ROBUR 9.0



ROBUR 9.0 18W AN7016 360° 2700K 220V AC DALI

Cod: **RBR20CCC0G0A00**

Metel: **RBRCNC003**

Classe di protezione II
Prodotto in doppio isolamento elettrico

IP 65
Protetto da getti d'acqua

IK 10
Protetto da un impatto di 20 J

Alte temperature
Progettato per resistere a temperature fino a +50 C

C5 - Molto alto
livello di resistenza alla corrosione ISO 9223

DALI 2
Alimentatore con protocollo DALI 2, certificato dalla DiiA per una maggiore interoperabilità rispetto al DALI standard

Garanzia Mizar
5 anni di garanzia

Descrizione tecnica

La gamma ROBUR rappresenta la sintesi ideale tra rigore geometrico, robustezza materica e altissime prestazioni illuminotecniche. Progettato come bollard architetturale e urbano, ROBUR si distingue per il suo design cilindrico puro ed essenziale, declinato in tre diverse altezze (600, 900 e 1200 mm) per rispondere con massima flessibilità a qualsiasi esigenza di scala spaziale. È la soluzione d'eccellenza per guidare e valorizzare percorsi pedonali, ingressi residenziali di pregio e parchi, fondendosi con totale discrezione nel contesto paesaggistico. Il cuore tecnologico di ROBUR risiede nel suo sistema di ottiche asimmetriche modulari. L'emissione è studiata per direzionare il flusso luminoso in modo preciso e uniforme esclusivamente verso il suolo; garantendo un comfort visivo assoluto, azzerando l'abbagliamento e l'inquinamento luminoso. Costruito per sfidare il tempo e le condizioni atmosferiche più severe, il corpo dell'apparecchio è realizzato in alluminio protetto con una verniciatura a polveri di poliestere ad alta resistenza. Questo processo assicura una protezione di livello superiore, certificata per superare le 1500 ore in nebbia salina con grado di corrosività C5 (ISO 9223), rendendo la gamma adatta anche alle installazioni in ambienti gravosi.
L'intelligenza del sistema si esprime pienamente attraverso le opzioni di gestione della luce. ROBUR è disponibile in versioni con alimentazione dimmerabile DALI, per una perfetta integrazione nei sistemi di building automation, oppure con tecnologia wireless Casambi per un controllo smart e flessibile. Per massimizzare l'efficienza energetica,

l'apparecchio può essere equipaggiato con sensori di movimento a microonde; un dettaglio di puro design funzionale permette di celare completamente questa tecnologia all'interno dell'elegante cono superiore in ABS nero, preservando intatta l'estetica del bollard senza elementi visibili o sporgenti. Ogni dettaglio è ingegnerizzato per garantire solidità, a partire dall'installazione. L'apparecchio è fornito di serie con un resistente kit di fissaggio a terra in acciaio inox. Per i contesti che richiedono un ancoraggio strutturale fin dalle fasi di cantiere, la gamma offre inoltre un apposito kit di tirafondi accessorio, progettato per l'inserimento diretto nel cemento fresco.

Dati illuminotecnici

Tipo di sorgente	multi-chip power LED
CCT	2700K
CRI	> 90
MacAdam (SDCM)	2
Flusso sorgente (lm)	1828
Flusso apparecchio (lm)	1007
Tipo di emissione	Roto-simmetrica
Angolo ottica	360°

Rischio fotobiologico	RG0
ULR	0.02%
BUG Rating	B1 U1 G0
CIE Flux Code	20 65 96 100 100
Durata vita LED	L90 B10 50.000h (Ta +25°C)
Efficienza energetica	Questo contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica (EU2019/2015): F

Dati meccanici

Diametro (mm)	180
Altezza (mm)	900
Peso (Kg)	8.65
Grado IP	IP65
Grado IK	IK10
Tipologia di finitura	Primer di fondo protettivo seguito da verniciatura epossidica e in poliestere
Colore finitura	Antracite RAL7016
Materiale corpo	Alluminio anodizzato anticorodal 6082

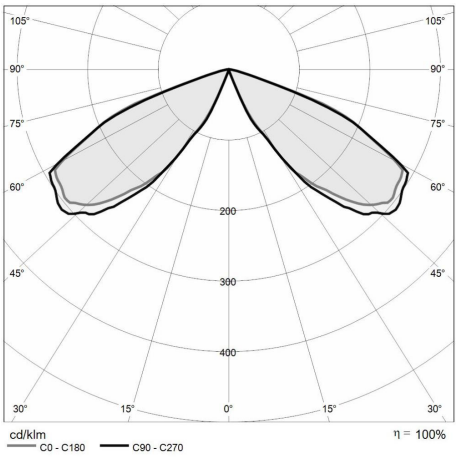
Materiale viti esterne	Acciaio inox 316L (A4)
Materiale diffussore	Policarbonato stabilizzato agli UV
Spessore diffusore (mm)	4
Classe ISO 9223	C5
Tipologia di ottica	Lente TIR in tecnopolimero
Optional ottico	Nessuno
Temp. operativa massima	+50° C
Temp. operativa minima	-20° C

Dati elettrici

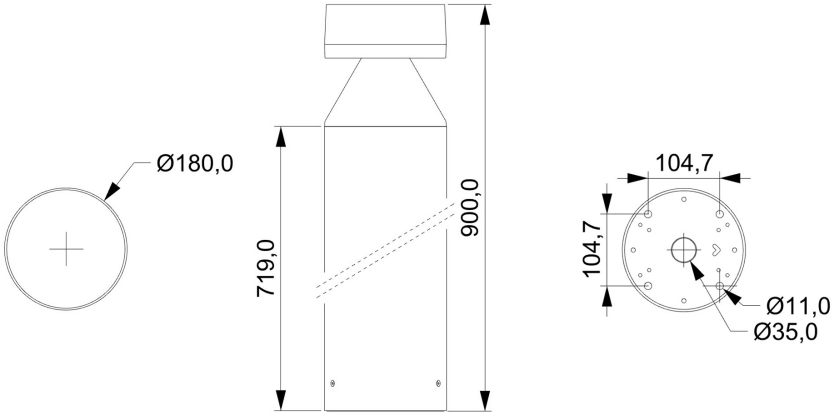
Potenza nominale (W)	18
Alimentazione	220 V AC 50/60 Hz
Alimentatore	Integrato
Classe di isolamento	II
Dimmerabilità	Sì (DALI 2)

Tipologia cavo	H05RN - F 2x0,75 mm²
Lunghezza del cavo	0,4 m
Protezione picchi tensione	Sì (L-N 1kV)

Fotometria



Disegno tecnico



MIZAR è un marchio di REER SPA
Via Carcano 32 - 10153 - Torino, Italia
Tel: +39 011 9969833 - Mail: info@mizar.it - www.mizar.it