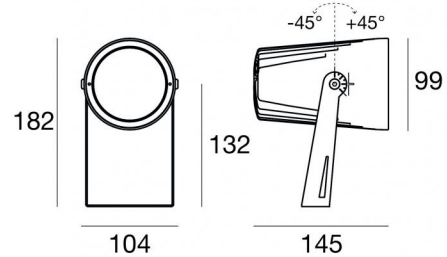


Shaker



Proiettori | 198-264 V
1 arrayLED 15 W DC - 17 W AC | CRI 80
84527N15



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Parete - Soffitto - Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Spot
Direzione emissione luminosa	frontale
Potenza nominale	15 W DC
Potenza totale	17 W
Flusso luminoso sorgente	2463 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	IK10
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)	90 °
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	1 m
Resinatura	Si
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	1.7 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	4 KV
Caratteristiche tecnologiche prodotto	Acquastop

Finitura corpo	
Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Bianco
Lavorazione	Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere
Finitura diffusore	
Materiale	Vetro extra chiaro - Temprato
Colore	Trasparente
Finitura Staffa	
Materiale	Acciaio AISI 304
Colore	Bianco
Lavorazione	Verniciatura a polvere
Cavi Elettrificazione	
Connettore cavo	No

Proiettori | 198-264 V | 1 arrayLED 15 W DC - 17 W AC | CRI 80 | Base
84527N15

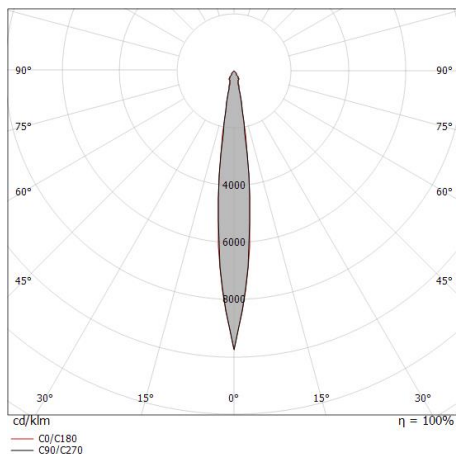
Proiettori a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 2463 lm, con un'efficienza nominale di 164.2 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso in ab - 46100, presenta una finitura di colore bianco, ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato. Il grado di protezione è IP66; il peso complessivo è di 1.7 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 17 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 1 m.

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.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.11 0.11	E(0°) 51858 E(C90) 6.4° 25775 E(C0) 6.5° 25999
1.0	0.22 0.23	E(0°) 12964 E(C90) 6.4° 6444 E(C0) 6.5° 6400
1.5	0.34 0.34	E(0°) 5762 E(C90) 6.4° 2864 E(C0) 6.5° 2844
2.0	0.45 0.46	E(0°) 3241 E(C90) 6.4° 1611 E(C0) 6.5° 1600
2.5	0.56 0.57	E(0°) 2074 E(C90) 6.4° 1031 E(C0) 6.5° 1024
3.0	0.67 0.68	E(0°) 1440 E(C90) 6.4° 716 E(C0) 6.5° 711

— C0/C180 (Half-peak divergence: 13.0°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 12.8°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	53 %
Flusso luminoso sorgente	2463 lm
Flusso luminoso apparecchio	1330 lm
Potenza reale apparecchio	17 W
Efficienza reale apparecchio	78 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 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	15.1
UGR transversal	15.2
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	13°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Picchetto
posizione installativa: terreno, Materiale rivestimento: policarbonato

Code

89371



Antiabbagliamento
Tipo Antiabbagliamento: schermo cilindrico 45°.
Materiale: Alluminio 6026, colore: Nero, lavorazione: Anodizzazione poro aperto +
Verniciatura a polvere.

Code

99819