



# OPTIMA

DOWNLIGHT PER INTERNI

## INFORMAZIONI SUL PROGETTO

Nome progetto

Riferimento

Quantità

## CODICE

OPT.40.N.02.CC

CE III F IP20

MADE IN ITALY

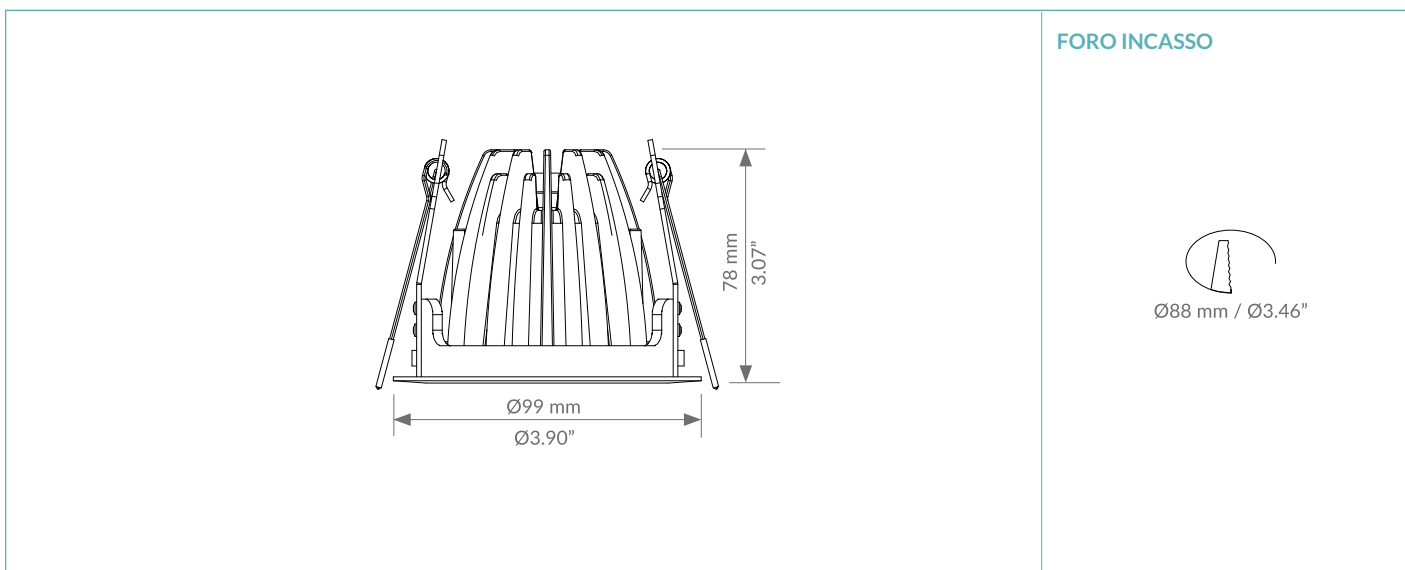
## PRODOTTO



## FINITURA



## DISEGNO TECNICO



## CODICE OPT.40.N.02.CC

| Prodotto     | Colore LED | Ottica                   | Finitura           | Potenza    |
|--------------|------------|--------------------------|--------------------|------------|
| OPT = OPTIMA | 40 = 4000K | N = 20° orientabile ±24° | 02 = Nero RAL 9005 | CC = 12,9W |

# OPTIMA

CODICE OPT.40.N.02.CC

## CARATTERISTICHE DI ILLUMINAZIONE

|                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| Indice resa cromatica      | CRI > 90                      |
| Flusso luminoso (sorgente) | 1509 lm                       |
| Flusso luminoso (uscente)  | 1091 lm                       |
| Ottica                     | 20° orientabile ±24°          |
| Temperatura colore LED     | 4000K                         |
| Vita media LED             | 50000h L95 B10 (Ta 25°C)      |
| Selezione bin              | Binning free 2 step MacAdam's |

## CARATTERISTICHE MECCANICHE

|               |                            |
|---------------|----------------------------|
| Corpo         | Pressofusione di alluminio |
| Finitura      | Nero RAL 9005              |
| Installazione | Molle di fissaggio         |
| Peso          | 315                        |

## CARATTERISTICHE ELETTRICHE

|                       |                                 |
|-----------------------|---------------------------------|
| Alimentazione         | Corrente costante 350mA         |
| Cavo di alimentazione | 35cm RL20N 2x0,5mm <sup>2</sup> |
| Potenza assorbita     | 12,9W                           |
| Dimmerazione          | Dimmerabile                     |

## CARATTERISTICHE GENERALI

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Temperatura di funzionamento | -20°C ÷ +50°C |
| Grado di protezione          | IP20          |
| Classe di isolamento         | Classe III    |
| Rischio fotobiologico        | RG0/RG1       |
| Calpestabilità               | No            |

## DATI FOTOMETRICI

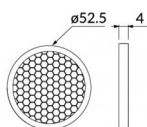
| H(m/')     | Ø (m/')   | Lux/fc max |
|------------|-----------|------------|
| 1.00/3.28  | 0,33/1.08 | 3.979/370  |
| 2.00/6.56  | 0,67/2.20 | 994/92     |
| 3.00/9.84  | 1,00/3.28 | 442/41     |
| 4.00/13.12 | 1,34/4.40 | 248/23     |
| 5.00/16.40 | 1,67/5.48 | 159/15     |



OPTIMA

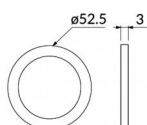
CODICE OPT.40.N.02.CC

ACCESSORI (Unità di misura: mm)



Schermo alveolare

Art. Nr.  
ACC.001



Filtro diffondente  
microprismatico

Art. Nr.  
ACC.002

OPTIMA

CODICE OPT.40.N.02.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 |  |