



POLAR

DOWNLIGHT PER ESTERNI

INFORMAZIONI SUL PROGETTO

Nome progetto

Riferimento

Quantità

CODICE

POL.30.N.03.CC

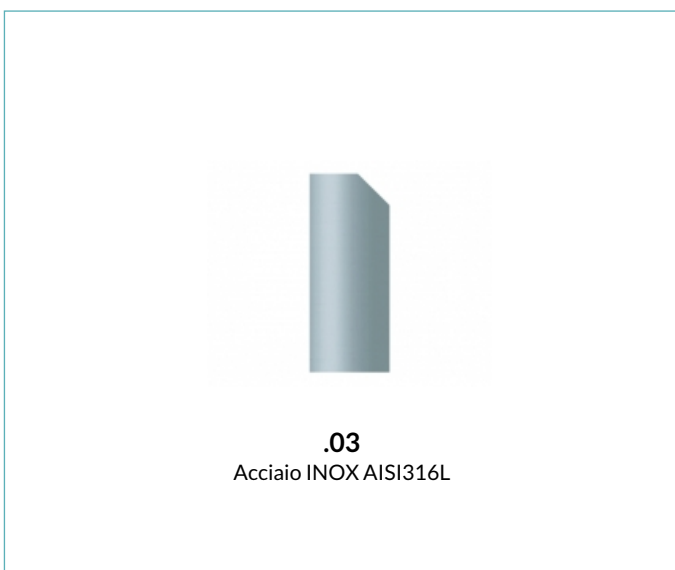
CE III F IP68

MADE IN ITALY

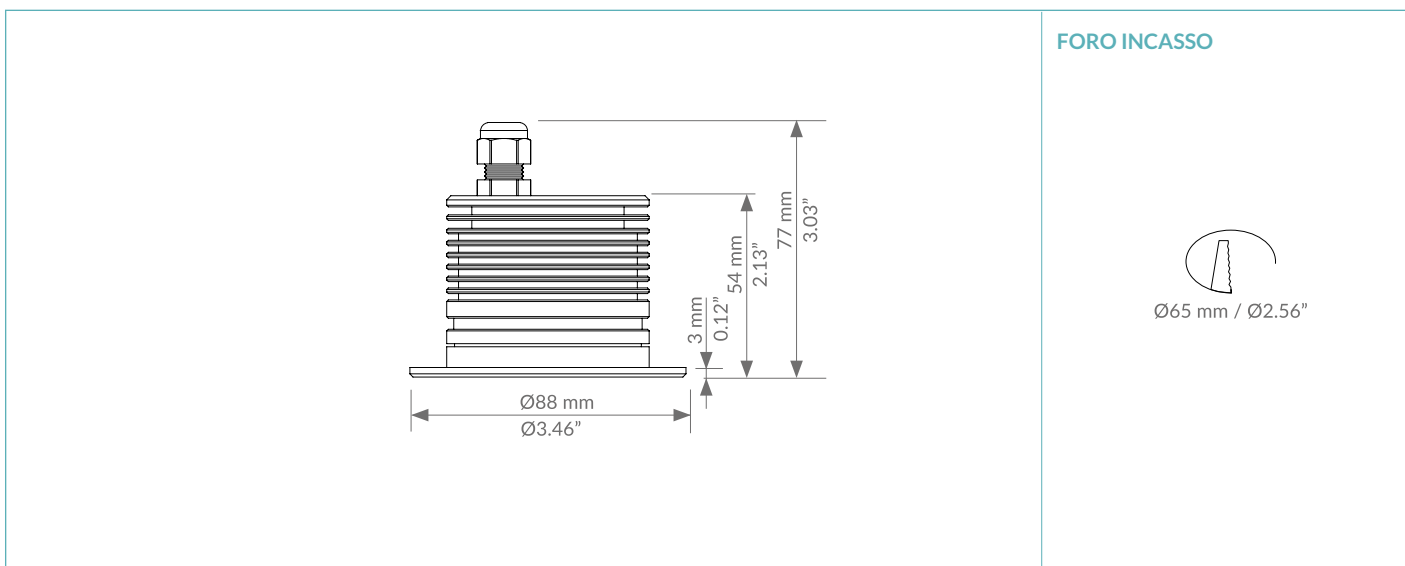
PRODOTTO



FINITURA



DISEGNO TECNICO



CODICE POL.30.N.03.CC

Prodotto	Colore LED	Ottica	Finitura	Potenza
POL = POLAR	30 = 3000K	N = 20°	03 = Acciaio INOX AISI316L	CC = 12,9W

POLAR

CODICE POL.30.N.03.CC

CARATTERISTICHE DI ILLUMINAZIONE

Indice resa cromatica	CRI > 90
Flusso luminoso (sorgente)	1154 lm
Flusso luminoso (uscente)	1039 lm
Ottica	20°
Temperatura colore LED	3000K
Vita media LED	50000h L95 B10 (Ta 25°C)
Selezione bin	Binning free 2 step MacAdam's

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Corpo	Alluminio 6026 anodizzato
Vetro	Vetro temprato extra chiaro 5mm
Finitura	Acciaio INOX AISI316L
Installazione	Viti di fissaggio anti vandalo INOX AISI316L
Protezione impatto	IK08
Peso	440

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Alimentazione	Corrente costante 350mA
Cavo di alimentazione	35cm NS20N 2x0,5mm ²
Potenza assorbita	12,9W
Dimmerazione	Dimmerabile

CARATTERISTICHE GENERALI

Temperatura di funzionamento	-20°C ÷ +50°C
Grado di protezione	IP68 (non per immersione permanente)
Classe di isolamento	Classe III
Rischio fotobiologico	RG0/RG1
Calpestabilità	No

DATI FOTOMETRICI

H(m/')	Ø (m/')	Lux/ft max
1.00/3.28	0,33/1.08	2.941/273
2.00/6.56	0,67/2.20	735/68
3.00/9.84	1,00/3.28	326/30
4.00/13.12	1,34/4.40	183/17
5.00/16.40	1,67/5.48	117/11

POLAR

CODICE POL.30.N.03.CC

ACCESSORI (Unità di misura: mm)



Schermo alveolare

Art. Nr.
ACC.001



Filtro diffondente
microprismatico

Art. Nr.
ACC.002

POLAR

CODICE POL.30.N.03.CC

ALIMENTATORI

ON/OFF

Codice	Input	Quantità max.	I Out	V Out	Watt	IP	Certificazioni
PSU.CX.003	100÷264V / 50/60 Hz	1	350mA	47V	20	IP20	
PSU.CX.004	99÷264V / 50/60 Hz	1	350mA	43V	20	IP20	

Elettronica di controllo

Codice	Input	Quantità max.	I Out	V Out	Watt	IP	Certificazioni
PSU.CX.001_1-10V/PU SH	220÷240V / 50/60 Hz	1	350mA	47V	20	IP20	
PSU.CC.022_DALI-2 (DT6)	220÷240V / 50/60 Hz	1	350mA	40V	20	IP20	