



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 @ 500mA
Up to 11,8W (Dim to Warm)

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


 >90


 CE

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

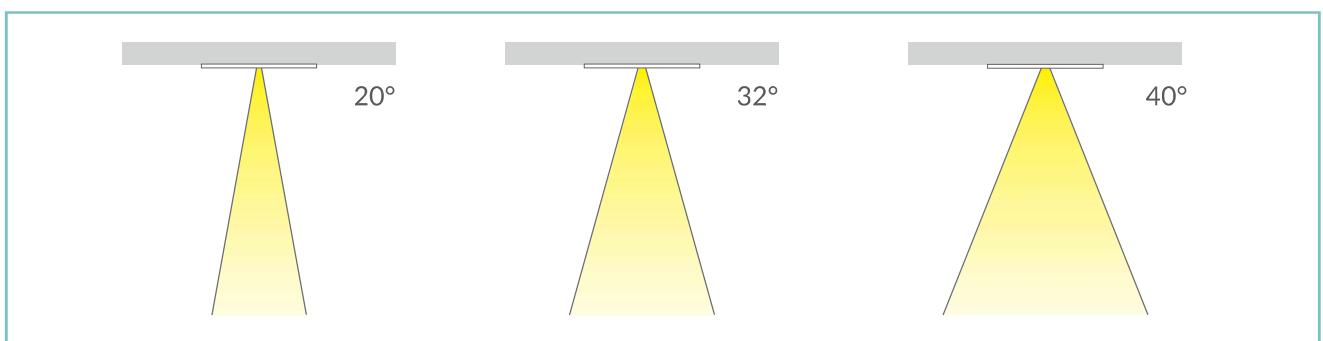
 20° / 32° / 40° / (20° / 40° DTW)

FINISHES / FINITURE:

 White RAL 9003
Bianco RAL 9003

 Black RAL 9005
Nero RAL 9005

OPTICS / OTTICHE:




unonovesette



unonovesette

PRODUCT CODE / CODICE PRODOTTO:

MAX = MAXIMA		Select one component from each column to specify a complete configuration: <i>Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:</i>		
		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 500mA CONSTANT CURRENT / ALIMENTATORE CORRENTE COSTANTE 500mA:

On / Off

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Maxima
PSU.CX.003	110+240V / 50/60 Hz	500mA	47 V	24	IP20	Max 1
PSU.CX.004	110+240V / 50/60 Hz	500mA	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	500mA	47 V	15	IP20	Max 1
PSU.CX.011 DALI	220+240V / 47/53 Hz	500mA	40 V	20	IP20	Max 1
PSU.CC.022 DTW / DALI	220+240V / 47/53 Hz	350mA	40 V	20	IP20	Max 1

ACCESSORIES / ACCESSORI

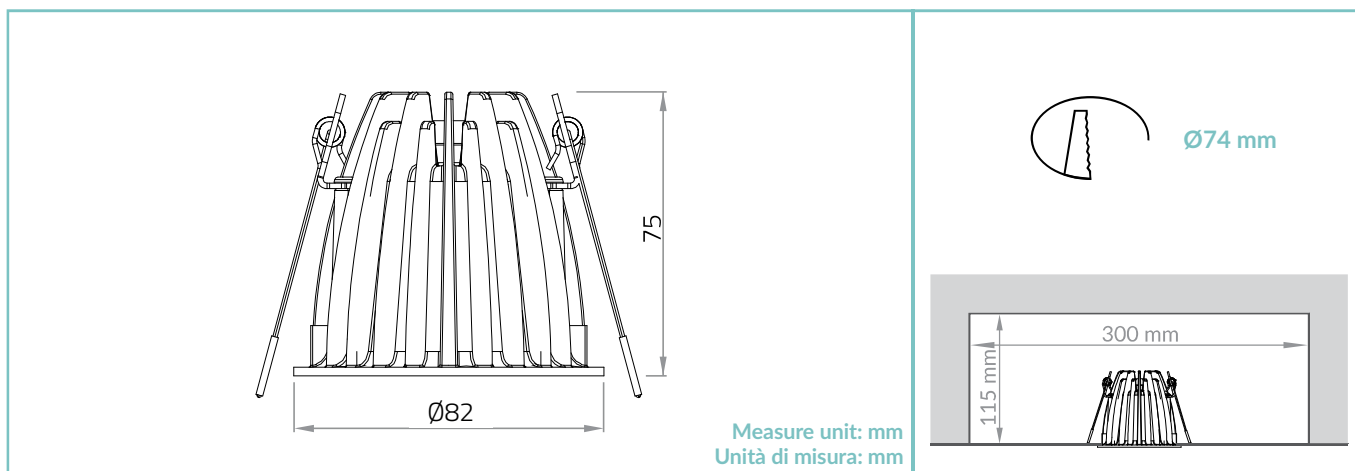
	
Honeycomb louver <i>Schermo alveolare</i> ACC.001	Micro prismatic diffuser <i>Filtro diffondente microprismato</i> ACC.002



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 mm²
Power supply: Constant current 500mA Max / (350mA-14mA Dim to warm)
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)
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 mm²
Alimentazione: Corrente costante 500mA Max (350mA-14mA Dim to warm)
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)
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]	≈ [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]	≈ [lx]
0.5	0.29	7890	4565
1.0	0.57	2005	1163
1.5	0.86	894	515
2.01	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	≈ [lx]
0.5	0.36	5409	3382
1.0	0.73	1371	836
1.5	1.09	611	374
2.01	1.46	345	210
2.5	1.82	221	135
3.0	2.18	154	94

— C0 - C180 (40,0°)