso sorgente	5405 lm
Flusso luminoso apparecchio	3817 lm
Potenza reale apparecchio	37 W
Efficienza reale apparecchio	103 lm/W
Temperatura di colore	5000 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 235315h (at Tj 65 Ta 25 )

L80 B10 C0 147343h (at Tj 65 Ta 25 )

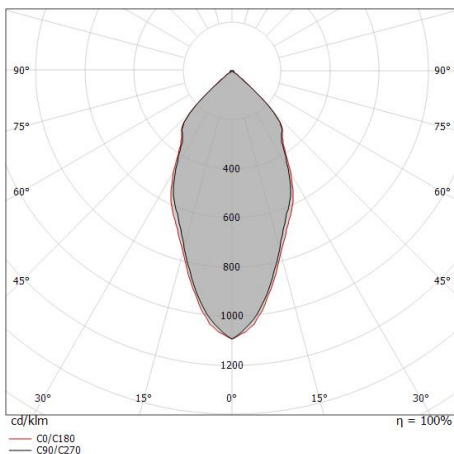
L90 B10 C0 69745h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	26.5
UGR transversal	26.6
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Optica C0/C180	52°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.49 0.51	E(0°) 16697 E(C90) 6079 E(C0) 5917
1.0	0.97 1.02	E(0°) 4174 E(C90) 1520 E(C0) 1479
1.5	1.46 1.53	E(0°) 1855 E(C90) 675 E(C0) 657
2.0	1.94 2.04	E(0°) 1044 E(C90) 380 E(C0) 370
2.5	2.43 2.55	E(0°) 668 E(C90) 243 E(C0) 237
3.0	2.91 3.06	E(0°) 464 E(C90) 169 E(C0) 164

— C0/C180 (Half-peak divergence: 54.0°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 51.8°)

Prolamp | Projectors | Accessories  
**82270C60**



Gabbia protettiva in acciaio  
Materiale:Acciaio AISI 304, colore:acciaio.

**Code**

99391