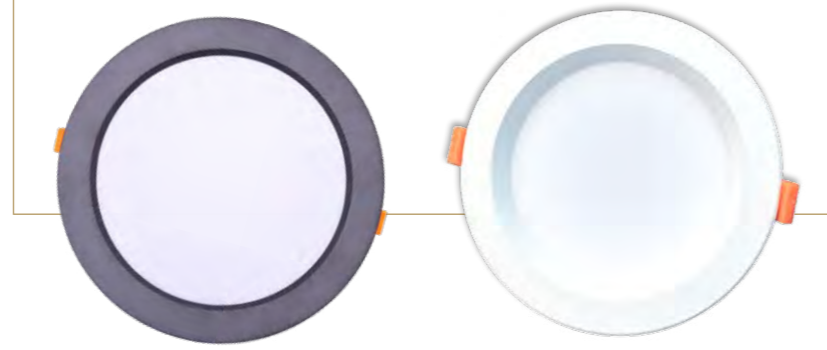


SMD  
Round Panel



# RADIAN



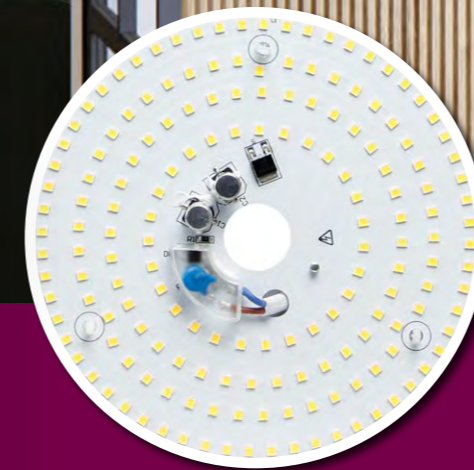
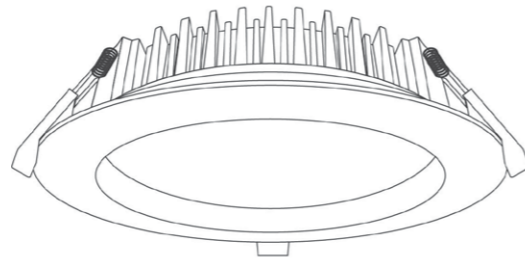
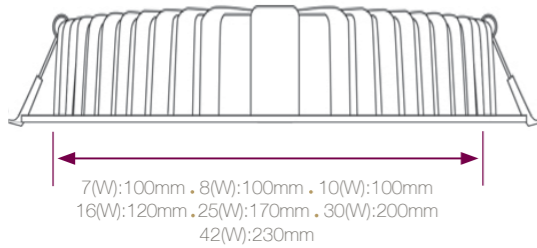
	☰ Order No.	Ⓜ Power	☀ Lumen	∨ Beam Angle(°)	Ⓜ SIZE(mm)
R A D I A N	NRPPR1007	7	560	120	Ø100 x H30
	NRPR1008	8	645	120	Ø100 x H30
	NRPR1010	10	800	120	Ø100 x H30
	NRPR1216	16	1200	120	Ø120 x H30
	NRPR1725	25	1875	120	Ø170 x H30
	NRPR2030	30	2250	120	Ø200 x H30
	NRPR2340	40	3150	120	Ø230 x H30

Protection Class  
★ Class I

Color Temperature(°K)  
🔥 Warm-Cool-Natural

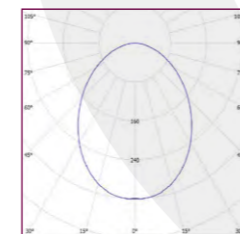
Body Coating  
💧 Electrostatic Powder Coating

Body Material  
⚙ Die Cast Aluminum



**dob**  
Driver On Board



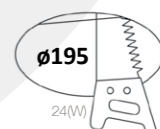
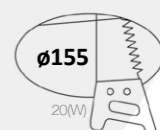
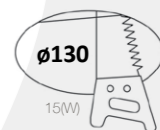
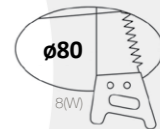


IP42 | 75 CRI | ↑ | CE

- Slim profile bezel for discreet installation
- Ideal for shallow ceiling void
- 2 year warranty
- LED Module Life Time (h) 50000 Hrs
- LED SMD light source

★ کاربری:

مناسب جهت گالری ها و موزه ها، فروشگاه ها، هتل ها، مراکز پذیرایی ساختمان های اداری و آموزشی و درمانی و ساختمان های مسکونی



	Order No.	Power (W)	Lumen	Beam Angle(°)	SIZE(mm)
LUMIA	NRPL0908	8	640	120	Ø90 x H25
	NRPL1415	15	1200	120	Ø140 x H25
	NRPL1720	20	1600	120	Ø170 x H28
	NRPL2224	24	1920	120	Ø220 x H30

Protection Class  
★ Class I

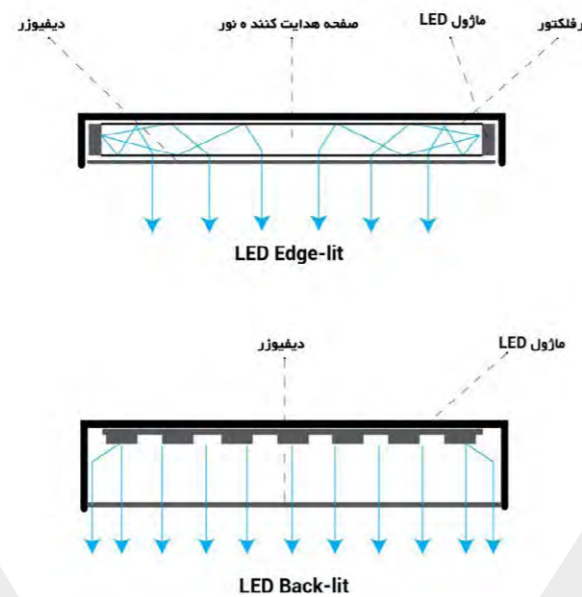
Color Temperature(°K)  
Warm-Cool

Body Coating  
Electrostatic Powder Coating

Body Material  
Die Cast Aluminum

## مقایسه چراغ های LED Back-lit و LED Edge-lit

چراغ های LED از لحاظ ساختار تامین نور دارای انواع مختلفی می باشند، در چراغ های LED با ساختار Back-lit منابع نور بصورت ماژول های صفحه ای LED بوده و در پشت قسمت پخش کننده ی نور یا دیفیوزر قرار گرفته و نور به طور مستقیم توسط آن هدایت میشود در صورتیکه در چراغ های LED با ساختار Edge-lit ماژول های LED خطی در دو یا چهار طرف چراغ قرار گرفته و نور پس از هدایت توسط یک صفحه ی شفاف از جنس اکریلیک ( LGP ) و برخورد با یک صفحه ی بازتاب دهنده ( رفلکتور ) در سرتاسر سطح دیفیوزر پخش میشود.



## چراغ های LED Back-lit :

- قابلیت استفاده از ماژول های با توان بالاتر و در نتیجه شار نور خروجی بیشتر چراغ ها
- تبادل حرارتی بیشتر ماژول LED با بدنه ی چراغ و کاهش افت شار نوری و افزایش طول عمر چراغ
- بازدهی بالا و یکنواختی مطلوب
- قابلیت تعمیر و تعویض آسان ماژول LED در صورت خرابی

## چراغ های LED Edge-lit:

- ضخامت بسیار کم
- یکنواختی بالای نور
- قیمت پایین
- طول عمر پایین