

ROBUR 6.3

ROBUR 6.3 18W NE9005 360° 3000K
220V AC SENSORE CASAMBI

Cod: **RBRI3DCC0B0A00**

Metel: **RBRDMC301**



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



Casambi Ready

Prodotto configurabile utilizzando l'app Casambi. Inoltre può comunicare con altri prodotti Casambi tramite rete Bluetooth mesh



Sensore di movimento

Prodotto con sensore di movimento a microonde HF integrato



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 architettuale 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	Rischio fotobiologico	RG0
CCT	3000K	ULR	0.02%
CRI	> 90	BUG Rating	B1 U1 G0
MacAdam (SDCM)	2	CIE Flux Code	20 65 96 100 100
Flusso sorgente (lm)	2032	Durata vita LED	L80 B10 50.000h
Flusso apparecchio (lm)	1112	Efficienza energetica	Questo contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica (EU2019/2015): D
Tipo di emissione	Roto-simmetrica		
Angolo ottica	360°		

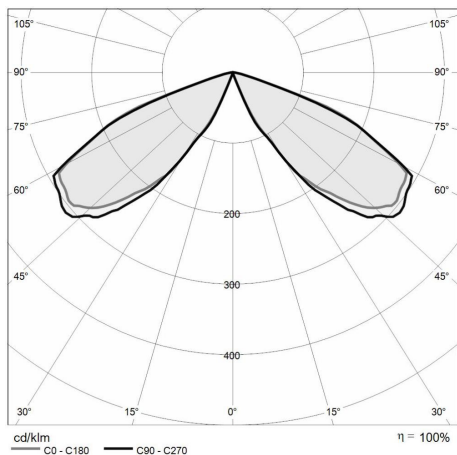
Dati meccanici

Diametro (mm)	180	Materiale corpo	Alluminio anodizzato anticorrosione 6082
Altezza (mm)	600	Materiale diffusore	Policarbonato stabilizzato agli UV
Peso (Kg)	6.35	Spessore diffusore (mm)	4
Grado IP	IP65	Classe ISO 9223	C5
Grado IK	IK10	Tipologia di ottica	Lente TIR in tecnopolimero
Tipologia di finitura	Primer di fondo protettivo seguito da verniciatura epossidica e in poliestere	Temp. operativa massima	+50° C
Colore finitura	Nero RAL9005	Temp. operativa minima	-20° C

Dati elettrici

Potenza nominale (W)	18	Tipologia cavo	H05RN - F 2x0,75 mm ²
Alimentazione	220 V AC 50/60 Hz	Lunghezza del cavo	0,4 m
Alimentatore	Integrato	Protezione picchi tensione	Sì (L-N 1kV , L/N-PE 2kV)
Classe di isolamento	II		
Dimmerabilità	Sì (Casambi)		

Fotometria



Disegno tecnico

