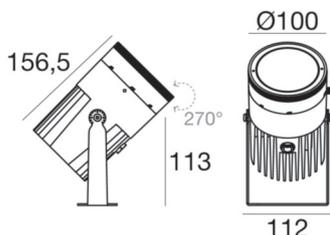


Proiettori | arrayLED 30 W 840 mA | CRI 80
97326N85



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Parete - Soffitto - Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Ottica	Adjustable
Direzione emissione luminosa	frontale
Potenza	30 W
Flusso luminoso sorgente	4535 lm
Intensità di corrente	840mA
CCT / Tonalità	4000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	CC
Classe energetica	A++
Classe di isolamento	3
IP	IP67
IK	IK10
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
ETL	No
Fire Rated (BS 476 PT21 compliant)	No
Driver incluso	No
Induzione	No
Modalità emergenza	No
Sensore di movimento	No
Orientabilità	Orientabile
angolo totale (piano verticale)	270 °
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	1 m
Resinatura	Si
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	1.92 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura corpo

Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	grigio RAL 9006 goffrato
Lavorazione	Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere

Finitura diffusore

Materiale	Vetro extra chiaro - Temprato
Colore	trasparente

Elettronica



99269
On/Off Driver 180-300V AC

Cavi Elettrificazione

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

Proiettori | arrayLED 30 W 840 mA | CRI 80 97326N85

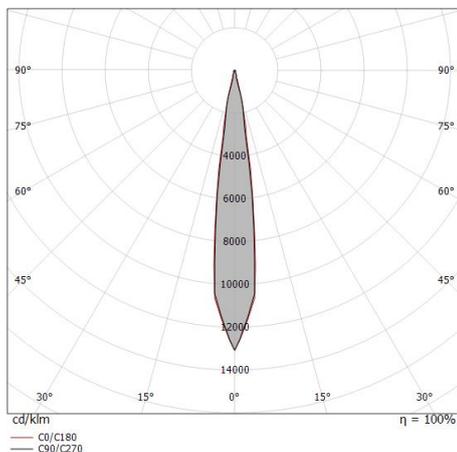
Proiettori a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Adjustable, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 4535 lm, con un'efficienza nominale di 151.2 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore grigio ral 9006 goffrato, ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato. Il grado di protezione è IP67; il peso complessivo è di 1.92 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 30 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta.

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

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.13 0.14	E(0°) 190145 E(C90) 7.5° 93579 E(C0) 7.7° 93379
1.0	0.26 0.27	E(0°) 47536 E(C90) 7.5° 23395 E(C0) 7.7° 23345
1.5	0.39 0.41	E(0°) 21127 E(C90) 7.5° 10398 E(C0) 7.7° 10375
2.0	0.53 0.54	E(0°) 11884 E(C90) 7.5° 5849 E(C0) 7.7° 5836
2.5	0.66 0.68	E(0°) 7606 E(C90) 7.5° 3743 E(C0) 7.7° 3735
3.0	0.79 0.81	E(0°) 5282 E(C90) 7.5° 2599 E(C0) 7.7° 2594

— C0/C180 (Half-peak divergence: 15.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 15.0°)

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	80 %
Flusso luminoso sorgente	4535 lm
Flusso luminoso apparecchio	3633 lm
Potenza reale apparecchio	30 W
Efficienza reale apparecchio	121 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Gamut Area Index	70 GAI
Indice Resa Cromatica	14 R9
IES TM-30 Rf	82
IES TM-30 Rg	94
Black Body Locus	On

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 181000h (at Tj 65 °C Ta 25 °C)

UGR

X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20
UGR transversal	< 19
UGR axial	< 19

OPTICAL

Light distribution simmetry	Symmetrical
Ottica C0/C180	15°



Picchetto - Nero
posizione installativa: terreno

Code
84890



Picchetto
posizione installativa: terreno

Code
98112