



IP20



OPTIMA

Optima is a professional directional LED downlight, with a deep recessed COB LED light source and features high efficiency reflector technology for excellent glare control and uniformity. Compatible PSUs available for Optima allow for DALI or 1-10V dimming.

Factory-sealed options include a honeycomb louvre for glare control, and a micro-prismatic diffuser for softer luminance transitions.

Optima è un proiettore professionale a Led da incasso, mediante una posizione molto recessa della sorgente luminosa COB LED. Grazie alla tecnologia a riflettore restituisce un eccellente controllo dell'uniformità e dell'abbagliamento.

Sono disponibili alimentatori compatibili per Optima per il controllo DALI o 1-10V.

Le opzioni, installate in fabbrica, includono lo schermo alveolare per un maggior controllo dell'abbagliamento, e un diffusore micro-prismatico per una luce ancora più morbida.

TECHNICAL DATA/DATI TECNICI:

IP 20

Up to 12,9W @ 500mA

Up to 1154 lm @ 500mA

A++

CRI >90

2700K / 3000K / 4000K

20°, 32°, 40°

CE

ETL

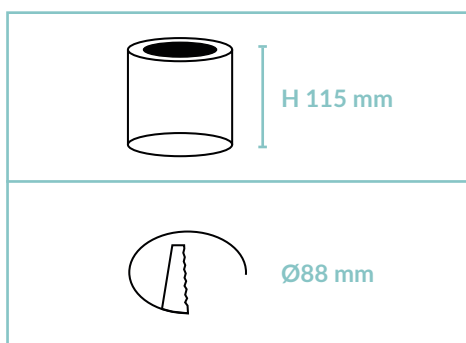
FINISHES/FINITURE:

White
Bianco

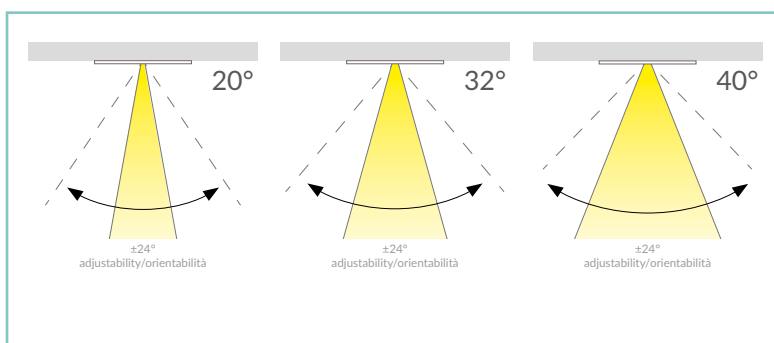
Black
Nero

Chromed
Cromato

RECESSED HOLE/FORO INCASSO:




OPTICS/OTTICHE:





unonovesette











PRODUCT CODE/CODICE PRODOTTO:

OPT = OPTIMA		Select one component from each column to specify a complete configuration/ Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:		
	Colour Temperature	Optics	Finishing/Finiture	
	27 = 2700K	N = 20°	01 = White/Bianco	
	30 = 3000K	M = 32°	02 = Black/Nero	
40 = 4000K	W = 40°	04 = Chromed/Cromato		
















Standard configuration example/
Esempio di configurazione standard: **OPT.30.W.01 Optima 3000K 20° optics white/bianco**

POWER SUPPLIES 500mA CONSTANT CURRENT/ALIMENTATORE CORRENTE COSTANTE 500mA:

On / Off

Code / Codice	#Optima	Input	Output	IP	Sizes / Dimensioni (mm)	
PSU.CX.003	Max 1	100÷240V 50/60 Hz	500mA	IP20	H21L103W67 120 g	   SELV  
PSU.CX.004	Max 1	100÷240V 50/60 Hz	500mA	IP20	H22L111W52 108 g	   SELV  

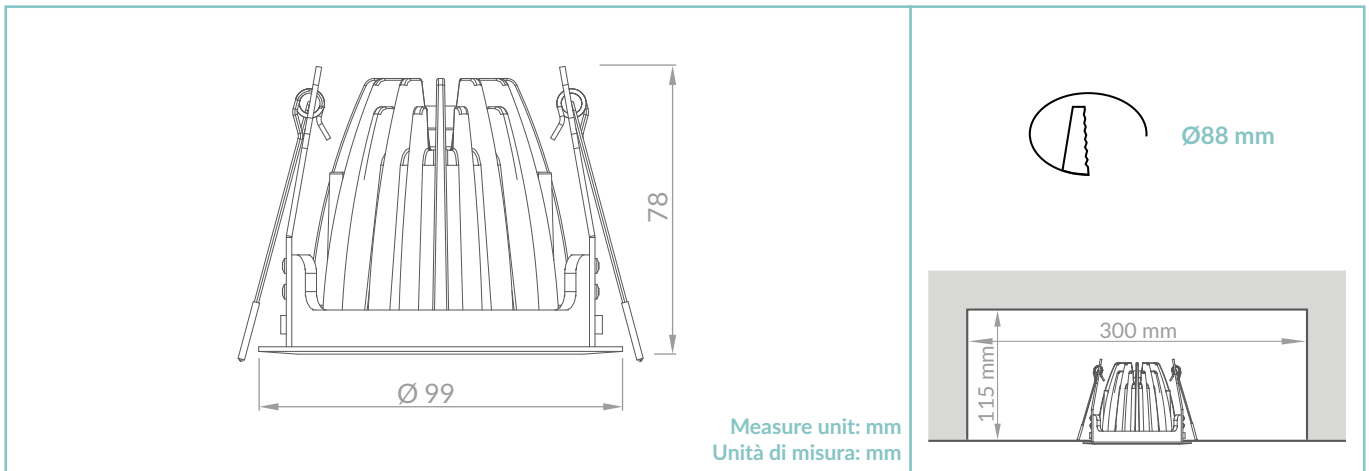
Dimmable / Dimmerabile

Code / Codice	#Optima	Input	Output	IP	Sizes / Dimensioni (mm)	
PSU.CX.001 1-10V&PUSH	Max 1	100÷240V 50/60 Hz	500mA	IP20	H21L103W67 120 g	   SELV  
PSU.CX.002 DALI	Max 1	100÷240V 50/60 Hz	500mA	IP20	H21L103W67 120 g	   SELV  
PSU.CC.015 1-10V&DALI&PUSH	Max 2	100÷240V 50/60 Hz	500mA	IP20	H22L124W79 140 g	   SELV  

ACCESSORIES/ACCESSORI

		
Honeycomb louver Schermo alveolare ACC.001	Micro prismatic diffuser Filtro diffondente microprismatico ACC.002	Hole saw Fresa a tazza ACC.024

TECHNICAL DRAWING/DISEGNO TECNICO:



TECHNICAL SHEET/SCHEDA PRODOTTO:

Body: Die-cast aluminium
Finishes: Painted white, black or chromed
Installation: Fixing springs
Power Supply Cables: 30 cm PVC + PVC 2x0,5 mm²
Power Supply: Constant current 500mA Max
Power Consumption: 12,9 Watt Max
CRI: >90
Bin selection: Binning free 2 step MacAdam's
Lumen Output: 1154 lm
Working Temperature: -20°C + 45°C
IP Rating: IP20
Insulation Class: III
Weight: 315 g
Optics: 20°, 32°, 40°
Energy Rating: A++
Colour Temperature: 2700K / 3000K / 4000K

Corpo: Pressofusione di alluminio
Finiture: Verniciato bianco, nero o cromato
Fissaggio: Molle di fissaggio
Cavi di alimentazione: 30 cm PVC + PVC 2x0,5 mm²
Alimentazione: Corrente costante 500mA Max
Potenza assorbita: 12,9 Watt Max
CRI: >90
Selezione Bin: Binning free 2 step MacAdam's
Flusso luminoso: 1154 lm
Temperatura di funzionamento: -20°C + 45°C
Grado di protezione: IP20
Classe di isolamento: III
Peso: 315 g
Ottiche: 20°, 32°, 40°
Energy Rating: A++
Colour Temperature: 2700K / 3000K / 4000K

PHOTOMETRICS/CURVE FOTOMETRICHE:

20°

0.5	0.18	E (0°) E(C0)	10.0°	7341 3897
1.0	0.35	E (0°) E(C0)	10.0°	1896 912
1.5	0.53	E (0°) E(C0)	10.0°	854 388
2.0	0.70	E (0°) E(C0)	10.0°	486 230
2.5	0.88	E (0°) E(C0)	10.0°	315 151
3.0	1.06	E (0°) E(C0)	10.0°	223 109

32°

0.5	0.28	E (0°) E(C0)	16.0°	5018 1644
1.0	0.57	E (0°) E(C0)	16.0°	1209 372
1.5	0.86	E (0°) E(C0)	16.0°	532 166
2.0	1.15	E (0°) E(C0)	16.0°	301 97
2.5	1.43	E (0°) E(C0)	16.0°	196 67
3.0	1.72	E (0°) E(C0)	16.0°	140 50

40°

0.5	0.36	E (0°) E(C0)	21.5°	3528 1498
1.0	0.73	E (0°) E(C0)	21.5°	847 332
1.5	1.09	E (0°) E(C0)	21.5°	373 149
2.0	1.45	E (0°) E(C0)	21.5°	211 87
2.5	1.82	E (0°) E(C0)	21.5°	137 59
3.0	2.18	E (0°) E(C0)	21.5°	98 44