

FICHE TECHNIQUE

TECHNICAL SHEET



LED ROSE

Nous garantissons que le corps en aluminium injecté de la LedRose est constitué exclusivement d'aluminium 100% recyclé. Environ 480 canettes de soda ont été recyclées pour fabriquer chaque Les Rose GM.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CONCEPTION	Aluminium injecté sous haute pression
FINITION	RAL Gris 900 Sablé / Tout autre RAL disponible
PROTECTION	IP66
ISOLATION	Classe 1 ou 2
FIXATION	Montage latéral ou sommital

DIMENSIONS, POIDS, PUISSANCE

	PM	GM
DIMENSIONS	682 x 320 x 90 mm	800 x 357 x 90 mm
POIDS	6,5 kg	9 kg
NOMBRE DE LED	12 - 24 - 36	32 - 48 - 60
PUISSANCE CONSOMMÉE	14 - 120 W	17 - 200 W

We guarantee that the aluminium body of the LedRose is exclusively made of 100% recycled aluminium. About 480 cans of soda were recycled to produce each LedRose GM.

TECHNICAL CHARACTERISTICS

CONCEPTION	Aluminium high pressure
FINISH	RAL Grey 900 Sanded / Any other RAL on demand
PROTECTION	IP66
INSULATION	Class 1 or 2
FIXING	Top pole or side bracket

SIZE, WEIGHT, WATTAGE

	PM	GM
SIZE	682 x 320 x 90 mm	800 x 357 x 90 mm
WEIGHT	6,5 kg	9 kg
NUMBER OF LED	12 - 24 - 36	32 - 48 - 60
POWER CONSUMPTION	14 - 120 W	17 - 200 W

LUMEN ET PUISSANCE / LUMEN AND POWER

LED ROSE PM

N. LED	N. BOARD	mA DRIVER	W TOT
--------	----------	-----------	-------

4000 K	
Im Nom	Im Out

3000 K	
Im Nom	Im Out

12	1	350	13
12	1	500	19
12	1	600	23
12	1	700	27
12	1	1000	40

2,062	1,609
2,858	2,229
3,359	2,620
3,840	2,995
5,176	4,037

1,920	1,498
2,661	2,075
3,128	2,440
3,576	2,789
4,820	3,759

24	2	350	26
24	2	500	37
24	2	600	46
24	2	700	54
24	2	1000	79

4,124	3,218
5,716	4,458
6,718	5,240
7,680	5,990
10,352	8,074

3,840	2,996
5,322	4,150
5,256	4,880
7,152	5,578
9,640	7,518

36	3	350	38
36	3	500	56
36	3	600	68
36	3	700	81
36	3	1000	119

6,186	4,827
8,574	6,687
10,077	7,860
11,520	8,985
15,528	12,111

5,760	4,494
7,983	6,225
9,384	7,320
10,728	8,367
14,460	11,277

mA Driver : Courant d'alimentation du driver / Input current

W Tot : Consommation totale driver inclus / Total W including driver

Im Nom : Puissance en lumen (valeur nominale) / Total lumen (nominal value)

Im Out : Puissance en lumen en sortie de luminaire / Total lumen output

Résultat obtenu avec Led Nichia NVSL219CT / Results with Led Nichia NVSL219CT

LUMEN ET PUISSANCE / LUMEN AND POWER

LED ROSE GM

N. LED	N. BOARD	mA DRIVER	W TOT
--------	----------	-----------	-------

4000 K	
Im Nom	Im Out

3000 K	
Im Nom	Im Out

16	1	350	17
16	1	500	25
16	1	600	30
16	1	700	36
16	1	1000	53

2,750	2,145
3,810	2,972
4,479	3,494
5,120	3,994
6,902	5,383

2,561	1,997
3,548	2,768
4,171	3,254
4,768	3,719
6,427	5,013

32	2	350	34
32	2	500	50
32	2	600	61
32	2	700	72
32	2	1000	106

5,499	4,289
7,620	5,944
8,958	6,988
10,240	7,987
13,804	10,766

5,122	3,994
7,096	5,536
8,342	6,508
9,536	7,438
12,854	10,026

48	3	350	51
48	3	500	75
48	3	600	91
48	3	700	108
48	3	1000	159

8,249	6,434
11,430	8,916
13,437	10,482
15,360	11,981
20,706	16,149

7,683	5,991
10,644	8,304
12,513	9,762
14,304	11,157
19,281	15,039

60	1	350	64
60	1	500	94
60	1	600	114
60	1	700	135
60	1	1000	199

10,311	8,043
14,288	11,145
16,797	13,101
19,200	14,976
25,880	20,187

9,602	7,490
13,305	10,378
15,642	12,200
17,880	13,946
24,101	18,799

