



NILO

MINI DOWNLIGHT PER INTERNI

INFORMAZIONI SUL PROGETTO

Nome progetto

Riferimento

Quantità

CODICE

NIL.40.N.16.CV

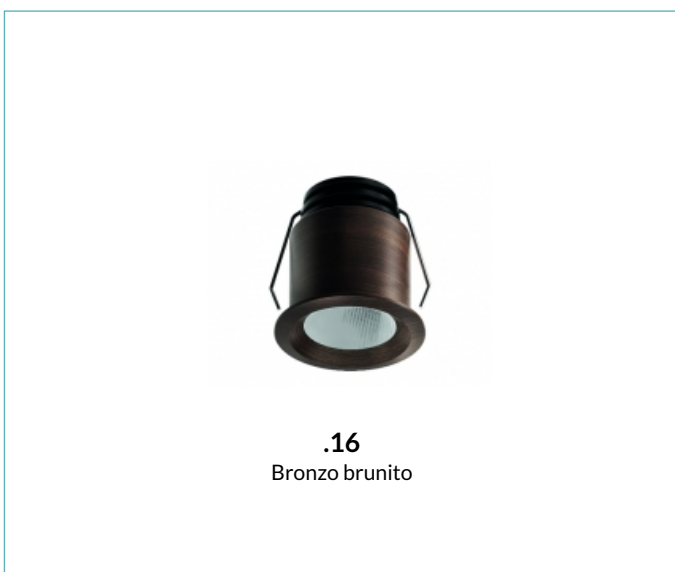
CE III F IP40

MADE IN ITALY

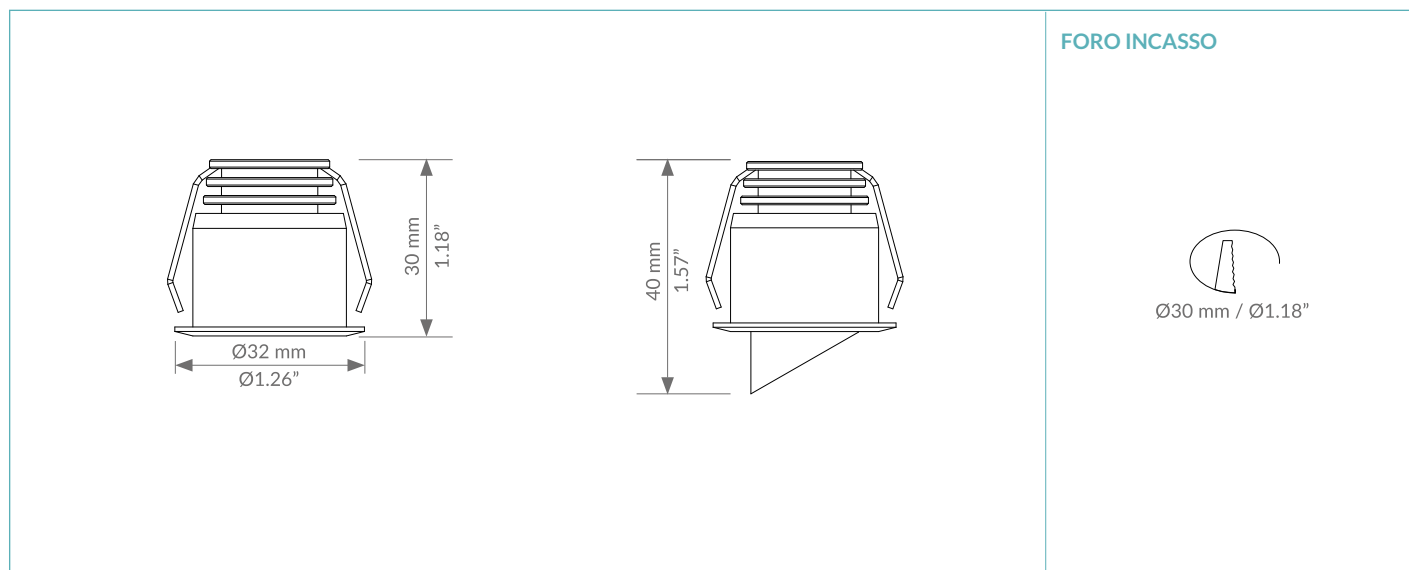
PRODOTTO



FINITURA



DISEGNO TECNICO



CODICE NIL.40.N.16.CV

Prodotto	Colore LED	Ottica	Finitura	Potenza
NIL = NILO	40 = 4000K	N = 10°	16 = Bronzo brunito	CV = 2W

NILO

CODICE NIL.40.N.16.CV

CARATTERISTICHE DI ILLUMINAZIONE

Indice resa cromatica	CRI > 90
Flusso luminoso (sorgente)	153 lm
Flusso luminoso (uscente)	126 lm
Ottica	10°
Temperatura colore LED	4000K
Vita media LED	50000h L95 B10 (Ta 25°C)
Selezione bin	Binning free 2 step MacAdam's

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Corpo	Alluminio 6026 anodizzato
Finitura	Bronzo brunito
Installazione	Molle di fissaggio
Peso	30

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Alimentazione	Tensione costante 24Vdc
Cavo di alimentazione	2x 20cm V01CN 0,2mm ²
Potenza assorbita	2W
Dimmerazione	Dimmerabile

CARATTERISTICHE GENERALI

Temperatura di funzionamento	-20°C ÷ +50°C
Grado di protezione	IP40 / IP44 installato
Classe di isolamento	Classe III
Rischio fotobiologico	RG0/RG1
Calpestabilità	No

DATI FOTOMETRICI

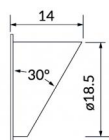
H(m/')	Ø (m/')	Lux/fc max
1.00/3.28	0,14/0.46	2.374/221
2.00/6.56	0,28/0.92	593/55
3.00/9.84	0,42/1.38	263/24
4.00/13.12	0,56/1.84	148/14
5.00/16.40	0,70/2.30	95/9



NILO

CODICE NIL.40.N.16.CV

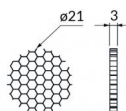
ACCESSORI (Unità di misura: mm)



Paraluce

Art. Nr.
ACC.018

Finiture
.01 = Bianco RAL 9003
.02 = Nero RAL 9005
.16 = Bronzo brunito



Schermo alveolare

Art. Nr.
ACC.122

NILO

CODICE NIL.40.N.16.CV

ALIMENTATORI

ON/OFF

Codice	Input	Quantità max.	I Out	V Out	Watt	IP	Certificazioni
PSU.CX.004	99÷264V / 50/60 Hz	6	0,9 A	24Vdc	20	IP20	
PSU.CV.005	90÷305V / 47/63 Hz	8	1 A	24Vdc	25	IP67	
PSU.CV.006	90÷305V / 47/63 Hz	19	2,5 A	24Vdc	60	IP67	
PSU.CV.007	90÷305V / 47/63 Hz	29	3,75 A	24Vdc	90	IP67	
PSU.CV.021	90÷305V / 47/63 Hz	78	10 A	24Vdc	240	IP67	

Elettronica di controllo

Codice	Input	Quantità max.	I Out	V Out	Watt	IP	Certificazioni
CGE.004_1-10V	24Vdc	93	12 A	24Vdc	288	IP20	
CGE.004.IP_1-10V	24Vdc	93	12 A	24Vdc	288	IP67	
CGE.017_DALI (DT6)	24Vdc	93	12 A	24Vdc	288	IP20	
CGE.017.IP_DALI (DT6)	24Vdc	93	12 A	24Vdc	288	IP67	
CGE.042_DALI-2 (DT6)	24Vdc	93	12 A	24Vdc	288	IP20	
CGE.042_TRIAC	24Vdc	93	12 A	24Vdc	288	IP20	
CGE.020_DMx	24Vdc	50	6,5 A	24Vdc	156	IP20	