



IP20



MAXIMA

Maxima is a professional fixed downlight LED luminaire, with a deep recessed COB LED light source and features high efficiency reflector technology for excellent glare control and uniformity. Maxima offers a choice of three colour temperatures as standard (2700K, 3000K and 4000K) and delivers 90 CRI for excellent colour rendering. With binning-free LEDs carefully selected from two-step MacAdam's ellipses, colour consistency is assured throughout the unonovesette portfolio. Available with a choice of three beam angles (20°, 32° and 40°).

Maxima 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. Maxima offre una scelta fra tre temperature di colore come standard (2700K, 3000K e 4000K) tutte con CRI maggiore di 90 per una eccellente resa cromatica. Binning-free e due-step MacAdam's ellipses LED, assicurano consistenza del colore in tutte le versioni previste da unonovesette. Disponibile con tre diverse ottiche (20°, 32° e 40°).

TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

IP20

Up to 12,9W @ 350mA
Up to 11,8W (Dim to Warm)

1154 lm (3000K)
1045 lm - 28 lm (DTW)

A++

CRI >90

2700K / 3000K / 4000K
Dim to warm (3000K - 1800K)

20° / 32° / 40° / (20° / 40° DTW)

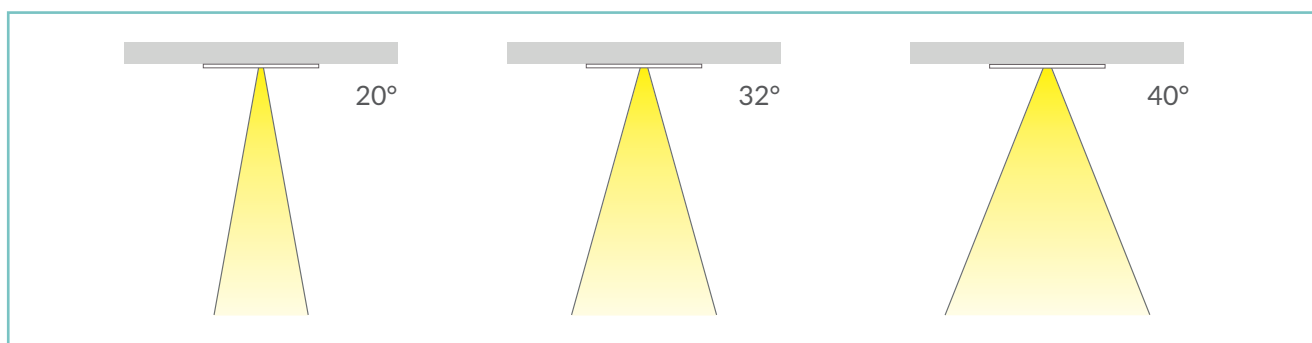


FINISHES / FINITURE:

White RAL 9003
Bianco RAL 9003

Black RAL 9005
Nero RAL 9005

OPTICS / OTTICHE:





PRODUCT CODE / CODICE PRODOTTO:

MAX = MAXIMA		Select one component from each column to specify a complete configuration: Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:		
	LED colour / Colore LED	Optics / Ottiche	Finish / Finiture	
	27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K DW = Dim to warm	N = 20° (20° DTW) M = 32° W = 40° (40° DTW)	01 = White RAL 9003 / Bianco RAL 9003 02 = Black RAL 9005 / Nero RAL 9005	

Standard configuration example/
Esempio di configurazione standard:

MAX.30.N.01 Maxima 3000K 20° optics white / bianco

POWER SUPPLIES 350mA CONSTANT CURRENT / ALIMENTATORE CORRENTE COSTANTE 350mA:

On / Off

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Maxima
PSU.CX.003	110+240V / 50/60 Hz	350mA	47 V	24	IP20	Max 1
PSU.CX.004	110+240V / 50/60 Hz	350mA	43 V	20	IP20	Max 1

Dimmable / Dimmerabile

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Maxima
PSU.CX.001 1-10V/PUSH	100+240V / 50/60 Hz	350mA	47 V	15	IP20	Max 1
PSU.CX.002 DALI	100+240V / 50/60 Hz	350mA	47 V	15	IP20	Max 1
PSU.CC.022 DTW DALI	220+240V / 47/53 Hz	350mA	40 V	20	IP20	Max 1

ACCESSORIES / ACCESSORI

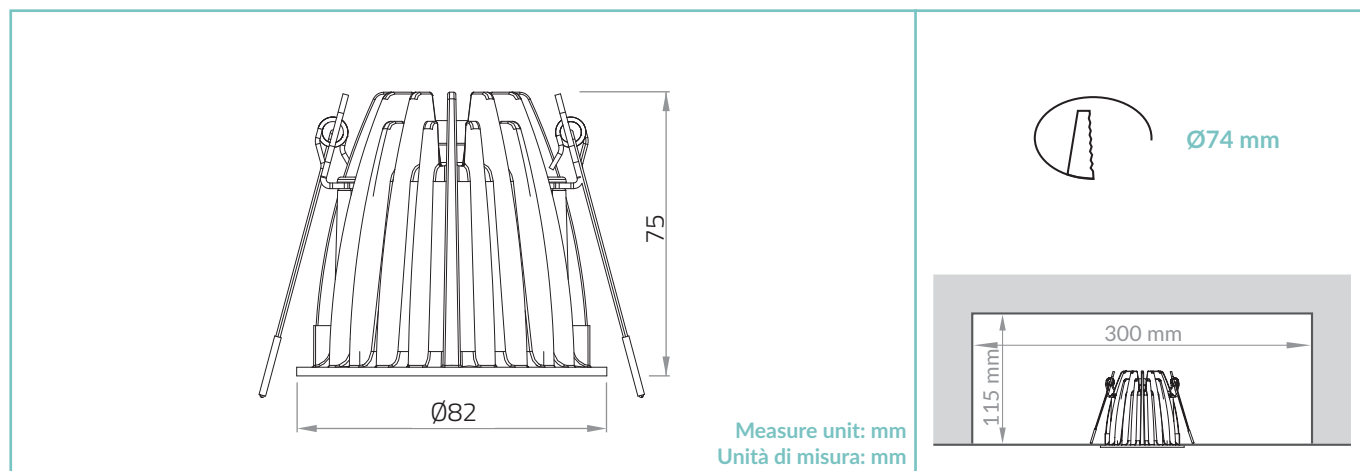
	
Honeycomb louver Schermo alveolare ACC.001	Micro prismatic diffuser Filtro diffondente microprismato ACC.002



MAXIMA

TECHNICAL DRAWING / DISEGNO TECNICO:

RECESSED HOLE / FORO INCASSO:



TECHNICAL SHEET / SCHEDA PRODOTTO:

Body:	Die-cast aluminium
Finishes:	White RAL 9003 / Black RAL 9005
Installation:	Fixing springs
Power supply cables:	30 cm PVC + PVC 2x0,5 mm ²
Power supply:	Constant current 350mA Max
Power consumption:	12,9 Watt Max
CRI:	>90
Bin selection:	Binning free 2 step MacAdam's
Lumenoutput (source):	1154 lm (3000K) / 1045 lm - 28 lm (DTW)
Operating temperature:	-20°C +50°C
IP rating:	IP20
Insulation class:	Class III
Weight:	235 g
Optics:	20° / 32° / 40° / (20° / 40° DTW)
Energy rating:	A++
LED colour temperature:	2700K / 3000K / 4000K / (3000K - 1800K DTW)
Lifetime LED:	100000 hrs
Photo biological risk:	RG0 / RG1

Corpo:	Pressofusione di alluminio
Finiture:	Bianco RAL 9003 / Nero RAL 9005
Fissaggio:	Molle di fissaggio
Cavo di alimentazione:	30 cm PVC + PVC 2x0,5 mm ²
Alimentazione:	Corrente costante 350mA Max
Potenza assorbita:	12,9 Watt Max
CRI:	>90
Selezione bin:	Binning free 2 step MacAdam's
Flusso luminoso (sorgente):	1154 lm (3000K) / 1045 lm - 28 lm (DTW)
Temperatura di funzionamento:	-20°C +50°C
Grado di protezione:	IP20
Classe d'isolamento:	Classe III
Peso:	235 g
Ottiche:	20° / 32° / 40° / (20° / 40° DTW)
Energy rating:	A++
Temperatura colore LED:	2700K / 3000K / 4000K / (3000K - 1800K DTW)
Vita media LED:	100000 hrs
Rischio fotobiologico:	RG0 / RG1

PHOTOMETRICS / CURVE FOTOMETRICHE:

20° - 12,9 Watt

h [m]	Ø [m] E	E ₀ [lx]	μ [lx]
0.50	0.15	11470	7775
1.0	0.35	3116	1972
1.5	0.52	1411	882
2.0	0.71	795	489
2.5	0.88	510	315
3.0	1.05	355	220

— C0 - C180 (20,0°)

32° - 12,9 Watt

h [m]	Ø [m] E	E ₀ [lx]	μ [lx]
0.5	0.29	7890	4565
1.0	0.57	2005	1163
1.5	0.86	894	515
2.0	1.15	504	290
2.5	1.43	323	187
3.0	1.72	225	130

— C0 - C180 (32,0°)

40° - 12,9 Watt

h [m]	Ø [m] E	E ₀ [lx] E	μ [lx]
0.5	0.36	5409	3382
1.0	0.73	1371	836
1.5	1.09	611	374
2.0	1.46	345	210
2.5	1.82	221	135
3.0	2.18	154	94

— C0 - C180 (40,0°)