

IRIS 1.0

IRIS 1.0 650mm 1W VE6009 40° 3000K
24V 1,5M

Cod: **RRS01DCL0E0C00**



Sistema di protezione IdroSkud®

- protezione inversione polarità
- protezione dai picchi di tensione
- protezione da infiltrazioni di umidità



Classe di protezione III

Progettato per essere alimentato con un alimentatore a bassissima tensione (SELV)



IP 67

Protetto da immersione temporanea (30 minuti) fino a 1 metro



IP 66

Protetto da ondate, 100 litri al minuto



IK 09

Protetto da un impatto di 10 J



Alte temperature

Progettato per resistere a temperature fino a +50 °C



C5 - Molto alto

livello di resistenza alla corrosione ISO 9223



Garanzia Mizar

5 anni di garanzia



Descrizione tecnica

Proiettore con piqueta apto per esterne (IP66/IP67), progettato per essere installato tra le piante, direttamente nel terreno. Intervallo di temperatura di funzionamento: -20 °C / +50 °C. Per ridurre il peso e garantire la resistenza all'usura, il corpo è in alluminio. Questo è protetto da un rivestimento di epossidico poliesteri che garantisce una resistenza alla corrosione di 1500 ore in nebbia salina. La sorgente di luce è composta da un chip LED da 1 W di potenza, alimentato a 24 V di tensione costante con un controller integrato. Il suo alto flusso luminoso lo rende ideale per la segnalazione di percorsi pedonali o l'illuminazione di facciate e dettagli architettonici grazie alla sua ottica TIR. La sorgente LED è incorporata per un maggiore comfort visivo. Indice di riproduzione cromatica (CRI) > 90. Iris è equipaggiato con il sistema IdroSkud® per proteggere i componenti elettronici dai picchi di tensione, inversione di polarità e infiltrazione d'acqua. Dispone di opzioni antiluminarie (pannello). Il prodotto deve essere collegato a una sorgente di alimentazione per garantire il suo corretto funzionamento. La sorgente di alimentazione deve essere acquistata separatamente. Il numero di luminarie che possono essere collegate a una sola sorgente di alimentazione varia in base al tipo di installazione. È responsabilità dell'installatore verificare possibili cadute di tensione valutando la distanza tra il prodotto e la sorgente di alimentazione.

Dati illuminotecnici

Tipo di sorgente	singolo chip power LED	Rischio fotobiologico	RG0
CCT	3000K	ULR	0.00%
CRI	> 90	BUG Rating	B0 U1 G0
MacAdam (SDCM)	2	CIE Flux Code	91 98 100 100 100
Flusso sorgente (lm)	126	Durata vita LED	L80 B10 50.000h
Flusso apparecchio (lm)	63	Efficienza energetica	Questo contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica (EU2019/2015): E
Tipo di emissione	Larga		
Angolo ottica	40°		

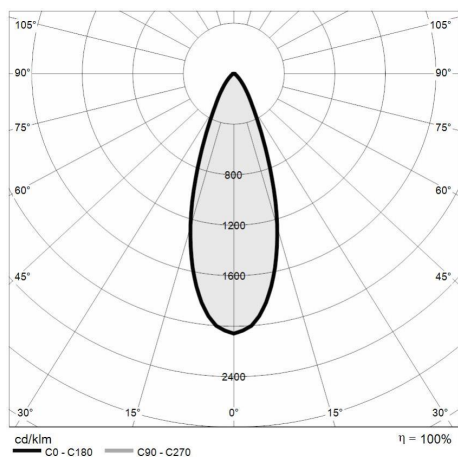
Dati meccanici

Larghezza (mm)	27	Materiale corpo	Alluminio anodizzato anticorodal 6082
Lunghezza (mm)	44	Materiale diffusore	Vetro temperato extrachiaro
Altezza (mm)	712	Spessore diffusore (mm)	4
Peso (Kg)	0.203	Classe ISO 9223	C5
Grado IP	IP66 / IP67	Tipologia di ottica	Lente TIR in tecnopolimero
Grado IK	IK09	Optional ottico	Nessuno
Tipologia di finitura	Primer di fondo protettivo seguito da verniciatura epossidica e in poliestere	Temp. operativa massima	+50° C
Colore finitura	Verde RAL6009	Temp. operativa minima	-20° C
Materiale ghiera	Alluminio anodizzato anticorodal 6082		

Dati elettrici

Potenza nominale (W)	2	Collegamento elettrico	In parallelo
Alimentazione	Tensione costante - 24V	Protezione Idroskud®	Sì
Alimentatore	Remoto	Protez. inversione polarità	Sì
Classe di isolamento	III	Protezione picchi tensione	Sì
Dimmerabilità	Sì (PWM)		
Tipologia cavo	FR5FOEM7 - AD8 2x0,5 mm²		
Lunghezza del cavo	1,5 m		

Fotometria



Disegno tecnico

