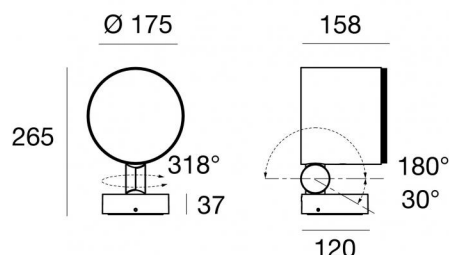


Proiettori | 100-305 V AC /155-400 V DC
1 arrayLED 45 W DC - 49 W AC | CRI 80
C01487GRNFL



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Parete - Soffitto - Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Flood
Direzione emissione luminosa	frontale
Potenza nominale	45 W DC
Potenza totale	49 W
Flusso luminoso sorgente	7835 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	100 - 305 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	IP65
IK	IK08
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)	210 °
angolo totale (piano orizzontale)	318 °
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	3.9 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	3.75 KV
Tecnologia ottica	Honey comb

Finitura Finitura corpo

Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Verde RAL 6031
Lavorazione	Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere

Finitura Finitura diffusore

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

Finitura Finitura base

Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Verde RAL 6031
Lavorazione	Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere

Cavi Elettrificazione

Connettore cavo	No connector - Neoprene 2x0.75mm²
-----------------	-----------------------------------

Proiettori | 100-305 V AC /155-400 V DC | 1 arrayLED 45 W DC - 49 W AC | CRI 80 | Base
C01487GRNFL

Proiettori a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Flood, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 7835 lm, con un'efficienza nominale di 174.1 lm/W.

Prodotto impiegabile per installazioni in zone costiere ad alta salinità e con elevata esposizione agli agenti atmosferici.

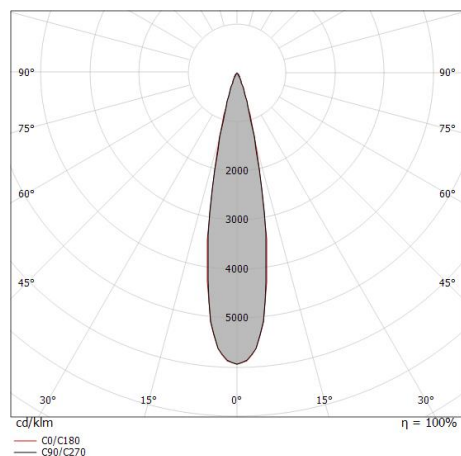
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore verde ral 6031, ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Trattamento superficiale 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 3.9 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 49 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta.

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	0.19 0.19	E(0°) 107132 E(C90) 10.8° 50853 E(C0) 10.9° 51107
1.0	0.38 0.39	E(0°) 26783 E(C90) 10.8° 12713 E(C0) 10.9° 12777
1.5	0.57 0.58	E(0°) 11904 E(C90) 10.8° 5650 E(C0) 10.9° 5679
2.0	0.76 0.77	E(0°) 6696 E(C90) 10.8° 3178 E(C0) 10.9° 3194
2.5	0.95 0.96	E(0°) 4285 E(C90) 10.8° 2034 E(C0) 10.9° 2044
3.0	1.14 1.16	E(0°) 2976 E(C90) 10.8° 1413 E(C0) 10.9° 1420

— C0/C180 (Half-peak divergence: 21.8°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 21.6°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	57 %
Flusso luminoso sorgente	7835 lm
Flusso luminoso apparecchio	4506 lm
Potenza reale apparecchio	49 W
Efficienza reale apparecchio	91 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 213405h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 133623h (at Tj 65 Ta 25)

L90 B10 C0 63251h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	9
UGR transversal	8.9
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	22°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Periskop175_R | Projectors | Accessories
C01487GRNFL



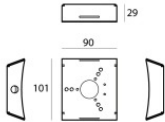
Antiabbagliamento
Tipo Antiabbagliamento: snoot.

Code
C-U300087



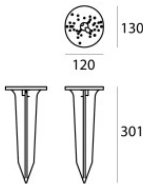
Antiabbagliamento
Tipo Antiabbagliamento: schermo cilindrico 45°.

Code
C-U300092



Kit di fissaggio - Cintura di fissaggio per albero
Materiale:Acciaio AISI 304, colore:acciaio.

Code
C-F800004



Picchetto
posizione installativa: terreno,Materiale rivestimento: policarbonato

Code
C-F500007