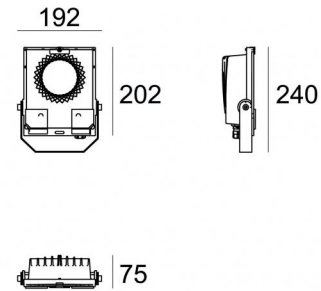


Proiettori | 198-264 V  
1 arrayLED 34 W DC - 37 W AC | CRI 80  
**82270N12**



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Parete - Soffitto -
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Extra Wide Flood
Direzione emissione luminosa	frontale
Potenza nominale	34 W DC
Potenza totale	37 W
Flusso luminoso sorgente	5342 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	198 - 264 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	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 termoindurente

#### 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 82270N12

Proiettori a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Extra Wide Flood, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 5342 lm, con un'efficienza nominale di 157.1 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)	75 %
Flusso luminoso sorgente	5342 lm
Flusso luminoso apparecchio	4025 lm
Potenza reale apparecchio	37 W
Efficienza reale apparecchio	108 lm/W
Temperatura di colore	4000 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 )

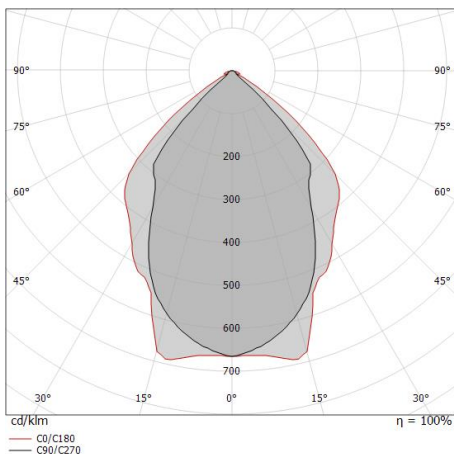
L90 B10 C0 69745h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	24.5
UGR transversal	28
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C90/C270	65°
Ottica C0/C180	89°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.63 0.98	E(0°) 10718 E(C90) 32.4° 3238 E(C0) 44.5° 2023
1.0	1.27 1.97	E(0°) 2679 E(C90) 32.4° 809 E(C0) 44.5° 506
1.5	1.90 2.95	E(0°) 1191 E(C90) 32.4° 360 E(C0) 44.5° 225
2.0	2.54 3.93	E(0°) 670 E(C90) 32.4° 202 E(C0) 44.5° 126
2.5	3.17 4.91	E(0°) 429 E(C90) 32.4° 130 E(C0) 44.5° 81
3.0	3.81 5.90	E(0°) 298 E(C90) 32.4° 90 E(C0) 44.5° 56

— C0/C180 (Half-peak divergence: 89.0°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 64.8°)

Prolamp | Projectors | Accessories  
**82270N12**



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

**Code**

99391