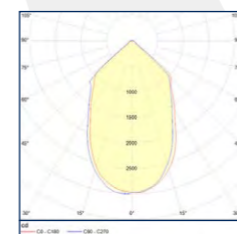
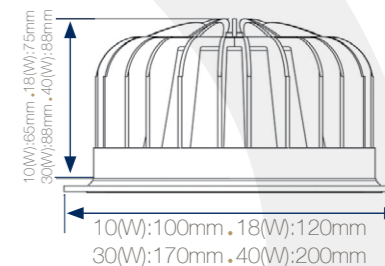




LED
Down Light

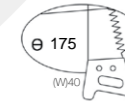
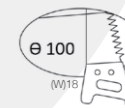
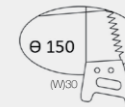
VENICE



IP55 | 75 CRI | CE

- Used in bathrooms and other wet areas
- 2 year warranty
- LED Module Life Time (h) 50000 Hrs
- LED light source

★ **کاربری:**
مناسب جهت فضاهای مرطوب و پر گرد و غبار (استخر و سونا)



	Order No.	Power (W)	Lumen	Beam Angle(°)	SIZE(mm)
VENICE	NIPV1010	10	950	120	Ø100 x H65
	NIPV1218	18	1710	120	Ø120 x H75
	NIPV1730	30	2850	120	Ø170 x H88
	NIPV2040	40	3800	120	Ø200 x H88

Protection Class
★ Class II

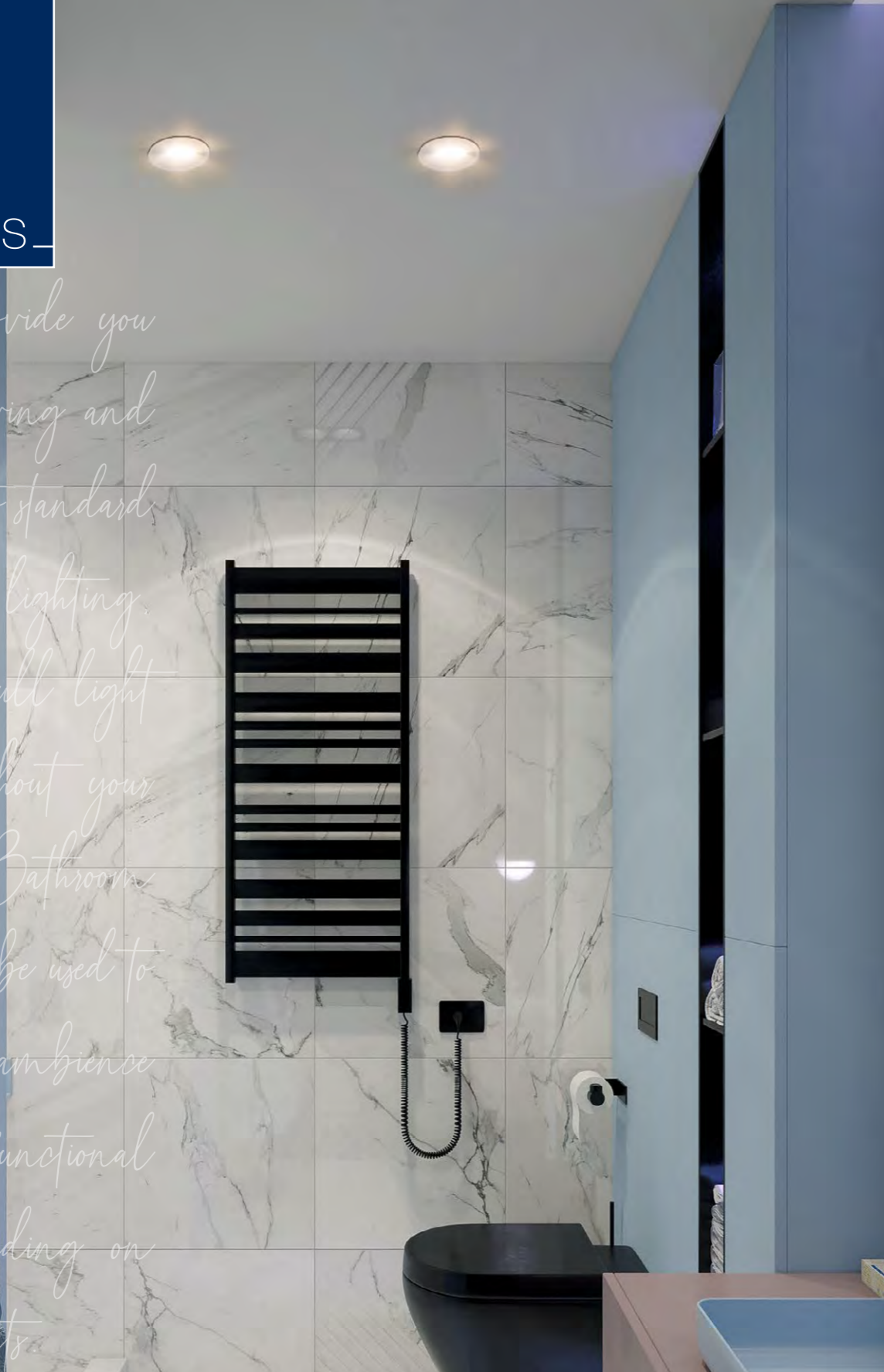
Color Temperature(°K)
Warm-Cool

Body Coating
Electrostatic Powder Coating

Body Material
Die Cast Aluminum

PARIS

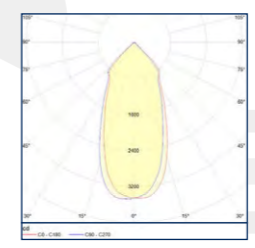
Downlights provide you with a space saving and modern option to standard ceiling or wall lighting, providing you full light protection throughout your chosen space... Bathroom downlights can be used to create a relaxed ambience or bright functional lighting, depending on your requirements.



	Order No.	Power	Lumen	Beam Angle(°)	SIZE(mm)
PARIS	NIPP1008	8	750	45	Ø100 x H65
	NIPP1215	15	1450	45	Ø120 x H75
	NIPP1730	30	2850	45	Ø170 x H88
	NIPP2040	40	3800	45	Ø200 x H88
	NIPP2380	80	7600	45	Ø230 x H120

Protection Class ★ ClassII	Color Temperature(°K) Warm-Cool-Natural	Body Coating Electrostatic Powder Coating	Body Material Die Cast Aluminum
-------------------------------	--	--	------------------------------------

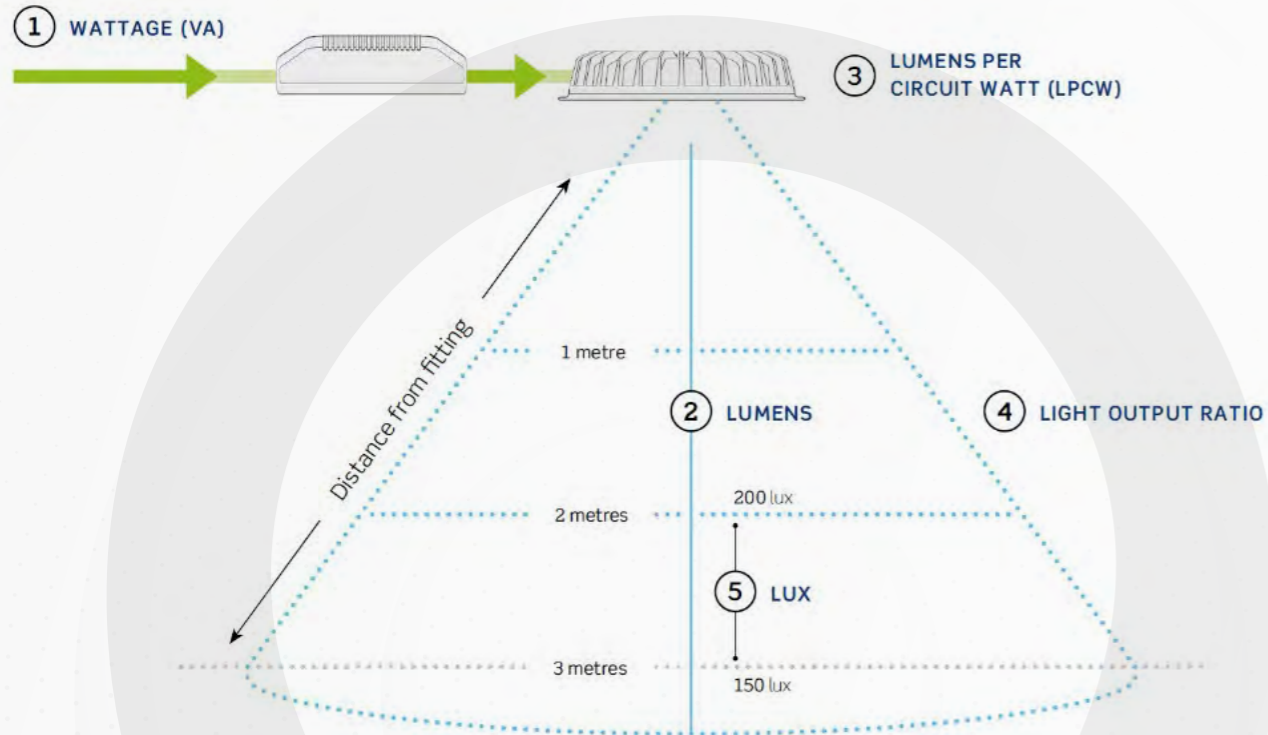
IP55 | 80 CRI | CE



- Used in bathrooms and other wet areas
- 2 year warranty
- LED Module Life Time (h) 50000 Hrs
- LED COB light source

★ کاربری: مناسب جهت فضاهای مرطوب و پر گرد و غبار (استخر و سونا)





۴. LOR (ضریب خروج نور) :

این اندازه‌گیری میزان نور نهایی خارج شده از چراغ و یا نسبت لومنی که از چراغ خارج شده با لومن نهایی را نشان می‌دهد.

۵. لوکس (شار نوری) :

اندازه‌گیری شدت روشنایی است که توسط چشم انسان مشاهده می‌شود که به صورت شار نوری بر واحد سطح تعریف می‌گردد. یک لوکس برابر با یک لومن در هر متر مربع است.

برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد اصول روشنایی و اصطلاحات رایج این صنعت با واحد مهندسی فروش نوراتماس حاصل فرمایید.

۱. وات (ولت آمپر) :

اندازه‌گیری توان یا میزان مصرف انرژی توسط یک وسیله الکتریکی در هنگام کار، با ضرب ولتاژی که یک چراغ توسط جریان خود ترسیم می‌کند محاسبه می‌شود.

۲. لومن (شار نوری) :

لومن واحد اندازه‌گیری است که میزان نور تولیدی یک منبع روشنایی را بیان می‌نماید.

۳. بهره‌وری (لومن بر وات) :

میزان اثرگذاری نوری در هر یک وات را می‌گویند. ۸۱ لومن بر وات = توان (۳۰ وات) / لومن (۲۲۵۰)