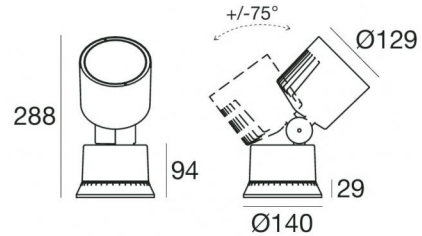


Proiettori | 198-264 V | 1 arrayLED 26 W DC - 29 W AC | CRI 80  
81312N15



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Parete - Soffitto -
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Spot
Direzione emissione luminosa	frontale
Potenza nominale	26 W DC
Potenza totale	29 W
Flusso luminoso sorgente	4116 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	2
IP	IP65
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	Driver
Articolo dimmerabile	No
Orientabilità	Orientabile
angolo totale (piano verticale)	150 °
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	2.075 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	4 KV
Protezione surge	4 KV
Tecnologia ottica	Ottica arretrata low glare
Caratteristiche tecnologiche prodotto	TVS

#### Finitura Finitura corpo

Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Text white (R9003)
Lavorazione	Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere

#### Finitura Finitura diffusore

Materiale	Vetro extra chiaro - Temprato
Colore	Transparent

#### Finitura Finitura base

Materiale	polycarbonato
Colore	Black

Proiettori | 198-264 V | 1 arrayLED 26 W DC - 29 W AC | CRI 80 | Base 81312N15

Proiettori a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 4116 lm, con un'efficienza nominale di 158.3 lm/W.

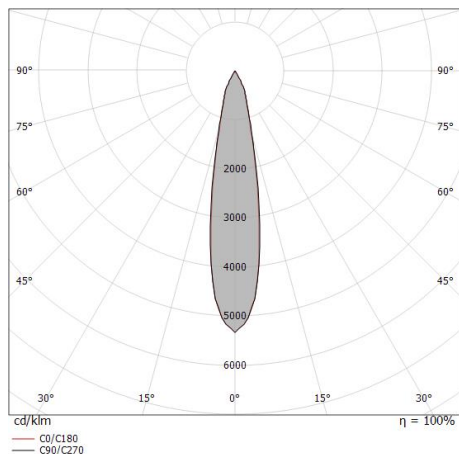
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato. Trattamento superficiale del corpo del prodotto con conversione chimica dell'alluminio e successiva verniciatura a polveri poliestere, utilizzando esclusivamente vernici conformi allo standard Qualicoat.

Il grado di protezione è IP65; il peso complessivo è di 2.075 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 29 W

L'apparecchio presenta una classe di isolamento II 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	0.18 0.18	E(0°) 71074 E(C90) 10.3° 34035 E(C0) 10.1° 34338
1.0	0.36 0.36	E(0°) 17768 E(C90) 10.3° 8509 E(C0) 10.1° 8585
1.5	0.55 0.53	E(0°) 7897 E(C90) 10.3° 3782 E(C0) 10.1° 3815
2.0	0.73 0.71	E(0°) 4442 E(C90) 10.3° 2127 E(C0) 10.1° 2146
2.5	0.91 0.89	E(0°) 2843 E(C90) 10.3° 1361 E(C0) 10.1° 1374
3.0	1.09 1.07	E(0°) 1974 E(C90) 10.3° 945 E(C0) 10.1° 954

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 20.2°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 20.6°)

**Classe di efficienza energetica**

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica D.

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	81 %
Flusso luminoso sorgente	4116 lm
Flusso luminoso apparecchio	3337 lm
Potenza reale apparecchio	29 W
Efficienza reale apparecchio	115 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	9.1
UGR transversal	9.4
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C0/C180	20°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Gardener | Projectors | Accessories  
**81312N15**



Picchetto

posizione installativa: terreno, Materiale rivestimento: policarbonato

**Code**

89371