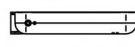
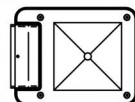


Proiettori | 100-264 V AC / 176-264 V DC
1 arrayLED 13.5 W DC - 16 W AC | CRI 80
64521N12



40 |  | 180°
233

117 |  | 181

Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Parete - Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Extra Wide Flood
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	13.5 W DC
Potenza totale	16 W
Flusso luminoso sorgente	1718 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	100 - 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
IK	IK09
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)	180 °
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	Si
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	2 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	4 KV
Protezione surge	2 KV
Caratteristiche tecnologiche prodotto	Acquastop - TCS

Finitura corpo

Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	grigio RAL 7021 goffrato
Lavorazione	Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere

Finitura diffusore

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

Proiettori | 100-264 V AC /176-264 V DC | 1 arrayLED 13.5 W DC - 16 W AC | CRI 80 | Base
64521N12

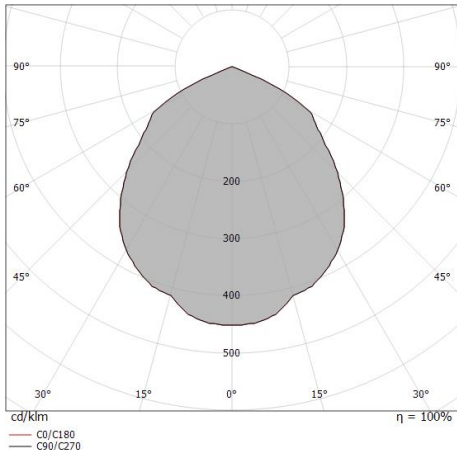
Proiettori e a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Extra Wide Flood, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1718 lm, con un'efficienza nominale di 127.3 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso in ab - 46100, presenta una finitura di colore grigio ral 7021 gofrato, ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Il grado di protezione è IP65; il peso complessivo è di 2 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 16 W.

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

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



0.5	1.13	E(0°) E(C0)	48.6°	2153 312
1.0	2.27	E(0°) E(C0)	48.6°	538 78
1.5	3.40	E(0°) E(C0)	48.6°	239 35
2.0	4.54	E(0°) E(C0)	48.6°	135 20
2.5	5.67	E(0°) E(C0)	48.6°	86 12
3.0	6.81	E(0°) E(C0)	48.6°	60 9

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 97.2°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	69 %
Flusso luminoso sorgente	1718 lm
Flusso luminoso apparecchio	1191 lm
Potenza reale apparecchio	16 W
Efficienza reale apparecchio	74 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Black Body Locus	On

Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

LED Life / Failure Ratio

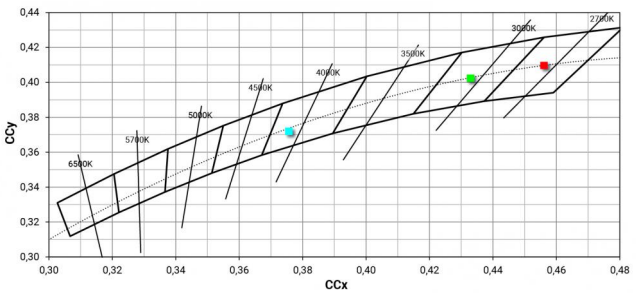
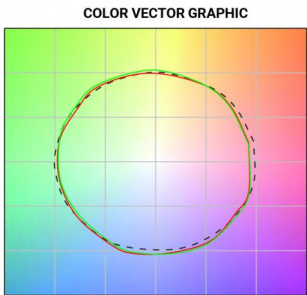
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	22.2
UGR transversal	22.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optica C0/C180	97°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Vuelta | | Accessories
64521N12



Picchetto
posizione installativa: terreno, Materiale rivestimento: policarbonato

Code
14931



Staffa
posizione installativa: parete L=117mm, H=40mm, D=80mm.
Materiale: Acciaio AISI 304, colore: grigio RAL 7021 goffrato, lavorazione: Verniciatura a polvere.

Code
64539



Staffa
L=117mm, H=40mm, D=68,5mm.
Materiale: Alluminio 6026, colore: grigio RAL 7021 goffrato, lavorazione: Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere.

Code
64533



Palo

Code
64537